LISTA DE PRECIOS

9 ABRIL 2025

www.euroma.es

PRODUCTOS	PAGINA
ACCESORIOS DE ALARMA CABLEADOS	84-85
ACCESORIOS DVRS	7
ACCESORIOS MONITORES	59-60
AACESORIOS NVR´S	44
ACCESORIOS INALÁMBRICOS DE ALARMAS	81
ACCESORIOS CONTROL DE ACCESOS Y PULSADORES	76
ALARMAS	80
ALARMAS ELDES	82
ALARMAS ORISEC	83
ANALÍTICA DE VIDEO	52-55
AUTOMATISMOS	34
BARRERAS INFRARROJOS	85
BARRERAS MICROONDAS	85
CABLES	67
CAJAS SEGURIDAD	63
CÁMARAS 4G	35
CÁMARAS ACERO INOXIDABLE	12-13
CÁMARAS ANALÓGICAS STANDARD	87-88
CÁMARAS BOX AHD	4
CÁMARAS BOX IP	28
CÁMARAS DOMO AHD	1-2
CÁMARAS DOMO IP	17-22
CÁMARAS HD-SDI	8
CÁMARAS INSPECCIÓN	4
CÁMARAS LAPSO DE TIEMPO	11
CÁMARAS MINIATURA	9
CÁMARAS MINIATURA IP	9
CÁMARAS IP OJO DE PEZ .	31
CÁMARAS OCULTAS	10
CÁMARAS POLICIALES	14
CÁMARAS PARA VEHÍCULOS	15-16
CÁMARAS SUMERGIBLES	13
CÁMARAS TÉRMICAS	32
CÁMARAS TÉRMOGRAFICAS	32
CÁMARAS TUBULARES AHD	3-4
CÁMARAS TUBULARES MINIATURA	9
CÁMARAS WIFI	36
CÁMARAS TUBULARES IP	23-26
CARCASAS	66
CERRADURAS	75
CERRADURAS BIOMÉTRICAS	73
CODIFICADORES IP	44
CONECTORES	67
CONMUTADORES	59
CONTEO DE PERSONAS	79
CONTROL ACCESOS	72-73
CONTROL de AFORO	79
CONTROL DE RONDAS	78
CONTROL HORARIO	74-75

PRODUCTOS	PAGINA
DETECTORES DE MOVIMIENTO EXTERIORES	86
DOMOS MOTORIZADAS AHD	5
DOMOS MOTORIZADAS ANALÓGICAS STANDARD	88
DOMOS MOTORIZADAS IP	28-31
DVRS HD-SDI	8
DVRS PORTÁTILES	11
DVRS HÍBRIDOS Analógico, AHD , CVI, TVI e IP	6
EXTENSORES DE RED	43
EXTENSORES HDMI	59
FAROLAS ALIMENTACION	34
FIBRA ÓPTICA	42
FIEBRE MEDICION	32
FUENTES ALIMENTACIÓN	68
GRABACIÓN AUDIO	70
GRABADORES OCULTOS WIFI	11
ILUMINADORES	69
INYECTORES	42
KVM	60
LENTES	66
MATRICES HDMI	60
MICRÓFONOS	70
MONITORES	58
NVRS	45-49
PAR TRENZADO	61
POSICIONADORES ANALÓGICOS	87
RACKS	63
RADARES	85
RECONOCIMIENTO DE MATRICULAS	16
RECONOCIMIENTO FACIAL/ACCESO	74-75
ROUTER 4G	35
SAIS	64
SFP MODULOS	42
SOLAR SOLUCIONES	33
SOFTWARE CONTROL HORARIO	77
SOPORTES	65
SOFTWARE PARA GRABACION DE GESTION EN PC	51
SPLITTERS	42
STREAMING DE VIDEO	57
SWICTHES	38-40
SWICTHES INDUSTRIALES	41
SWICTHES DE EXTERIOR	41
TECLADOS	5
TECLADOS IP	44
TESTER	63
TRANSMISIÓN POR COAXIAL	62
TRANSMISIÓN VIA RADIO	62
TRANSMISIÓN WIFI	36
TUNELES ANALITICA	56
VIDEO PORTEROS	71

Cámaras Analógicas Alta Resolución AHD

Cámaras Domo AHD HD

	Modelo	Descripción	PVP
	DM AH MINIUFO	Cámara Domo **AHD de 1 Mpx. Especial para encastrar**. Lente de 3,7 mm. Color Metálico. Muy discreta.	**29**

Cámaras Domo con infrarrojo AHD FULL HD LENTE FIJA

	DM AH104FHD	Cámara Domo **AHD 4 en 1 (AHD/CVI/TVI/ Analógica standard) de 2 Mpx (1080 p). SONY 1/3" CMOS** Resolución máxima **1920 X 1080**. WDR. 3D-DNR. Lente fija de **2,8 mm. 24 unidades de LEDS de Iluminación IR** . Alcance 20-25 m. Color Blanco. Alimentación 12 VDC. Menú OSD.	**33,9**
	DM AH114FHD	Cámara Domo **AHD 4 en 1 (AHD/CVI/TVI/ Analógica standard) de 2 Mpx (1080 p). SONY 1/3" CMOS** Resolución máxima **1920 X 1080**. WDR. 3D-DNR. Lente fija de **2,8 mm. 24 unidades de LEDS de Iluminación IR** . Color GRIS. Alimentación 12 VDC. Menú OSD.	**35,8**
	DM AHMINIIR4FHD	Cámara domo **miniatura** (60x55 mm) **AHD** anti vandálica FULL HD 1080p **(1920 X 1080).** Lente fija de **2,8 mm**. **12 unidades de LEDs de infrarrojo**. Alcance 10-**15 metros**. OSD. Color Blanco.	**49**
	MINIUFO AHCOL4	Domo **Color CMOS 1/3"** . Resolución FULL HD (1920 x 1080). Sensibilidad 0,01 Lux. Lente **3,6 mm**. Especial **para encastrar**. Reducidas dimensiones.	**54**
	DM AH MINIFISH EYE	Cámara domo **miniatura AHD** anti vandálica FULL HD 1080p **(1920 x 1080).** Lente fija de **2,04 mm**. 6 **unidades LEDs ARRAY de infrarrojo**. Alcance **15 metros**. OSD. Color Blanco. Ángulo de visión de 160º. Ideal control de grandes espacios.	**57,9**
	DM AH FISH EYE FHD	Cámara Domo **4 en 1 (CVBS / AHD / CVI / TVI) de 2 Mpx (1080 p) con 3 LEDS IR, visión 20 metros.** Resolución máx. **1920 X 1080 . Sensor CMOS 1/2.8"** con **lente de 1,8 mm tipo Fish Eye**, visión mayor de **180°** Tamaño de 120 mm de diámetro. Alimentación 12 VDC. Menú OSD.	**75,8**
	DM AH MIRROW	Cámara en **Domo espejo. AHD resolución FULL HD 1080P**. **CCD 1/2,8".** Lente **3,6 mm.** 0,1 lux.	**89**

Cámaras domo con infrarrojo varifocales AHD FULL HD

	DM AH123FHD	Cámara Domo **XVI + AHD + TVI + CVI + Analógico de 2 MP (1080P).** Resolución máx. **1920 x 1080.** WDR. 3D-DNR. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 36 LEDS de Iluminación IR**. Carcasa antivandálica. Color Blanco. 12 VDC. **NO Mando OSD en cable**.	**47,8**
	DM AH124FHD	Cámara Domo **AHD + TVI + CVI + Analógico de 2 Mpx (1080 p)**. Resolución máx. **1920 X 1080 . CCD 1/3"** . WDR Digital. 3D-DNR. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 36 LEDS de Iluminación IR** . Carcasa antivandálico. Color Blanco. 12 VDC. Menú OSD.	**64,8**
	DM AH121FHD	Cámara Domo **AHD + TVI + CVI + Analógico de 2 Megapíxeles (1080 p)**. Resolución máxima **1920 x 1080. CMOS SONY 1/3" .** WDR Digital. Reducción digital de ruido 3D-DNR. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 36 LEDS de Iluminación IR**. Carcasa antivandálica. Color GRIS. Alimentación 12 V DC. Menú OSD.	**67,4**
	DM AH454FHD	Cámara Domo **AHD + TVI + CVI + Analógico de 2 Mpx (1080 p)**.Tipo Burbuja. Resolución máx. **1920 X 1080 . SONY 1/3" IMX 322**. WDR. 3D-DNR. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 30 LEDS de Iluminación IR** . Carcasa antivandálico. Color Blanco. 12 VDC. Menú OSD. (Soporte de pared opcional DM 774)	**73,7**
	DM AH504FHD	Cámara Domo **AHD + TVI + CVI + Analógico de 2 Megapíxeles (1080 p)**. Resolución máxima **1920 X 1080. Sensor CMOS SONY IMX 327 1/2,8"**. Starlight. Reducción digital de ruido 3D-DNR. WDR REAL. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 36 LEDS de Iluminación IR**. Carcasa antivandálica. Color BLANCO. Alimentación 12 V DC. Menú OSD. Sense-up. Titulador de cámara. Áreas de enmascaramiento.	**75**
	DM AH200MFHD	Cámara Domo **AHD de 2 Mpx (1080 p) MOTORIZADA. SONY 1/3" CMOS SONY IMX 322. Lente de 2,8 a 8 mm.** Resolución máx. **1920 X 1080**. WDR. 3D-DNR. **24 LEDS de Iluminación IR** . Color Blanco. Alimentación 12 VDC. Menú OSD. Control COAXIAL. Autofocus. Dimensiones solo 94 X 65 mm	**80**
	DM AH135FHD	Cámara Domo **AHD 2 Megapíxeles (1080p**) de **reducidas dimensiones.** Sensor CMOS SONY IMX 307 de alta sensibilidad. Lente **Varifocal de 2,8 a 12 mm. 15 LEDS de iluminación IR.** Alcance 10 m. **Burbuja ahumada**. Sense up. Filtro de reducción digital de ruido 3D DNR. Menú OSD. Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Diámetro de la base 10 cm. Alimentación 12 V DC.	**84**
	DM AH220MFHD	Cámara Domo **AHD de 2 Mpx (1080 p). SONY 1/3" CMOS SONY IMX 322. Lente de 2,8 a 12 mm MOTORIZADA.** Resolución máx. **1920 X 1080**. WDR. 3D-DNR. **24 LEDS de Iluminación IR** . Color Blanco. Alimentación 12 VDC. Menú OSD. Control COAXIAL. Autofocus.	**88**

Cámaras Analógicas Alta Resolución AHD

Cámaras Domo con infrarrojo AHD 4 MPX LENTE FIJA

	Modelo	Descripción	PVP
	DM AH142M	Cámara Domo **4 Megapíxeles AHD**. Sensor CMOS 1/3". **Lente fija de 2,8 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima 0,1 lux. Resolución 2560 X 1440. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 24 LEDS**. Distancia 20-25 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección IP66. Alimentación 12 V DC	**44,8**
	DM AHMINIIR44	Cámara domo **miniatura** (60x55 mm) **AHD** antivandálica 4 MP**.** Lente fija de **2,8 mm**. **12 unidades de LEDs de infrarrojo**. Alcance 10-**15 metros**. OSD. Color Blanco.	**55,4**

Cámaras Domo con infrarrojo AHD 4 MPX VARIFOCAL

	DM AH444M	Cámara Domo de **4 Megapíxeles AHD**. Sensor CMOS de 1/3". Lente varifocal de **2,8 a 12 mm. 36 LEDS de iluminación IR.** Carcasa antivandálica. Menú OSD. Color Blanco.	**67,9**
	DM AH454M	Cámara Domo **AHD de 4 Megapíxeles**. Tipo Burbuja. **Sensor CMOS OV 4689 de 1/3"**. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 30 LEDS de Iluminación IR**. Carcasa antivandálica. Color Blanco. Alimentación 12 V DC. Menú OSD. (Soporte de pared opcional DM 744)	**74**

Cámaras Domo con infrarrojo AHD 5 MPX LENTE FIJA

	DM AH145M	Cámara Domo **5 Megapíxeles AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS 1/3" . **Lente fija de 2,8 mm.** IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux. Resolución 2560 X 2048. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 24 LEDS**. Distancia 20-25 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección IP66. Alimentación 12 V DC	**54**

Cámaras Domo con infrarrojo AHD 5 MPX VARIFOCAL

	DM AH555M	Cámara Domo de **5 MP AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS SONY IMX 326 de 1/3". Resolución 2560 x 2048. **Lente varifocal de 2,8 a 12 mm**. 36 LEDS. Alcance 30 a 35 m. Carcasa antivandálica. Menú OSD. Color Blanco.	**75,8**
	DM AH559W	Cámara Domo de **5 Megapíxeles AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS SONY IMX 335 de 1/3". **WDR REAL**: Resolución 2560 X 2048. **Lente varifocal de 2,8 a 12 mm**. 36 LEDS de iluminación IR. Alcance 30 a 35 m. Carcasa antivandálica. Menú OSD. Color Blanco.	**91**
	DM AH455M	Cámara Domo de **5 Mpx AHD + TVI + CVI + Analógico** estándar **de 5 Megapíxeles**. Tipo Burbuja. **Resolución 2560 X 2048. Sensor CMOS OV 4689 de 1/3"**. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 30 LEDS IR**. Alcance 25-30 m. Carcasa antivandálica. Color Blanco. Alimentación 12 V DC. Menú OSD. (Soporte de pared opcional DM 744)	**95**

Cámaras Domo con infrarrojo AHD 4 K LENTE FIJA

	DM4K100	Cámara Domo de **8 Megapíxeles (4K) AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor OV12895. Resolución 3480x2160 **Lente 2,8 mm**. 24 LEDS de iluminación IR. Alcance 20 a 25 m. Carcasa antivandálica. Menú OSD. Color Blanco.	**73**

Cámaras Domo con infrarrojo AHD 4 K VARIFOCAL

	DM4K200	Cámara Domo de **8 Megapíxeles (4K) AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor OV12895. Resolución 3480x2160 **Lente varifocal de 2,8 a 12 mm**. 36 LEDS de iluminación IR. Alcance 30 a 35 m. Carcasa antivandálica. Menú OSD. Color Blanco.	**97**

Cámaras Analógicas Alta Resolución AHD

Cámaras Tubulares AHD FHD LENTE FIJA

	Modelo	Descripción	PVP
	IRCAM AH96FHD	Cámara Tubular **AHD 4 en 1 (AHD/CVI/TVI/Analógica estándar) de 2 MP (1080P).** Resolución máxima **1920 x 1080**. WDR DIGITAL. Lente fija de 2,8 mm. **18** unidades de **LEDS SMT última generación. IR 15-18 m**. Color Blanco. Alimentación 12 VDC.	**35,9**
	IRCAM AHFISHEYEFHD	Cámara Tubular AHD de **2 Mpx FULL HD (1920 x 1080)** CMOS 1/2,8" SONY. Iris Mecánico. **Lente de 2,04 mm. Angulo de visión 170 º.** OSD. Control Coaxial. Iluminación **IR 12 unidades** de LEDS. Alcance 15 a 20 m. Alimentación 12 V DC.	**62**

Cámaras Tubulares Varifocales AHD FHD

	IRCAM AH124FHD	Cámara Tubular **2 Megapíxeles 4 en 1** CVBS / AHD / CVI / TVI 1080 P. **Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm**. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux. Resolución 1920 X 1080. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 42 LEDS**. Distancia 35-45 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección IP66. Alimentación 12 V DC	**72,9**
	IRCAM AH125WDR	Cámara Tubular **2 MP 4 en 1** CVBS / AHD / CVI / TVI 1080P. Sensor CMOS SONY IMX 327. **WDR REAL. Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm**. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux. Resolución 1920 x 1080. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. 42 LEDs IR. Distancia 35-45 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección IP66. Alimentación 12 V DC	**88,4**
	IRCAM AH200MFHD	Cámara Tubular **AHD de 2 Megapíxeles. (Resolución máxima 1920 X 1080) FULL HD 1080 p**. **Con LENTE MOTORIZADA de 2,8 a 8 mm. Sensor CMOS 1/3" SONY IMX 322**. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. 24 **LEDS** de iluminación IR. Alcance 20-25 metros. Color Blanco. Alimentación 12 V DC. Menú OSD. IP65.	**91**
	IRCAM BOX20FHD	Cámara Tubular **AHD + TVI + CVI + Analógico estándar de 2 Megapíxeles (1080p).** Resolución máxima 1920 x 1080. Sensor CMOS de 1/2,8" SONY IMX307 STARVIS. **Lente Motorizada de 2,78 a 13,5 mm.** 24 LEDS de iluminación IR de última generación. Alcance 40-50 metros. Menú OSD. Control coaxial. **Incorpora caja de conexión en soporte para guardar fuente de alimentación, cables o adaptadores de par trenzado. A**limentación 12 VDC.	**105**
	IRCAM 614SFHD	Cámara Tubular **AHD + TVI + CVI + Analógico estándar de 2 Megapíxeles (1080p).** Resolución máxima 1920 X 1080. Sensor CMOS de 1/2,8" SONY EXMOR **STARLIGHT STARVIS IMX 291. SÚPER WDR**. Alta Sensibilidad, visión con muy poca luz. **Lente Motorizada de 2,8 a 12 mm**. 24 LEDS de iluminación IR de última generación. Alcance 40-50 metros. Menú OSD. Control coaxial.	**108**
	PT 230FHD	Cámara **Tubular MOTORIZADA (PTZ) 2 Megapíxeles AHD FULL HD 1080p** (Resolución máxima 1920 X 1080). **Lente varifocal MOTORIZADA de 2,8 a 12 mm.** Sensor CMOS SONY IMX 322. **Zoom óptico 4X**. Giro horizontal 360º. Giro vertical 10º - 50º. 256 presets. 8 tours. 8 patrones. Iluminación **4 LEDS Alta Potencia, alcance 50-60 metros**. WDR digital. Zonas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Color Blanco. Alimentación 12 V DC. **Control a través de coaxial. Nivel de protección IP66.**	**152**
	PT100FHD	Cámara **Tubular MOTORIZADA (PTZ) 2 Megapíxeles AHD FULL HD 1080p** (Resolución máxima 1920 X 1080). **Lente varifocal MOTORIZADA de 5 a 50 mm.** Sensor CMOS SONY IMX 322. **Zoom óptico 10X**. Giro horizontal 250º. Giro vertical 5º - 60º. 256 presets. 1 tours. Iluminación **4 LEDS Alta Potencia, alcance 65-70 metros**. WDR digital. Zonas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Color Blanco. Alimentación 12 V DC. **Control a través de coaxial. Nivel de protección IP66.**	**269**

Cámaras Tubulares AHD 4 MPX LENTE FIJA

	IRCAM AH142M	Cámara Tubular de **4 Megapíxeles AHD**. Sensor CMOS 1/3". **Lente fija de 2,8 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Resolución máxima 2560 X 1440. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 36 LEDS**. Distancia 30-35 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC	**50,5**

Cámaras Tubulares AHD 4 MPX VARIFOCAL

	IRCAM AH444M	Cámara Tubular **4 Megapíxeles AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS 1/3" OV 4689. **Lente VARIFOCAL de 2,8 a 12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Resolución 2560 X 1440. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 42 LEDS**. Distancia 30-35 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC	**79,8**
	IRCAM 616SFHD	Cámara Tubular **AHD + TVI + CVI + Analógico estándar de 4 Megapíxeles .** STARLIGHT. Resolución máxima 2592 X 1944. **Lente Motorizada de 2,8 a 13,5 mm**. 24 LEDS de iluminación IR de última generación. Alcance 40-50 metros. Menú OSD. Control coaxial.	**108**

Cámaras Analógicas Alta Resolución AHD

Cámaras Tubulares AHD 5 MPX LENTE FIJA

	Modelo	Descripción	PVP
	IRCAM AH145M	Cámara Tubular de **5 Megapíxeles 4 en 1 AHD**. Sensor CMOS 1/3" OV 4689. L**ente fija de 3,6 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Resolución máxima 2560 X 2048. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 36 LEDS**. Distancia 30-35 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC	**56**
	IRCAM AH146M	Cámara Tubular de **5 MP 4 en 1 AHD**. Sensor CMOS 1/2.9". SONY IMX326. L**ente fija de 2,8 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Resolución máxima 2560 x 2048. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. **36 IR LEDS,** 30-35 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC	**79**

Cámaras Tubulares AHD 5 MPX VARIFOCAL

	IRCAM AH555M	Cámara Tubular **5 Megapíxeles AHD + TVI + CVI + Analógico estándar** . Sensor CMOS SONY 1/3" IMX 326. **Lente VARIFOCAL de 2,8 a 12 mm.** I**RIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**.. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 42 LEDS**. Distancia 30-35 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC	**89**
	IRCAM AH556WDR	Cámara tubular **5 MP AHD + TVI + CVI + CVBS**. Sensor CMOS SONY 1/3" IMX 335. **WDR REAL**. **Lente VARIFOCAL de 2,8 a 12 mm.** I**RIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. 42 LEDs IR, 30-35 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC.	**99**
	IRCAM AH565MM	Cámara Tubular **5 MP AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS 1/3" **Lente MOTORIZADA de 2,8 a 12 mm.** I**RIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 24 LEDS tipo SMT**. Distancia 20-25 metros. Carcasa Antivandálica. Color Blanco. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC	**112**
	IRCAM BOX50FHD	Cámara Tubular **AHD + TVI + CVI + Analógico estándar de 5 MP.** Sensor CMOS de 1/2.8". **Lente Varifocal 2,8 a 12 mm.** 24 LEDS de iluminación IR de última generación. Alcance 35-40 metros. Menú OSD. Control coaxial. **Incorpora caja de conexión en soporte para guardar fuente de alimentación, cables o adaptadores de par trenzado.** Alimentación 12 VDC.	**120**
	IRCAM AH500	Cámara Tubular **AHD + TVI + CVI + Analógico estándar de 5 Megapíxeles.** Sensor CMOS de 1/2.8", IMX326. **Lente Varifocal 5 a 50 mm Autofocus. 36** LEDS de iluminación IR de última generación. Alcance 35-40 metros. Menú OSD. Control coaxial**.** Alimentación 12 VDC.	**145**

Cámaras TUBULARES 4K VARIFOCAL

	IRCAM 4K200	Cámara Tubular **8 Megapíxeles 4 K AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS 1/2,3" OV 12895. **Lente VARIFOCAL de 2,8 a 12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Resolución 3480 X 2160. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. WDR digital. Iluminador de **IR 42 LEDS**. Distancia 35-40 metros. Carcasa Antivandálica. Nivel de protección **IP66**. Alimentación 12 V DC. control con OSD.	**109**
	IRCAM 4K300M	Cámara Tubular **8 MP 4K AHD + TVI + CVI + Analógico estándar**. Sensor CMOS 1/2,3" OV 12895. **Lente VARIFOCAL MOTORIZADA de 2,8 a 12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Iluminación mínima 0,1 lux**. Resolución 3480 x 2160. Detección de movimiento. Zonas de enmascaramiento. Iluminador de **IR LEDS**. Distancia 50-60 metros. Carcasa Antivandálica. Nivel de protección **IP67**. Smart IR. Alimentación 12 V DC. control con OSD.	**155**

Cámaras BOX AHD 5 MPX / 4 K

	PC AH154M	Cámara AHD tipo **BOX 5 MPX**. Sensor **OmniVision 1/3"**. Procesador Nextchip. Iris Mecánico. Día/Noche real. OSD multifunción. Control a través del coaxial. Lente CS (no incluida). **Alimentación 12 V DC. Control de Autoiris DC.**	**99**
	PC AH4K	Cámara AHD tipo **BOX 8 MPX 4 K Compatible AHD/CVI/TVI/ Analógico standard**. Sensor **OmniVision 1/2,3"**. Procesador Nextchip. Iris Mecánico. Día/Noche real. OSD multifunción. Control a través del coaxial. Lente CS (no incluida). **Alimentación 12 V DC. Control de Autoiris DC.**	**119**

Cámaras de inspección

	ELEPHANT 8802	Cámara **endoscópica vía radio**, con monitor 2,5" (se separa de la cámara). 704X576 píxel. Angulo visión 50 º. Baterías. Cable "cuello de cisne" **1,15 m**. Leds de iluminación regulables.	**120**
	ELEPHANT 100R	Cámara **endoscópica portátil. Monitor de 2,7"**. Resolución de 320 X 240. Cámara con **tubo flexible de 8,2 mm. Longitud 1 metro**. Angulo de **visión 60 º**. y LEDS de intensidad ajustable. **Batería** incorporada de **2,6 Ah**. Duración de la batería **5-6 horas.** Micro USB. **DVR incorporado en tarjeta SD**. Permite grabar capturas y video.	**160**

Cámaras Analógicas Alta Resolución AHD

Cámaras Speed Dome AHD FULL HD 1080p

	Modelo	Descripción	PVP
	DM MINI5FHD	Mini Domo **Motorizada PTZ** con un zoom de 5X (**2,7 a 13,5 mm**) FullHD 1080p. Velocidad 120º /s. Precisión 0,10º. 3 Tours programables. Reducidas dimensiones. Diámetro 107 mm. **Iluminación IR** hasta 20 metros. Alimentacion 12 VDC	**169**
	DM COSTELATION4FHD	Cámara Speed domo motorizada de uso exterior **1080P** (2,1 MPX) **4 en 1** CVBS / AHD / CVI / TVI. Sensor de 2 Mpx. Incorpora **6 LEDS de súper alta potencia**, hasta 50 metros de iluminación inteligente (dependiendo del zoom). Zoom óptico de **10 X**. Iris Mecánico. Día/Noche real. Nivel de protección IP 66. Menú OSD. Alimentaccion 12 VDC.	**299**
	DM 627AT	Cámara Speed domo **4 en 1 CVBS / AHD / CVI / TVI. HD 1080 p**. **IR de larga distancia (hasta 120 metro**s de alcance) con iluminación progresiva. Sensor CMOS SONY EXMOR de 2 Megapíxel. WDR y 3D DNR. ZOOM óptico de **27 X.** Iris Mecánico. Día / Noche real. 210 PRESETS. Velocidad máxima de giro 360º/s. Nivel de protección IP 66. **AUTOTRACKING. Ali. 12 VDC.**	**484**
	DM 636FHD	Cámara Speed domo **AHD HD 1080 p. Sensor SONY. IR de larga distancia (hasta 150 metros de alcance) con iluminación progresiva.** WDR y 3D DNR. ZOOM óptico de **36 X+ 10 X zoom** Digital. Iris Mecánico. Día / Noche real. 8 tours. **Velocidad máxima de giro 400°/s. Nivel de protección** IP 66. Alimentación 12 VDC.	**737**
	DM LASER FHD	Cámara Speed domo **AHD HD 1080 p. Sensor SONY. IR LASER de larga distancia (hasta 300 metros de alcance) con iluminación progresiva. Ideal situaciones de niebla.** WDR y 3D DNR. ZOOM óptico de **27 X+ 10 X zoom** Digital. Iris Mecánico. Día / Noche real. 8 tours. **Velocidad máxima de giro 280°/s. Nivel de protección** IP 66. Alimentación 12 VDC.	**1.648**
	DM LASER36FHD	Cámara Speed domo **AHD HD 1080 p**. Sensor SONY. **IR LASER de larga distancia (hasta 350-400 metros** de alcance) con iluminación progresiva. Ideal situaciones de niebla. WDR y 3D DNR. **ZOOM óptico de 36 X**+ 10 X zoom Digital. Iris Mecánico. Día / Noche real. 8 tours. Velocidad máxima de giro 280º/s. Nivel de protección **IP 66**. Alimentación 12 VDC.	**2.199**

Cámaras Speed Dome AHD 5 MPX

	DM555M	Cámara Speed dome **4 en 1 (AHD/TVI/CVI/Analógico**. Resolución de **5 MPX (2596x1944).** CMOS 1/3". **ZOOM óptico de 36X** (4,5 a 162 mm). WDR Digital. Sensibilidad 0,01 lux. Iluminación IR 8 piezas de LEDS array de alta potencia. **Alcance 200 m**. Carcasa metálica. Velocidad máx. de giro 200 º/s. 4 tours. Alimentación 12 V DC.	**875**
	DM 1335M	Cámara Speed domo AHD/CVI/TVI 5 MPX**. (2560 X 1920@20fps). Sensor SONY. IR de larga distancia (hasta 150 metros de alcance) con iluminación progresiva. D**WDR y 3D DNR. ZOOM óptico de **33 X+ 10 X zoom** Digital. Iris Mecánico. Día / Noche real. 8 tours. **Velocidad máxima de giro 200 °/s. Nivel de protección** IP 66. Alimentación 24 VDC(Fuente incluida). 4 entradas de alarma / 1 salida. Dimensiones 226 X 337 mm.	**1.115**

Accesorios Domos Motorizadas

	ALARM BOX	**Caja IP67 de alarmas** para domos. 8 alarmas por módulo hasta **máx.. 64 alarmas**	**59**
	RS 001	Conversor de puerto **RS-232 a** conector **RS-485**	**27**
	RS 003	Conversor **USB a** control **RS-485**	**82**
	RS 002	Conversor de puerto **RS-232** a conector **RS-485 y a RS 422** (Bidireccional)	**88**
	RS 007	Conversor de de puerto **RS232/RS485/RS 422 a Ethernet (TCP/IP) modo local**	**125**
	RS 008	Distribuidor de 8 señales RS 485. Permite conexionar 8 señales RS 485 totalmene aisladas entre si.	**229**
	SP 215RL	**TX/RX video, audio, Telemetría y Alimentación. por RG-59**. Máx. 12 VDC 1,5A 600 metros. (Fuente incluida)	**239**
	PROTECT 01	Protector de **descargas estáticas** para video. Alimentación y Datos	**42**
	SOPORTE TECHO	Soporte de techo (indicar modelo de Cámara)	**44**

Teclados Domos Motorizadas

	KB 251	Teclado control domos de **tres ejes** de **alta precisión**.	**322**
	KB 3000	Teclado control domo de **3 ejes de alta precisión**	**333**
	KB 4000	**Teclado para control** de DOMOS de 3 Ejes compatible con los grabadores DVR 3X/7XX/8xx/9xx/1XXX	**356**

DVR HÍBRIDOS Analógico, AHD , CVI, TVI e IP

DVR 4 canales

	Modelo	Descripción	PVP
	DVR 35UNIVERSAL-K NOHD	DVR **UNIVERSAL: XVI/ AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS**. 6 en 1 . **Permite Función HUMAN DETECTION (Detección de personas) y FACE DETECTION (graba todas las caras de la escena).**4 Entradas de vídeo. 1 E / 1 S de audio. **Resolución 100 fps@720p REAL TIME/72 fps@1080p / 32 fps@4 MP / 24 fps @5 MPX y 28 frames en 4 K-N. Modo Híbrido 4A+4IP@5Mpx y 16IP@5Mpx.** El Canal 1 tiene **ANALÍTICA INTELIGENTE DE VIDEO** (Barreras virtuales (cordón y área); Objeto sustraído; Objeto abandonado, Cambio de escenario). DUAL STREAM. Compresión H264 High Profile. **ONVIF** en modo HVR y NVR. USB. Salida de vídeo **HDMI 4K/VGA** @ 1080p. Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de Gestión de Alarmas Manitou e IBS. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. CLOUD. LAN 1GB. Soporta 1 HD de hasta 12 TB NO RS 485. **NO INCLUYE DISCO DURO**	**84,2**
	DVR 35UNIVERSAL-4K NOHD	DVR **UNIVERSALXVI/ AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS. 6 en 1 . Permite Función HUMAN DETECTION (Detección de personas) y FACE DETECTION (graba todas las caras de la escena).** 4 Entradas / 1 Salida de audio. **Resolución 100 FPS@1080p REAL TIME / 72 FPS @ 4 Megapíxeles/ 56 FPS @ 5 Megapixels y 32 FRAMES EN 4K. Modo Híbrido 4A+4IP@5Mpx y 8A+8IP@1080p**. El Canal 1 tiene **ANALÍTICA INTELIGENTE DE VIDEO** (Barreras virtuales (cordón y área); Objeto sustraído; Objeto abandonado, Cambio de escenario). DUAL STREAMING. Compresión H264 High Profile. Cumple estándar **ONVIF** en modo HVR y NVR. Control PTZ. USB. Salida de vídeo **HDMI@ 4 K / VGA** @ 1080p. Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de Gestión de Alarmas Manitou e IBS. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. CLOUD. LAN 1GB. Soporta 1 HD de hasta 12TB **NO INCLUYE DISCO DURO.**	**129**

DVR 8 canales

	DVR 38UNIVERSAL-K NOHD	DVR **UNIVERSAL XVI/ AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS. 6 en 1 . Permite Función HUMAN DETECTION (Detección de personas) y FACE DETECTION (graba todas las caras de la escena).** 8 Entradas de video y 1 Entradas / 1 Salida de audio. Resolución **200 FPS@720p REAL TIME / 144 FPS@1080p FULL HD/ 64 FPS @ 4 MPX / 48 FPS @ 5 MPX y 56 FRAMES a 4K-N. Modo Híbrido 8A+8IP@5Mpx y 16IP@1080p**. DUAL STREAMING. apps.. Compresión H264 High Profile. ONVIF en modo HVR / NVR. USB. **Salidas HDMI 4K / VGA @ 1080p**. DDNS propietario "Camtronics.es". Compatible con Software de **Gestión de Alarmas Manitou e IBS**. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX.. Tecnología CLOUD. **LAN 1 GB**. Ratón incluido. SOPORTA 1 disco duro de hasta 12 TB. **No RS 485. NO INCLUYE DISCO DURO.**	**129**
	DVR 308 CPRO	DVR **UNIVERSAL XVI / AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS. 6 en 1 .** 16 entradas de video y 4 Entradas / 1 Salida de audio. **ALARMAS: 4 entradas / 1 salida**. **Resolución de grabación 200 FPS@720p REAL TIME y 120 fps a 1080 p / 64 FPS @ 4 MPX / 56 FPS @ 5 MPX y 128 FPS a 4 K-N. Modo Híbrido 12A+12IP@4Mpx.** DUAL STREAMING. Compresión H264 High Profile. 4 canales con analitica perimetral. Soporta estándar ONVIF en modo HVR / NVR. Control PTZ. Puertos USB. **Salidas de vídeo HDMI 4K / VGA @ 1080p**. apps. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de **Gestión de Alarmas Manitou e IBS**. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. **LAN 1GB**. Compatible Chrome, Firefox y Edge. SOPORTA 2 HD de hasta 12 TB cada uno.**NO INCLUYE DISCO DURO.**	**219**
	DVR 38UNIVERSAL-4K NOHD	DVR UNIVERSAL **FULL HD XVI/ AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS. 6 en 1 . Permite Función HUMAN DETECTION (Detección de personas) y FACE DETECTION (graba todas las caras de la escena).** 8 Entradas de video y 4 Entradas / 1 Salida de audio**. Resolución 200 FPS@1080p REAL TIME / 144 FPS @ 4 MPX / 112 FPS @ 5 MPX y 64 FPS a 4 K. Modo Híbrido 8A+8IP@4Mpx y 16IP@1080p** El Canal 1 tiene **ANALÍTICA INTELIGENTE DE VIDEO (Barreras virtuales (cordón y área); Objeto sustraído; Objeto abandonado, Cambio de escenario)**.DUAL STREAMING. Compresión H264 High Profile**.** Estándar ONVIF en modo HVR y NVR. Control PTZ. USB. **Salidas HDMI 4K / VGA @ 1080p.** Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de **Gestión de Alarmas Manitou e IBS**. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. Tecnología CLOUD. **LAN 1GB**. **Soporta 1 HD hasta 12 TB. NO INCLUYE HD**	**229**

DVR 16 Canales

	DVR 917UNIVERSAL-K NOHD	DVR **UNIVERSAL XVI / AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS. 6 en 1 . Permite Función HUMAN DETECTION (Detección de personas) y FACE DETECTION (graba todas las caras de la escena).** 16 entradas de video y 6 Entradas / 1 Salida de audio. **ALARMAS: 4 entradas / 1 salida**. **Resolución de grabación 400 FPS@720p REAL TIME y 192 fps a 1080 p / 128 FPS @ 4 MPX / 96 FPS @ 5 MPX y 112 FPS a 4 K-N. Modo Híbrido 16A+16IP@4Mpx.** DUAL STREAMING. El Canal 1 tiene **ANALÍTICA INTELIGENTE DE VIDEO** (Barreras virtuales (cordón y área); Objeto sustraído; Objeto abandonado, Cambio de escenario). Compresión H264 High Profile. Soporta estándar ONVIF en modo HVR / NVR. Control PTZ. Puertos USB. **Salidas de vídeo HDMI 4K / VGA @ 1080p**. Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de **Gestión de Alarmas Manitou e IBS**. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. Tecnología CLOUD. **LAN 1GB**. Compatible Chrome, Firefox y Edge. SOPORTA 2 HD de hasta 12 TB cada uno.**NO INCLUYE DISCO DURO.**	**279**
	DVR 316 CPRO	DVR **UNIVERSAL XVI / AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS. 6 en 1 .** 16 entradas de video y 8 Entradas / 1 Salida de audio. **ALARMAS: 8 entradas / 1 salida**. **Resolución de grabación 400 FPS@720p REAL TIME y 240 fps a 1080 p / 128 FPS @ 4 MPX / 112 FPS @ 5 MPX y 128 FPS a 4 K-N. Modo Híbrido 16A+8IP@4Mpx.** DUAL STREAMING. Compresión H264 High Profile. 4 canles con analitica perimetral. Soporta estándar ONVIF en modo HVR / NVR. Control PTZ. Puertos USB. **Salidas de vídeo HDMI 4K / VGA @ 1080p**. Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de **Gestión de Alarmas Manitou e IBS**. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. **LAN 1GB**. Compatible Chrome, Firefox y Edge. SOPORTA 2 HD de hasta 12 TB cada uno.**NO INCLUYE DISCO DURO.**	**309**
	DVR 917UNIVERSAL-4K NOHD	DVR UNIVERSAL XVI / AHD / CVI / TVI / IP/ CVBS**. 6 en 1 hasta 4K.** Permite Función **HUMAN DETECTION y FACE DETECTION (graba todas las caras de la escena). 16 entradas de video y 4 Entradas / 1 Salida de audio.** ALARMAS: **8 entradas / 1 salida.** Modo Híbrido 16 Analógicas@4K+16IP@4Mpx. DUAL STREAMING. El Canal 1 tiene ANALÍTICA INTELIGENTE DE VIDEO (Barreras virtuales (cordón y área); Objeto sustraído; Objeto abandonado, Cambio de escenario). Compresión H264 High Profile. Soporta estándar ONVIF en modo HVR / NVR. Control PTZ. Puertos USB. Salidas de vídeo HDMI 4K / VGA @ 1080p. Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Envío a FTP. Compatible con Software de Gestión de Alarmas Manitou e IBS. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. Tecnología CLOUD. LAN 1GB. Ratón incluido. Compatible Chrome, Firefox y Edge. **SOPORTA 2 HD de hasta 12Tb cada uno. NO INCLUYE DISCO DURO.**	**399**
	DVR 1016UNIVERSAL5 MX NOHD	Grabador Digital de Video **UNIVERSAL (Analógico / AHD / TVI / CVI / IP)** de 16 entradas de video y 16 entradas de audio / 1 salida. **Resolución de grabación 400 FPS@1080p y 15 fps por canal en 4 MPX**. y **11 fps en 5** MPX. **Modo Híbrido 32IP@1080p y 16IP@3Mpx.** El Canal 1 tiene **ANALÍTICA INTELIGENTE DE VIDEO** (Barreras virtuales (cordón y área); Objeto sustraído; Objeto abandonado, Cambio de escenario).DUAL STREAMING. COMPRESIÓN H264 HIGH PROFILE. 16 Entradas de Alarma / 4 Salida. SOPORTA ESTÁNDAR ONVIF EN MODO HVR y NVR. Control PTZ. Puertos USB**. Salidas de vídeo HDMI y VGA a hasta 1080p.** Conexión móvil IOS y Android. DDNS propietario "Camtronics.es". Compatible Software de **Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard.** CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. Tecnología iCLOUD**. LAN 1GB**. Ratón incluido. SOPORTA 4 HD de hasta 12Tb cada uno .**NO INCLUYE DISCO DURO.**	**449**

DVR 32 Canales

	DVR 8032	Grabador Digital de Video **UNIVERSAL (Analógico / AHD / TVI / CVI / IP) de 32 entradas de video** y 16 entradas de audio / 1 salida. Resolución de grabación hasta 5 MPX. 16 Entradas de Alarma / 4 Salida. SOPORTA ESTÁNDAR ONVIF EN MODO HVR y NVR. Control PTZ. Puertos USB. Salidas de vídeo HDMI 4K y VGA a hasta 1080p. Envío a FTP. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou e IBS. CMS gratuito. APP y VMS para MAC OSX. WIFI (opcional). Tecnología iCLOUD. LAN 1GB. Ratón incluido. SOPORTA 4 HD de hasta 12TB cada uno. **NO INCLUYE DISCOS DUROS.**	**669**

Accesorios DVRS

Discos duros

Modelo	Descripción	PVP
HD1TB	Disco Duro de **1 TB** SATA. Especial Video	**99**
HD2TB	Disco Duro de **2 TB** SATA. Especial Video	**129**
HD4TB	Disco Duro de **4 TB** SATA. Especial Video	**189**
HD8TB	Disco Duro de 8 TB SATA. Especial Video	**408**
HD12TB	Disco Duro de **12 TB** SATA. Especial Video	**697**
HD480SSD	Disco Duro de **480 GB de ESTADO SOLIDO.**	**67**
HD960SSD	Disco Duro de **960 GB de ESTADO SOLIDO**.	**124**

Tarjetas de Memoria SD

Micro SD32	**Tarjeta Micro SD de 32 Gb**. UHS-1 Flash. Alta velocidad. Clase 10. Adaptador incluido	**9,1**
Micro SD64	**Tarjeta Micro SD de 64 Gb**. UHS-1 Flash. Alta velocidad. Clase 10. Adaptador incluido	**12,6**
Micro SD128	**Tarjeta Micro SD de 128 Gb**. UHS-1 Flash. Alta velocidad. Clase 10. Adaptador incluido	**19**
MicroSD256	**Tarjeta Micro SD de 256 Gb**. UHS-1 Flash. Alta velocidad. Clase 10. Adaptador incluido	**39**

Pulsadores de Panico y Relés

HB205	**Pulsador de pánico**, mecánico, con botón de no permanencia, pro. contra manipu. indebida	**32**
HB105M	**Pulsador de alarma**, mecánico, con dos botones, sin permanencia.	**46**
RC2	**Tarjeta de Relé Universal** con salida 9-30VDC 1A. Rango de temperatura de -40º a +70ºC	**29**
PANIC201PIE	Pulsador de Panico de Pie. (pedal)	**11**

Eliminadores de Interferencia

MICROBLOCKER	**Eliminador de interferencias** generadas por desacoplos de impedancias o picos de señales potentes. Ideal uso en DVR.	**23**
MINIBLOCKER HD	**Eliminador de interferencias** generadas por desacoplos de impedancias o picos de señales potentes. **Compatible con AHD/CV/TVI**, hasta FULLHD 1080p. Ideal uso en DVR.	**40**
BLOCKER	Kit transmisor receptor **eliminador de interferencias** eléctricas y electromagnéticas.	**84**
BLOCKER HD	Kit transmisor receptor **eliminador de interferencias** electromagnéticas y problemas de masas. Especial HD (CVI,TVI,AHD). Activo	**116**
DC BLOCKER	Eliminador de **interferencias producidas a través de los cables de alimentación**. Elimina retornos de señal por masa de la fuente de alimentación.	**38**
PROTECT 16	Protector de **descargas atmosféricas a través del cable de video**. Evita las descargas que pueden dañar al grabador. Montaje en rack de 19 ".	**238**

Modulador TV

FRWDHM315	**Modulador de TV Digital** (TDT) VHF-UHF. Video y Audio. Entrada Video Compuesto y S VHS. Hasta 720 p.	**275**
MODIG HD	**Modulador de TV Digital** (TDT) VHF-UHF. Video y Audio. Entrada HDMI. Hasta 1080 p.	**369**

Extensores de USB

USB EXT	**Extensor pasivo** de **USB**	**80**
USB EXT2.0	**Extensor pasivo de USB 2.0 con HUB de 4 puertos USB. Distancia 60 m**	**219**

Cámaras HD CCTV - HD SDI FULL HD

Cámaras Tubulares HD-CCTV FULL HD

	Modelo	Descripción	PVP
	HD 301	Cámara Tubular **FULL HD (1920 X 1080) 1080p. 36 LEDS IR 25-30 metros. CMOS SONY IMX 222**. **3,6 mm**. Metálica. OSD. Defog. WDR. Iris Mecánico ICR. Flip y Mirror. Video Motion. Digital Zoom. Áreas de enmascaramiento.	**103**
	HD 401	Cámara Tubular **FULL HD (1920 X 1080) 1080p. 24 LEDS IR 20-25 metros. CMOS PANASONIC**. **3,6 mm.** Metálica. OSD. Defog. WDR. Iris Mecánico ICR. Flip y Mirror. Video Motion. Digital Zoom. Áreas de enmascaramiento.	**107**
	HD 420	Cámara Tubular **FULL HD (1920 X 1080) 1080p**. ICR mecánico. **CMOS PANASONIC 2.2 Mp. 42 Leds IR 30-35 metros** . Lente de **2,8 a 12 mm.** Control OSD	**141**
	HD 650	Cámara Tubular **FULL HD (1920 x 1080). Iris Mecánico. 54 LEDS de iluminación IR**. WDR. Varifocal **6 a 50 mm.** Smart IR. Sense-up. Enmascaramiento. Zoom Digital. OSD. 3 D DNR. Soporte antivandálico.	**239**

Cámaras HD CCTV-HD SDI FULL HD Domo

	HD 200	Cámara Domo **FULL HD 1080p. Resolución máxima 1920 x 1080. 24 LEDS IR 20 - 25 metros.** Lente **3,6 mm. Sensor CMOS SONY IMX 122**. Carcasa Metálica. Control OSD. Función De-fog (antiniebla). WDR. Iris Mecánico ICR (D/ N real). Función Flip y Mirror (espejo). de enmascaramiento. Sense-up. Color Blanco.	**99**
	HD 100	Cámara Domo **FULL HD 1080p. 24 LEDS IR 20 - 25 metros**. Lente fija de **3,6 mm. Sensor CMOS SONY IMX 122**. Carcasa Metálica. Control OSD. Función De-fog (antiniebla). WDR. Iris Mecánico ICR (Día / Noche real). Función Flip y Mirror (espejo). Detección de movimiento. Digital Zoom. Áreas de enmascaramiento. Sense-up. Color Gris.	**107**
	KPC-HDD122M	Cámara Domo **FULL HD 1080p**. Iris mecánico (D / N real). Sensor **CMOS SONY EXMOR 2.1 Megapíxeles**. Lente varifocal de **3,5 a 16 mm**. Control OSD. Reducción digital de ruido 3DNR. WDR Digital. Carcasa Plástico.	**112**
	HD 504V	Cámara Domo **Sensor CMOS SONY IT-N . Resolución FULL HD 1080p HD SDI.** Iris Mecánico (D / N real). **.** Menú OSD. WDR Digital. Lente Varifocal de **3,3 a 12 mm. 15 Leds** de iluminación infrarroja de última generación con alcance **15-20 metros.**	**139**
	HD 220	Cámara DOMO **FULL HD 1080 p**. . Iris mecánico (D / N real). **Sensor CMOS PANASONIC 2.2 Megapíxeles. 21 Leds** de iluminación infrarroja con **alcance 20-25 metros**. Lente varifocal de **2,8 a 12 mm**. Control OSD	**149**
	HD 300	Cámara Domo **FULL HD (1920 X 1080). 1080p**. **CMOS PANASONIC de 2,2 Mpixel.** Lente Varifocal de **2,8 a 11 mm.** IRIS Mecánico (Día / Noche real). **30 LEDS de iluminación infrarroja.**	**159**

DVR HD SDI

	DVR H2	DVR de **4 canales de alta definición FULL HD (1920 X 1080). 25 fps por canal** . Conexión de cámaras HD-SDI. Salida HDMI Full HD + VGA . Red de 1 Gbyte. Soluciones móviles. Envío a FTP. Disco duro de **1 Tb** (máx. 3 Tb).	**246**
	DVR H3	DVR de **4 canales de alta definición FULL HD (1920 X 1080). 25 fps canal**. Conexión de cámaras HD-SDI. 4E **alarma y Audio**. Salida HDMI Full HD + VGA. Red 1 Gb. Control PTZ . HD **1 Tb** (max. 2 uds). 1 salida monitor SPOT	**305**
	DVR H4	DVR de **4 canales FULL HD (1920 X 1080). 25 fps por canal** . **Cámaras SDI**. .4E Alarma. 4E Audio. Salida **HDMI Full HD + VGA o BNC**. Zoom digital X8. Pre alarma. **Red 1 Gb.** Control PTZ. Función PiP. Video motion 100 niveles sensibilidad diferentes por cada canal. SALIDA E-SATA. **HD de 2 Tb (ampliable a 6 unidades).**	**345**
	DVR H5	DVR **4 canales FULL HD (1920 X 1080) 25 fps por canal.** Cámaras HS SDI. 4 E/ 2 S. 4 E AUDIO. Control Frame/frame. Zoom digital potente. **Salida HDMI Full HD 1080p**. 3 USB. **2 red de 1 Gbyte. Watchdog**. Zoom digital. Compatible MAC. **.**Conexión E-SATA. Backup a FTP. Pulsador de PÁNICO. **HD 2 Tb** (ampliable a 2 unidades)	**392**

Accesorios HD CCTV-HD SDI

	STH	Convertidor de **HDSI-HDMI**	**95**
	SDI01	Convertidor de **HDSI-HDMI**	**105**
	KR200	**Repetidor** de señal **HD-SDI hasta 100 m** mas. 1 entrada 2 salidas.	**109**
	SR02	**Repetidor** de señal **HD-SDI hasta 200 metros**. Max 5 unidades encadenadas. Envío de RS-485.	**139**
	BNCPRO5	Bolsa de **10 unidades** conectores **BNC Profesionales de 5 mm para cable HD SDI** Crimpar.	**42**
	PELACABLES PRO	**Peladora** profesional para **cables PRO de 3,3mm a 5 mm.**	**40**
	CRIMPA PRO	**Crimpadora** Profesional para cables PRO **de 3,3 mm a 5 mm**	**52**
	CABLEPROHD	Cable **coaxial HD SDI.** Soporta **800 m.analógico** y **150 m HD SDI.** 200 mtrs. Sección 5 mm. Libre Halógenos.	**179**

Cámaras Miniatura y Tubulares Miniatura

Cámaras Miniatura

	Modelo	Descripción	PVP
	KTC-MS2502PP4	Cámara Miniatura **Multisistema compatible AHD/CVI/TVI/CVBS estándar).** Sensor CMOS 1/2,8" de barrido progresivo. **2 MPX. Resolución 1920 x 1080.** SONY STARVIS. **Lente tipo PIN HOLE 4,3 mm.** Menú OSD. **WDR** . Áreas de enmascaramiento. Digital Shutter X32. **Filtro 3D** DNR. Función MIRROR. Función Anti-niebla. **Dim. 25 x 25 mm**. 12 V DC	**159**
	KTC-MS2502L3.6	Igual a la antrerior pero con lente standard de 3,6 mm. Mayor sensibilidad.	**168**
	KTC-M2502L15	Cámara Miniatura **Multisistema (Compatible AHD/CVI/TVI/Estándar).** Sensor CMOS 1/2,8" de barrido progresivo. **2 MP. Resolución 1920 x 1080.** SONY STARVIS. **Lente de 15 mm. .** Menú OSD. **WDR** . Áreas de enmascaramiento. Digital Shutter X32. **Filtro 3D** DNR. Función MIRROR. Función Anti-niebla. **Dimensiones 25 x 25 mm**. Alimentación 12 V DC	**216**
	KTC-M2502L30	Cámara Miniatura **Multisistema (Compatible AHD/CVI/TVI/Estándar).** Sensor CMOS 1/2,8" de barrido progresivo. **2 MP. Resolución 1920 x 1080.** SONY STARVIS. **Lente de 30 mm.** Menú OSD. **WDR** . Áreas de enmascaramiento. Digital Shutter X32. **Filtro 3D** DNR. Función MIRROR. Función Anti-niebla. **Dimensiones 25 x 25 mm**. Alimentación 12 V DC	**225**
	KPC-C700KIT	Cámara miniatura color. Sensor **CMOS SONY STARVIS EXMORI 1/3,2" 1,3 Mp. Resolución 800 líneas de televisión con juego de lentes fijas de 3.6, 6, 8, 16 y 25 mm** intercambiables. Dimensiones 30 x 30 mm. Carcasa metálica. Menú **OSD** incorporado. WDR Digital. HSBLC. Reducción de Ruido 2D-DNR. D/N electróico. Función FLIP. Consumo 60 mA.	**389**

Cámaras Miniatura IP

	KP-WIFI9T	**Cámara miniatura con batería y WIFI** (2,4 GHz). Ángulo de visión de 140º. Visión nocturna starlight. Batería de 3.000 mA/h (hasta 150 días). Resolución **FULL HD 1080p**. Detección de movimiento. Soporta tarjeta TF hasta 128Gb. Estado en reposo y activación a través de la detección PIR para ahorro de batería. Filtro de reconocimiento humano para evitar falsas alarmas. Permite grabación en cloud o en la tarjeta. Captura foto o video. **Micrófono**. App gratuita. Dimensiones 41 x 41 x 51 mm. **Incluye Tarjeta SD de 64 Gb.**	**99**
	KP-G9T	**Cámara miniatura con batería y 4G**. Ángulo de vision 140º. Visión nocturna starlight. Batería incorporada de 3.000 mA/h (hasta 15 días en reposo). Resolución **FULL HD 1080p**. Detección de movimiento. Sporta TF hasta 128Gb. Estado en reposo la cámara se activa si se detecta movimiento a través del PIR para ahorrar batería. **Reconocimiento humano** para evitar falsas alarmas. Grabacion en cloud o en la tarjeta. Captura foto y vídeo. **Micrófono**. App gratuita. Dimensiones 41 x 41 x 51 mm. **Incluye Tarjeta SD de 64 Gb**.	**139**
	KNC-HMS6330P4	Cámara Miniatura IP. **Lente fija tipo PIN HOLE.** Resolución 2 MP. Progresive Scan. **CMOS 1080p@25 fps SONY STARVIS**. Sensibilidad 0,005 lux. Doble Shutter. **ULTRA WDR 118 dB**. Reductor de ruido 3D. Detección de movimiento 4 zonas. Compresión H.264. **Compatible ONVIF.** Dimensiones 30 x 30mm. **Alimentación 12 V DC y POE.**	**229**
	KPC-IPATM37	Cámara Miniatura color IP. Sensor 1/2,8". Resolución **2 Mpx (1920 X 1080) 50/60 frames..** Lente de 3,7 mm tipo **PIN HOLE**. Filtro 3D DNR. **WDR ampliado 120 dB**. Slot para **tarjeta SD** (hasta 128 Gb). Compresión H 265. 1 entrada/salida de audio. **1 entrada/salida de alarma.** Antiniebla.. Modo "Corredor". Analítica de Video integrada. Rango de temperatura desde -20 a + 50º C. Video motion. Áreas de enmascaramiento. Regiones de interés ROI. **Estabilizador de imagen integrado**. Función Mirror. Compatible ONVIF. **Dimensiones: 38 mm X 34 mm X 47 mm**. 12 V DC Salida de Video analógica.	**265**
	KPC-IPATM21	Igual **KPC IP-ATM** pero **con lente de 2,1 mm**. No lleva entradas de auido, ni alarmas. No salida de video analogica. Angulo de vision 120 º. **Alimentacion POE/ 12 VDC.**	**285**
	KP-8120KBA1	Camara IP Miniatura **con cuerpo separado**. Resolucion 2 Mpx. Lente 3,7 mm PIN HOLE. WDR Real. DNR. **Entrada/salida de alarma. Alimentacion 12 V /POE.** Soporta **Tarjeta SD** de grabacion (hasta 256 Gb). Compatible ONVIF. Longitud del cable desde camara a electronica 2 metros. Dimensiones de la camara 26 X **22 X 22mm.** Dimensiones de la caja electronica 86 X 75 X 34 mm. Ideal para grabaciones ocultas, cajeros...etc.	**469**
	KPC-HDi47	Cámara **Miniatura IP**. Sensor CMOS progresivo 1/2,8". Resolución **2 Megapíxeles**. (Resolución máxima 1920 X 1080@30 fps). Lente fija de 3,6 mm. Iluminación mínima 0,2 lux. WDR digital. Reducción digital de ruido **3DNR**. Detección de movimiento. Áreas enmascaramiento. Incorpora **Micrófono** interno. Grabación en tarjeta interior **Micro SD** (hasta 32 Gb). Alimentación 12 VDC y **POE**. Dimensiones de 47,5 mm x 47,5 mm.	**480**
	KNC-HDBi230P4	Cámara **Tubular Miniatura IP de 2 MP.** Sensor CMOS 1/2,8" SONY **1080P.** Salida Vídeo Compuesto. Lente **PIN HOLE de 4,3 mm**. WDR **Digital.** Reducción de ruido 3D. Modo FLIP y CORREDOR. Filtro antiniebla. **Tarjeta SD de grabación** (hasta 128 Gb). Compresión H 264/265/MJPEG. Compatible ONVIF Profile S y G. Dimensiones: 87 x 23 mm. **12 V DC y POE**.	**493**
	KPC-HDI47P4	Cámara **Miniatura IP.** Sensor CMOS progresivo 1/2,8"**. Resolución 2 Megapíxeles.** (Resolución máxima 1920 X 1080@30 fps). **Lente fija de 4,3 mm. tipo PIN HOLE. I**luminación mínima 0,2 lux. WDR digital. Reducción digital de ruido 3DNR. Detección de movimiento. Áreas enmascaramiento. Incorpora **Micrófono interno. Grabación en tarjeta interior Micro SD** (hasta 32 Gb). Alimentación **12 VDC y POE**. Dimensiones de 47,5 mm x 47,5 MM.	**499**
	KTC-FMBT923	Cámara **Miniatura IP.** Sensor CMOS progresivo 1/2,8"**. Resolución 5 Megapíxeles.** (Resolución máxima 2592 X 1944@30 fps). Dia/Noche electronico. **Lente fija de 3,6 mm. I**luminación mínima 0,2 lux. WDR digital. Reducción digital de ruido 3DNR. Detección de movimiento. Analitica por cruce de linea. Deteccion humanos/ perros para evitar falsas alarmas. Áreas enmascaramiento. Compresion H 264/H265. Proteccion IP 67. Alimentacion 12 V / POE . Dimensiones 23 mm X 95 mm.	**599**

Cámaras Tubulares Miniatura

	KPC-W600COL	Cámara tubular Color. Sensor **CCD 1/3" Sony. Lente varifocal ASFÉRICA** (no tiene distorsión) **3,8-9,5 mm. Resolución 550 líneas de televisión.** Iluminación mínima 0,6 Lux. Alimentación **12V DC**	**49**
	KPC-VF291PUBC	Cámara tubular miniatura Color. Sensor **CCD 1/3" 960 H. Sony Exview Had**. Resolución **700 líneas de televisión**. Uso exterior. **Nivel de protección IP 67.** Lente varifocal de **3,5 a 16 mm**. WDR Digital. Menú OSD. Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Función Espejo. Visera. Día / Noche digital. Soporte antivandálico. Alimentación 12 V DC.	**189**
	KT-M15LITE	Cámara Tubular Miniatura 4 en 1 (PAL; AHD, CVI, TVI) Sensor CMOS 1/2,8" de barrido progresivo. **2 MPX. Resolución 1920 X 1080 p.** Lente de 3,7 **mm.** Tipo PIN HOLE. Dimensiones 58 X 19 mm. Alimentación 12 V DC Acceso a OSD para cambio de sistema **SOLO a traves de control COAXIAL** (DVR).	**95**
	KTC-MB1902PP4	Cámara Tubular Miniatura **Multisistema (Compatible AHD/CVI/TVI/Standard).** Sensor CMOS 1/2,8" de barrido progresivo. **2 MPX 1080 p.** SONY STARVIS. Lente de 4,3 **mm.** Tipo PIN HOLE. Menú OSD. **WDR** . Áreas de enmascaramiento. Digital Shutter X32. **Filtro 3D** DNR. Función MIRROR. Función Anti-niebla. **Diámetro 19 mm**. 12 V DC	**145**
	KTC-MB1902PWX	Cámara Tubular Miniatura **Multisistema (Compatible AHD/CVI/TVI/Standard).** Sensor CMOS 1/2,8" de barrido progresivo. **2 MPX. Resolución 1920 X 1080 p.** SONY STARVIS. Lente de **3,6 mm.** Protección **IP 67.** Menú OSD. **WDR** . Áreas de enmascaramiento. Digital Shutter X32. **Filtro 3D** DNR. Función MIRROR. Función Anti-niebla. **Diámetro 19 mm**. 12 V DC	**165**

Cámaras Ocultas

Cámaras Ocultas

	Modelo	Descripción	PVP
	SPK 21C PLUS	Cámara en **Rociador de incendios Analogica. 600 líneas** .0,5 lux. Lente de **3,7 mm**	**49**
	SPK AH21FHD	Cámara 4 en 1 **AHD/CVI/TVI/Analógico Standard** con resolución 2 **Megapíxel 1080p** (1920 x 1080) **oculta en rociador de incendios**. Lente **3,7 mm**. Mando OSD de configuración. Alimentación 12 V DC.	**89**
	SPK 41 IP	Camara en **Rociador de incendios IP**. Resolucio**n 4 MPx**. Lente PIN HOLE de 3, 7 mm	**139**
	SD AH445	Cámara **AHD** con resolución **1 Megapíxel 720p** (1280 x 720) **oculta en sensor de humos**. NO AUDIO. Sensor de humos no operativo. Lente **3,7 mm**. Alimentación 12 V DC	**59**
	SD AH445FHD	Cámara **AHD** con resolución **2 Megapíxel 1080p** (1920 x 1080) **oculta en sensor de humos**. NO AUDIO. Sensor de humos no operativo. Lente **3,7 mm**. Alimentación 12 V DC	**105**
	SD IP446	Camara IP oculta en **sensor de humos**. Resolucion **2 Mpx.** Lente de **3,6 mm. No IR.** Sensibilidad 0,001 lux. **Microfono incorporado.** Compatible ONVIF. Compresion H 265. Video Motion. Digital WDR. Carcasa plastico. Dimensiones 60 X 60 X 120 mm. **Alimentacion 12 VDC y POE.**	**105**
	CH AH24FHD	Cámara 4 en 1 **AHD/CVI/TVI/Analógico Standard** con resolución 2 **Megapíxel 1080p** (1920 x 1080) **oculta en sensor PIR**. **AUDIO INCLUIDO**. Incluye Iluminadores IR. Lente **3,7 mm**. Alimentación 12 V DC.	**107**
	CH42IP	Cámara **IP con resolución de 4 Mpx 1080p (1920 x 1080) oculta en PIR** de alarma. Incorpora **Iluminadores IR** (24 unidades), así como audio. **Alimentación POE** o 12 V DC.	**115**
	SIREN FHD	Cámara **AHD** con resolución 2 **Megapíxel 1080p** (1920 x 1080) **oculta en SIRENA INTERIOR**. INCORPORA AUDIO. Sirena no Operativa. Lente **3,7 mm**. Alimentación 12 V DC	**124**
	MINI MIRROW	Cámara Color **CCD 1/3" SONY SÚPER HAD**, **oculta en espejo para encastrar.** Diámetro 58mm. Resolución 550 **líneas**, lente **3,6 mm.**	**59**
	MIRROW CAM	Cámara Color **CCD 1/3" SONY SÚPER HAD**, en **espejo. 550 lin**. 0,2 lux. **3,6 mm. Uso exterior.**	**89**
	LAMP IR27	Cámara o**culta en farola exterior totalmente operativa**. Iluminación con **LEDS de LUZ BLANCA. Cámara ZOOM de 27 X óptico y 16 X digital.** Resolución **560 líneas**. Iluminadores **IR de alta potencia**. Distancia de cobertura **50-60 metros**. **La Farola es rotativa 360 °** horizontalmente (protocolo PELCO).CCD SONY. Puede instalarse en poste o con soportes de brazo o de pie para pared o suelo.	**248**
	PV CAM	**Cámara color con Audio de alta ganancia (59 dB). 450 líneas. Alim. 5 V.** Uso directo con grabadores serie PV ANALOGICOS. 2 lux. CCD separado electrónica.	**135**
	BU 19	Cámara Color **CCD 1/3" SONY HQ1** con Audio **en botón. 700 líneas**. Incluye **Botones y Tornillos** para que la instalación no se note. Luminosidad 0,005 lux F 1,2.	**209**
	BU 20U	Cámara Color **CMOS 2 Mpx con audio oculta en botón**. 0,08 lux. WDR. Salida mini USB **(especial PV-500 EVO 2 U). 2 juegos de botones y tornillos**. Lente **4,3 mm**. Angulo de 78 º. Resolución de **1200 líneas.**	**118**
	BU18NEO	Cámara Color **CMOS 2 Mpx con audio oculta en botón**. 0,08 lux. WDR. Salida especial DIN de alta seguridad **(especial PV-500 Neo y Neo PRO). 2 juegos de botones y tornillos**. Lente **4,3 mm**. Angulo de 78 º. Resolución FULL HD (1929 X 1080). Sensibilidad 0,03 lux. Dimensiones: 25 X 25 X 17 mm**.**	**187**
	ER14	Cámara con Audio, **ajustable a cabeza. 450 líneas**. 0,2 lux. Lente 4,3 mm.	**119**
	TIE10	Cámara Color con Audio oculta **en corbata**. Alta Resolución **550 líneas**. 0,2 Lux	**179**
	PV TC10	Cámara color oculta en **alfiler de corbata**	**239**

Accesorios Grabadores Portátiles

PV CHAR	**Cargador de baterías** externo para serie PV 500 L2/L3/L4/EVO/NEO	**25**
PV BAN	**Soporte de bandolera** para PV 500 L2/L3/L4/EVO/NEO	**27**
BA 4400	**Paquete baterías mayor capacidad** para PV 500 L2/L3/L4/EVO/NEO	**91**

Detectores de Camaras ocultas

MD41	**Detector de cámaras ocultas,** por incidencia de luz, permite descubrir lentes ocultas. **Detecta emisiones** (transmisores ocultos incluidos móviles) no deseadas de amplio rango de 1 a 8.000 MHz (distancia hasta 10 m). **Detección de GPS de seguimiento.** Portátil, batería incorporada recargable de 2.000 mA/h. Carcasa metálica.	**179**

Cámaras microscopio

MICROSCAM	**Cámara Microscopio HD** hasta 150 aumentos. Salida a PC (puerto USB). Resolución 600 líneas de televisión. Ideal para reparacion de placas, lectura de de talles , analisis de pelo o piel....etc	**145**

DVR Portátiles

DVR Portátiles

	Modelo	Descripción	PVP
	PV MINICAR	Grabador de **video y audio oculto en coche miniatura**. Video motion incorporado. 4 Gb de memoria internos. Resolución de **video hasta 640x480**, fotos 1280 X 960.	**65**
	PV AC32FHD	Grabador de **Audio y video oculto en fuente de alimentación. HD 1080P. 4,3mm.** Grabación por detección de movimiento. 64x52x50 mm. Incluye mando remoto. Salida de video AV.	**103**
	PV 91	Grabador Digital de **VIDEO con cámara color, Oculto en PIR de alarma. Grabación en SD. Resolución HD 720 p**. Programador o detección por movimiento. Mando remoto.	**131**
	RC 200HD2	Grabador de **video y audio oculto en mando apertura de coche 71x32x15mm Fotos 5 Mpx Vídeo HD 1080p. Micro**SD 4Gb incluida. 4000 fotos 3h de video Vídeo motion.	**249**
	PV RC10FHD	Grabador de video y audio en **control remoto de TV**. Sensor PIR para detección de movimiento. Cámara de **3 MPx**. Grabación en FULL HD 1080p . Alimentación pilas convencionales. Duración Baterías hasta 9 días en stand by. Grabación en SD (Hasta 32 Gb).	**329**
	PV TM10FHD	Grabador digital de **video y audio color oculto en estación meteorológica totalmente operativa**. Motion Detección. Lente de 4 mm 59º. **Cámara de 2 Megapíxel.** Grabación Micro SD. Baterías de 1,4 A. Stand by hasta 9 días. Grabación en FULL HD (1080p) y fotos hasta 2 Megapíxel.	**339**
	PV FM20	Grabador Digital **Vídeo y Audio oculto en Reloj de dormitorio**. Iluminador IR para grabación nocturna. **FULL HD 1080.** CMOS 1/3". Video motion. Ranura **SD (hasta 16 Gb**). Visión 70º.	**349**
	PV PH10	Grabador Digital de Video y audio color en Soporte de móvil para coche. Para montaje en salpicadero. Valido para móviles hasta 8 cm. Grabación por movimiento. **Resolución 1080p. Lente de 3,7 mm**. Tarjeta SD hasta 16 Gb (8 Gb incluida). Iluminación IR. Batería incorporada. Duración de batería aprox 160 minutos.	**375**
	PV CG10	Grabador de video y audio oculto en **cargador de móviles de coche**. Lente de 4,6 mm. **Angulo de visión 78º**. Grabación en FULL HD 1080p. Rotula de giro para ajustar el ángulo de visión. Luminosidad 0,1 lux. Grabación en tarjeta (hasta 32 Gb). Cargador operativo. **Incorpora batería para funcionar con coche estacionado**. Grabación continua coche arrancado.	**394**
	PV 500L4i	Grabador **Súper Miniatura portátil MPEG 4 video y audio**. Grabación en **tarjeta SD (hasta 128 Gb, incluye una de 8 Gb)**. **SIN Pantalla. Entrada para cámaras analógicas.-Conexión WIFI,** Visualización desde cualquier móvil. USB. 80X 55X 17 mm. 720 X 576 a 25 frames. Video-Motion. Autonomía de hasta 240 min.	**419**
	PV500NEO PRO	Grabador **Súper Miniatura portátil MPEG4 vÍdeo y audio de ALTA RESOLUCIÓN FULL HD (hasta 1920 x 1080 @ 25fps). Pantalla TÁCTIL de 3" de resolución 960 x 480 píxeles.** Entrada especial de alta resistencia (BU18Neo). Grabación en SD (admite hasta 128 Gb). USB. 85x54x17mm. Detec. Mov. Conexión WIFI incorporada, permite visualizar y descargar vídeo desde teléfono o Tablet. Grabación hasta 240 minutos.	**469**
	PV900EVO3	Grabador Miniatura oculto en **teléfono móvil SmartPhone**. Pantalla de 5" (854 x 480). **Grabación en Full HD (60fps). Compresión H264**. Lente de 4 mm. Ángulo de visión de 66º. Captura de **imagen hasta 5 Mpx.** Ultra **fino solo 8,4 mm**. Incorpora tarjeta interna de **64 Gb.** Conexion Mini USB. Vibrador incorporado. Grabación **hasta 230 minutos continuo**. Grabación continua/**movimiento**. Batería Litio de 2.000 mA.	**595**
	PI-RF60	Mando para control remoto de **PV 500 Neo; Neo PRO, PV 500 L4i y PV 500 ECO. .** Con vibrador incorporado. Hasta 10 m. distancia.	**115**

Grabadores Ocultos con WIFI

	PV PIRFHDIRWI	Grabador Digital de **Vídeo y Audio oculto en PIR**. Lente **3,7 mm (ángulo 90°)**. Resolución **1080p.** Audio incorporado. Iluminación IR invisible 940 nm (8 m). Detección de movimiento. Grabación Tarjeta **hasta 64 Gb. WIFI**. P2P. APP Movill	**139**
	PV IP6HDW	Grabador de **video y audio en extensión de batería para IPhone 6**. Cámara Pin Hole incluida. Batería independiente. Resolución **HD 1080p. Grabación continua o detección de movimiento. Hasta 180 minutos de grabación. WIFI incorporado permite la visualización solo en LOCAL.**	**142**
	PV RC200HDW	Grabador de **video y audio oculto en mando apertura de coche 71x32x15mm Fotos 5 Mpx Vídeo HD 1080p. Micro**SD 4Gb incluida. 4000 fotos 3h de video Vídeo motion. Incorpora modulo WIFI para poder ser visto solo en LOCAL.	**305**
	PV AP10i	Grabador de Audio y Vídeo **oculto en PURIFICADOR DE AIRE**. Resolución **FHD 1080p**. con WIFI. Permite controlar y descargar vídeos desde el móvil. Grabación POR MOVIMIENTO. Slot de tarjeta SD de **hasta 64 GB** para grabación de videos. Alimentación 5 V 2A.(Fuente al. incluida). Lente de 4,3 mm. Ángulo aprox. 78º.	**359**
	PV PB20i	Grabador digital de **video y Audio** con cámara color oculto en **POWER BANK.** Cámara CMOS 1/2,9". Resolución FULL HD 1080p. **Conexión WIFI**. Conectado a Router WIFI puede verse desde cualquier lugar. Aplicación móvil. Grabación continua o detección de movimiento. Sensibilidad 0,1 lux. **Grabación en tarjeta SD**. (Hasta 32 Gb). Batería de larga duración.	**368**
	PV WT20W	Grabador digital de **vídeo y audio** con cámara color oculto en reloj de pulsera. Cámara CMOS 1/2,9". Resol. FULL HD 1080p. **WIFI**. Conectado a router WIFI puede verse desde cualquier lugar. Aplicación móvil. Grab. continua o detección de movimiento. **Grabación memoria interna de 32 GB. Conexión miniUSB de carga.**	**379**
	PV NB10W	Grabador de **video y audio oculto en Libreta de NOTAS. Lente de 3,3 mm. Fotos 5 Mpx Vídeo HD 1080p. Micro**SD 16 Gb (soporta hasta 32 Gb) incluida. 4000 fotos 3h de video. Permite grabar solo audio mas de 900 minutos. Vídeo motion. Incorpora modulo WIFI. Ideal para reuniones o meetings. Dimen: 244 X 130 X 25 mm.	**425**
	PV FM20HDWI	Grabador Digital **Vídeo y Audio oculto en Reloj de dormitorio con conexión WIFI**. Iluminador IR para grabación nocturna. **FULL HD 1080.** CMOS 1/3". Video motion. Ranura **SD (hasta 32 Gb**). Visión 70º. Grabación cuando detecta movimiento.	**435**

Cámaras de Lapso de Tiempo

	TLC120	Cámara **Lapso de Tiempo de 1,3 Mpx** CMOS . Reducidas dimensiones, resistente al agua. Portátil (**incluye batería interna**). WIFI incluido. Aplicación para control desde el móvil. Permite ver y descargar al móvil al instante. **Lente Asférica de baja distorsión de 19 mm**. Angulo de visión **112 °**. Tarjeta SD soporta hasta 32 Gb. Batería de Litio 1500 mAh. Vida batería **de 1,5 a 20 días.** Hasta 120.000 frames.	**208**

Cámaras de acero inoxidable

Cámaras de Acero inoxidable Analógicas

	Modelo	Descripción	PVP
	IRCAM 19MARINE AHD	Camara **Tubular 4 en 1 (Analogico standard/ TVI/CVI) construida en acero inoxidable 304.** Iluminadores IR de hasta 20-25 m. Resolucion FULL HD 1080p (Resolucion max. 1920 X 1080 @30 fps). **Lente de 3,6 mm.** IP 67. Compatible ONVIF. Dimensiones 65 X 75 mm. Incluye soporte. Alimentacion 12 V DC (fuente no incluida)	**435**
	SGC EX MS7000	Cámara profesional para ambientes hostiles. Sensor **CCD 1/3 SONY EFFIO**. Lente fija **4 mm. Acero Inoxidable 304, anti explosión.** Resolución **700 líneas de televisión**. Iluminación **IR. Distancia 15 metros**. Rango temperatura **-30° C-+70° C**. Alimentación 12 VDC. Alta Robustez	**679**
	DM 22MARINE AHD	Domo construida en **Acero Inoxidable** 316. Sensor CMOS SONY EXMOR de 1/2,8". Resolución FULL HD **1080p** (Resolución máxima 1920 x 1080). AHD / Analógica. **24 LEDS de iluminación IR. Lente varifocal motorizada de 2,8 -12 mm** (controlada por OSD y Coax-control). Enfoque automático. Iris Mecánico **ICR**. Día / Noche real. Reducción digital de ruido 3D DNR. WDR digital. Áreas de enmascaramiento. Función Mirror (espejo) y FLIP. Soporte 3 ejes. Dimensiones 118 x 88 mm. Diámetro 80 mm. Peso 1,3 Kg. Alimentación 12 V DC. Nivel de protección **IP68.**	**935**
	IRCAM MARINE201AHD	Cámara profesional para ambientes hostiles y marinos. Sensor 1/2,8" SONY STARVIS (alta sensibilidad). Lente Varifocal **motorizada de 2,7 a 12 mm.** Acero inoxidable 316L. Protección **IP67**. Resolución **2 MP.** Iluminación IR hasta 30-40 m. WDR real. Iris mecánico. Multisistema AHD/TVI/CVI/ CVBS. Sensibilidad hasta 0,03 lux (color). Filtro antiniebla. Alimentación 12 VDC. Rango de temperatura de -25ºC a +55ºC. Dimensiones 101 x 130 x 154 mm.	**949**
	IRCAM 22MARINE AHD	Cámara construida en **Acero Inoxidable 316**. Sensor CMOS SONY EXMOR de 1/2,8". Resolución FULL HD **1080p** (Resolución máxima 1920 x 1080). AHD / Analógica. Iluminación IR 2 Iluminadores tipo SMD de alta potencia. **Distancia 25-30 m**. Lente varifocal MOTORIZADA **2,8 -12 mm** (controlada por OSD y Coax-control). ENFOQUE AUTOMÁTICO. Iris Mecánico **ICR. Día / Noche real. Reducción digital de ruido 3D DNR. WDR digital**. Áreas de enmascaramiento. Función Mirror (espejo) y FLIP. Soporte 3 ejes. Dimensiones 158 X 120 X 76 mm. Peso 1,52 Kg. Alimentación 12 V DC. Nivel de protección **IP68.**	**1.025**
	DM 750MARINE AHD	Cámara Speed dome exterior D/N en **ACERO INOXIDABLE 316L**. **AHD Resolución 1080 p (1920 X 1080)**. 4 en 1 AHD/TVI/CVI/Analógico. Sensor **CMOS 1/3". WDR Digital**. ZOOM 27 X **.** OSD. 0,01 lux. 128 Preset. Zonas de enmascaramiento. **300° s.** Protección **IP68**. Alimentación 24 V AC	**2.415**
	DM790MARINE	Cámara Speed dome exterior D/N en **ACERO INOXIDABLE 316L**. Salida PAL Analógico. Resolucion 560 líneas. Sensor **CMOS 1/3". ZOOM 37X. OSD. 0,01 lux.Double SCAN: WDR REAL.** 128 Preset. Zonas de enmascaramiento. **300°/s.** Protección **IP68**. Alimentación 24 V AC	**2.775**
	POS612SV836	Sistema **posicionador VIDEO ANALÓGICO Pan/tilt Profesional**. Giro total **360° horizontal y vertical**. Velocidad **100° s**. Precisión **0,1°**. Totalmente **antivandálico**, Tubular prof. Construido en **ACERO INOXIDABLE 316L** totalmente **ANTICORROSIÓN**, de **8 a 22 mm.** Calibración automática. **Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas.** Compatible PELCO. Cámara **36X día/noche** (Módulo SONY FCB-EX1010). Alta sensibilidad. **WDR**	**6.049**
	POS612SIR36	Sistema **posicionador VIDEO ANALÓGICO Pan/tilt Profesional.** Giro total **360° horizontal y vertical.** Velocidad **100°/s**. Precisión **0,03°**. Totalmente **antivandálico**, Tubular prof. Construido **ACERO INOXIDABLE 316L de 8 a 22 mm,** totalmente **ANTICORROSIÓN**. Calibración automática. **Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas**. Compatible PELCO. Incluye módulo de cámara **36X día/noche** (Módulo SONY FCB-EX1010). Alta sensibilidad. **WDR. 4 iluminador IR-Láser** alta potencia **200 a 250 metros.**	**7.449**

Carcasas Acero Inoxidable

	SGC EX	Carcasa Exterior profesional de **Acero Inoxidable 304**, anti explosión. **. Certificado ATEX. Incluye Soporte. IP 68.**	**979**
	HS800	Carcasa Profesional de **Acero Inox 316L** con ventilador y heater. Incluye soporte Acero inox. Alimentación 12 V DC (220 V opcional).	**1.095**
	SGC EX IR	Carcasa Exterior profesional de **Acero Inoxidable 304**, anti explosión. **. Con Iluminador de infrarrojo externo. 5 LEDS IR de alta potencia. Distancia 30 metros. Incluye Soporte. IP 68.**	**1.171**
	HS 805POE	Carcasa Profesional de **Acero Inox 316L** con ventilador y heater. Incluye soporte Acero inox. Alimentación POE .	**1.215**
	HS720	Carcasa Exterior profesional **INOX 304 con limpiaparabrisas**. Incluye soporte pared.	**1.229**
	SGC EX316	Carcasa Exterior profesional **Acero Inox. 316,** anti explosión. Incluye Soporte.	**1.399**
	HS850	Carcasa Exterior Profesional de Acero **INOX 316L** con calefactor y ventilador con Iluminador **IR incorporado.** Alcance 50-60 m. Incluye soporte pared. Alimentacion 220V (24 VAC opcional)	**1.475**
	HS800 W	Carcasa Profesional de **Acero Inox 316L** con ventilador y heater. Incluye soporte Acero inox. **WIPER integrado. Alimentación 12 V DC (220 V opcional). Incluye soporte pared.**	**1.675**
	HS850IR	Carcasa Exterior Profesional de Acero **INOX 316L** con calefactor y ventilador con Iluminador **IR incorporado.** Alcance 50-60 m. Incluye soporte pared. Alimentacion POE.	**1.895**

Carcasas Acero Inoxidable para Hornos

	HS150	Carcasa de acero inoxidable 316 L especial para **HORNOS. Soporta hasta 300 °C. IP 68.** Refrigerada por aire. Barrera de aire frontal.	**1.749**
	HS150-600	Carcasa de acero inoxidable 316 L especial para **HORNOS. Soporta hasta 600 °C. IP 68.** Refrigerada por aire. Barrera de aire frontal.	**2.242**

Cámaras de acero inoxidable

Cámaras de Acero inoxidable IP

	Modelo	Descripción	PVP
	IRCAM 19MARINE IP	Camara **Tubular IP construida en acero inoxidable 304.** Iluminadores IR de hasta 20-25 m. Resolucion FULL HD 1080p (Resolucion max. 1920 X 1080 @30 fps). Compresion H 265/ H264. **Lente de 3,6 mm.** IP 67. Compatible ONVIF. Dimensiones 65 X 75 mm. Alimentacion 12 V DC (Fuente No incluida).	**505**
	SGC EX MS1080IP	Cámara IP profesional para ambientes hostiles. Sensor **CCD 1/3 SONY**. Lente fija **4 mm. Acero Inoxidable 304, anti explosión.** Resolución 1080 FULL HD. Compresión H 265. IP 68. Iluminación **IR. Distancia 15 metros**. Rango temperatura **-30° C-+70° C**. Alimentación 12 VDC. Compatible NVR CAMTRONICS. Protocolo ONVIF.	**949**
	IRCAM MARINE 8905	Camara Tubular IP construida en **acero inoxidable 316L**. Iluminadores IR de hasta 10 m. **Resolucion 5 MPX / FULL HD** (Resolucion max. 2.592 X 1944 @30 fps). Compresion H 265/ H264. **Lente de 2,8 mm**.Angulo de vision de 110 º. WDR Digital. IP 68. Compatible ONVIF. Dimensiones 89 X 65 mm. Alimentacion 12 VDC y POE (Splitter en el cable). Se suministra con cable de 4 m.	**749**
	IRCAM MARINE200IP	Cámara profesional IP para ambientes hostiles y marinos. Sensor 1/2,8" SONY STARVIS (alta sensibilidad). Lente varifocal motorizada de 2,7 a 12 mm. Acero inoxidable 316L. Protección IP67. Resolución 2 MP. Iluminación IR hasta 30-40 m. WDR real. Iris mecánico. Compresión H 264/265/MJPEG. Compatible ONVIF (Profile S). Sensibilidad hasta 0,03 lux (color). Filtro antiniebla. Alimentación 12 VDC. Rango de temperatura de -25ºC a +55ºC. Dimensiones 101 x 130 x 154 mm. Alimentación PoE.	**1.249**
	IRCAM MARINE 7548	Camara Tubular IP construida en **acero inoxidable 316L**. Iluminadores IR de hasta 20/25 m. **Resolucion 5 MPX / FULL HD** (Resolucion max. 2.592 X 1944 @30 fps). Compresion H 265/ H264. **Lente Motorizada Varifocal de 2,8 a 8 mm**. WDR Digital. Angulo de vision de 110 º. WDR Digital. IP 68. Compatible ONVIF. Dimensiones 98 X 75 mm. Alimentacion 12 VDC y POE (Splitter en el cable). Se suministra con cable de 4 m.	**1.249**
	DM 22MARINE IP	Domo IP construida en **Acero Inoxidable** 316. Sensor CMOS SONY EXMOR de 1/2,8". Resolución FULL HD **1080p** (Resolución máxima 1920 x 1080@30fps). Compresión H 264/265/MJPEG. Compatible ONVIF. **24 LEDS de iluminación IR. Alcance 20-25 metros. Lente varifocal motorizada de 2,8 -12 mm** . Enfoque automático. Iris Mecánico **ICR**. Día / Noche real. Reducción digital de ruido 3D DNR. WDR REAL 120 dB.. Áreas de enmascaramiento. Función Mirror (espejo) y FLIP. Soporte 3 ejes. Dimensiones 118 x 88 mm. Diámetro 80 mm. Peso 1,3 Kg. Alimentación 12 V DC y POE. Nivel de protección **IP68.**	**1.435**
	IRCAM 22MARINE IP	Cámara tubular IP construida en **Acero Inoxidable** 316. Sensor CMOS SONY EXMOR de 1/2,8". Resolución FULL HD **1080p** (Resolución máxima 1920 x 1080@30fps). Compresión H 264/265/MJPEG. Compatible ONVIF. **2 LEDS SMD de iluminación IR. Alcance 20-25 metros. Lente varifocal motorizada de 2,8 -12 mm** . Enfoque automático. Iris Mecánico **ICR**. Día / Noche real. Reducción digital de ruido 3D DNR. WDR REAL 120 dB. Áreas de enmascaramiento. Función Mirror (espejo) y FLIP. Soporte 3 ejes. Dimensiones 168 x 74 mm. Peso 1,1 Kg. Alimentación 12 V DC y POE. Nivel de protección **IP68.**	**1.535**
	SGC-EXBL1080IP	Carcasa Exterior profesional de **Acero Inoxidable 304**, anti explosión. **. Certificado ATEX. Incluye Soporte. IP 68.** Camara IP Full HD (1920 X 1080). Lente Motorizada de 2,8 a 12 mm.	**1.825**
	IPC820F8	Cámara IP en carcasa de acero Inoxidable con **ZOOM 20X**. (4,7 mm a 94 mm). Velocidad de zoom 3 seg. **Ángulo de visión desde 61° a 3,4°.** Resolución **FULL HD 2 MP**. Sensibilidad hasta 0,003 Lux. (No incorpora IR). **Ultra WDR 120 dB.** 3D DNR. Filtro antiniebla. Función Flip/Mirror. Slot para Tarjeta SD (hasta 128 Gb). Protección IP68. Rango temperatura desde -30ºC a +60ºC. Protección Descargas atmosfericas. **Alimentación 220 V. Kedacom**	**1.849**
	DM 750MARINE IP	Cámara speed dome exterior D/N de **ACERO INOXIDABLE 316 L.** Conexión IP. Sensor de 1/2,8" 2 MPX SONY IMX 290. Resolución **1920 X 1080. Zoom Óptico 20 X.** Starlight. **WDR de 120 dB.** OSD. 128 Preset. Zonas de enmascaramiento. 300º s. Compresion H 265/H264.Protección **IP 68**. Compresión H 265/H264. Compatible ONVIF Profile S. Dimensiones 150 X 165 X 350 mm. Alimentacion 24 V AC.	**3.589**
	IPC421FB	Cámara speed dome exterior D/N de **ACERO INOXIDABLE 316L.** Conexión IP. Sensor de 1/2,8" 2 MP. Resolución **1920 x 1080. Zoom Óptico 20X. (4,7 a 94 mm).** Starlight. **WDR de 120 dB. Ultra baja iluminacion 0,003 lux. HLC. Reducción de Ruido 3D.** 128 Preset. 8 patrullas configurables. Zonas de enmascaramiento. 450º/s. Compresión H 265/H264. Protección **IP68**. Compresión H 265/H264. Compatible ONVIF Profile S. Incorpora slot para tarjeta SD (hasta 128 Gb). Rango de temperatura desde -40ºC a +60ºC. Protección descargas atmosféricas. 220V. Dimensiones 240 x 470 mm. Kedacom.	**4.275**
	SM-S723US0-4152	**Cámara Domo motorizado IP FULL HD. 2 Megapíxeles. CARCASA DE ACERO INOXIDABLE. Especial ambientes marinos.** Zoom óptico 3**0X. WDR (130dB).** Resolución hasta **1080p @ 30 fps. Sensibilidad 0,03 lux. Relación de ratio 4:3 o 16:9. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real. Auto TRACKING** incorporado**. Análisis de Video PELCO integrado.** Doble stream **H 264 / MJPEG. Alimentación POE.** 16 Tours. 256 Presets. 8 áreas de enmascaramiento. **Incluye soporte de pared IDM4012. Soporta Alimentación HiPoE. Alimentacion 24 V AC.**	**5.950**

Cámaras sumergibles

	CM09A	Cámara Sumergible Analógica. **Sensor Sony 1/3". Resolución 1000 líneas**. Ángulo de visión 92º. **24 Unidades de LEDS Blancos**. Doble contrapeso para ajuste de ángulo de visión. **Alimentación 12 V DC** (independiente para los LEDS). Cristal de zafiro frontal de alta resistencia. **Longitud de cable 30 m**. (Fuente de alimentación no incluida).	**229**
	CM78IP	Cámara Sumergible **IP. Sensor SONY IMX 322. Resolución 1080P** (2 MP) 1920 x 1080. **Acero Inoxidable 316L.** Sensibilidad 0,01 lux. Incorpora **LEDS** de **luz blanca. Lente de 2,1 mm** (150º). Filtro 3D DNR. WDR. Compresion H 264. Compatible ONVIF**. Alimentación 12 V . Longitud del cable 30 m.**	**648**
	CM50	Kit completo con **maleta de alta resistencia**. Incluye monitor **TFT de 7 ".** Cámara profesional de doble pesa para mantener cámara horizontal. Resolución de **700 líneas de televisión**. **Batería incorporada** para funcionamiento autónomo (hasta 6 horas). **12 LEDS** de iluminación blanca. Carcasa de Acero Inoxidable. Alimentación 12 VDC. Longitud del **cable 50 metros**. Control de luminosidad de LEDS.	**549**

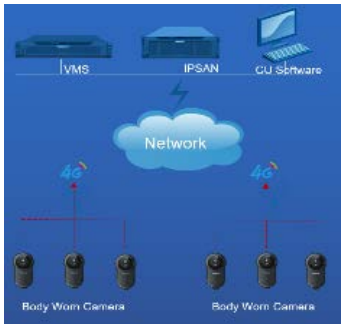
Cámaras Policiales

Cámaras Policiales KEDACOM

Modelo	Descripción	PVP
DSJ-U1-W	Cámara portátil con cámara de 13 Mpx. **Video en FULL HD 1080p**. Basado en procesador Qualcom de 8 núcleos. RAM de 2 GB. Compresión H 264. Stream secundario D1. Lente de 2,55 mm. **Angulo de visión de 110°. Pantalla táctil de 2,2** " multipunto. Iluminador LED luz blanca + IR para iluminación nocturna, alcance 10-15 m. Incorpora micrófono y altavoz. **Bateria incorporada de 2.700 mA. GPS incorporado. Conexión WIFI (** 802.11 a/b/g/n 2,4 y 5 GHZ). Bluetooth 4.0. , Protección IP 67. Protección contra caídas hasta 2 m. Rango de Temperatura -30º C a +70º C. Compatible con Grabadores Kedacom series 1821 y superiores(Serie V5 añadiendo licencia). Peso 206 gr. Dimensiones 111 X 62 X 31 mm	**495**
DSJ-U1-LP	Cámara **portátil con cámara de 13 Mpx**. Video en **FULL HD 1080p**. Basado en procesador **Qualcom de 8 núcleos.** RAM de 3 GB. Compresión H 264/ H265. Stream secundario 720p@30fps. Lente de 2,55 mm. Angulo de visión de 110º. Pantalla táctil de 2,2 " multipunto**.** Iluminador LED luz blanca + IR para iluminación nocturna, alcance 10-15 m. Incorpora micrófono y altavoz. Captura imágenes a 20 MPX . Bateria incorporada 2.700 mA. Sistema ahorro de energia, permite 10 horas de grabacion continua. Posibilidad de cambio de bateria sin detener grabacion. **GPS incorporado. Conexión WIFI (802.11 a/b/g/n 2,4 y 5 GHZ). Bluetooth 4.0. Slot tarjeta SIM. Conexión 3 G / 4G. Tarjeta Micro SD de hasta 128 Gb. ESTABILIZADOR DE VIDEO basado en Giro Sensor. Protección IP 68. Protección contra caídas hasta 2 m. Rango Temperatura -30° C a +70° C.** Compatible Grabadores Kedacom series 1821 y superiores(serie V5 añadiendo licencia). Peso 206 gr. Dimensiones 111X62X31 mm	**1.059**
DSJ-U3-LPN	Cámara **portátil con doble cámara de 5 MP**. Vídeo en **FULL HD 1080p**. Basado en procesador **Qualcom de 8 núcleos.** RAM de 4 GB. Compresión H 264/ H265. Stream secundario 720p@30fps. Lente de 2,52 mm. Ángulo de visión de 110º. Captura de imágenes a 40 MP. Pantalla táctil de 2,4" multipunto**.** Iluminador LED luz blanca + IR para iluminación nocturna, alcance 10-15 m. Incorpora micrófono y altavoz. ESTABILIZADOR de vídeo incorporado. Batería incorporada 2.600 mA. **GPS incorporado. Conexión WIFI (802.11 a/b/g/n 2,4 y 5 GHZ). Bluetooth 5.0. Ranura para SIM. Conexión 3G/4G. Tarjeta Micro SD de hasta 256 Gb, Protección IP68. Reconocimiento facial incorporado en la propia camara, lista de hasta 1000 caras. Protección contra caídas hasta 2 m. Rango temperatura -30° C a +70° C. Duración de la batería hasta 10 horas.** Compatible con NVRs Kedacom series 1821 y superiores (serie V5 añadiendo licencia). Peso 188 gr. Dimensiones 90 x 59 x 31 mm	**1.299**

Accesorios Camaras Policiales KEDACOM

DSJ U1 BATERIA	**Bateria de recambio de 2.700 mA**	**69**
MAB1	**Cargador de baterías de 1 slot.** Alimentación corriente constante. Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.	**69**
MAB2	**Cargador de baterías de 6 slots.** Alimentación corriente constante. Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.	**448**
ZCS-CMT-10	**Cargador de baterías de 10 slots.** Alimentación corriente constante. Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.	**1.085**
USBCAM130	**Cámara opcional de botón para conexión de DSJ.** Resolución 1080p. Incluye micrófono. Lente de 6,2 mm. Angulo de visión 75º. IP 66. Peso 24 gramos. Dimensiones: 75 X 24 X 21 mm	**399**
USBCAM230	**Cámara opcional de sujeción en el oído para conexión de DSJ.** Resolución 1080p. Incluye micrófono. Lente de 4,9 mm. Angulo de visión 68 º. Peso 33 gramos. Dimensiones: 103 X 75 X 18 mm.	**465**
DSJ-UB01	**Soporte para coche (cristal) para cámaras DSJ. Rótula ajustable.**	**88**
DSJ-SS01	**Soporte para chaleco para cámaras DSJ. Rótula ajustable.**	**86**
DSJ-BJ01	**Clip removible de hombro para DSL U1**	**88**
ZCS-KDCA1-6N	**Docking station** para carga de hasta 6 unidades de **body worm DSJ.** Permite descarga de grabaciones automáticamente. Pantalla de 13,3º TFT. 3 slot para discos duros (soporta hasta 12 TB), **4 TB incorporado**. Procesador de alta velocidad integrado. **Conexión Ethernet** para gestión y volcado remoto. Permite añadir módulos de ampliación. Permite alimentar otros dispositivos con conector USB -C. Reconocimiento de huella para acceder.	**5.345**
ZCS-KDCA1-EX6N	**Módulo de ampliación de 6 slots para Docking station.** Se pueden añadir 3 unidades (total 24 dispositivos)	**885**



Cámaras para Coche

Vision trasera para Vehiculos

	Modelo	Descripción	PVP
	CCTVCAR77W	**Sistema inalámbrico para visión en vehículos** (camiones, grúas, autobuses, caravanas, maquinaria agrícola). **Incluye UNA cámara** color sin hilos con iluminadores de infrarrojo, resolución **FULLHD 1080**. Transmisión digital en **2,4 Ghz.** (libre interferencias). **Monitor de 7"**. Resolucion 1024 x 768. Brillo 600 cd. Soporta visión de una, dos cámaras a la vez o cuadrante. Protección de inversión de polaridad. Rango de alimentación de 8 a 32 V DC.	**589**
	CARCAM152W	**Cámara adicional para CCTVCAR77W.** Tranmisión digital de 2,4 GHz. Resoluicon FULL HD 1080. Carcasa de aluminio de alta disipación, antena de alta ganancia. Protección **IP69K.** Filtro mecánico, incluye 18 LEDs de iluminación IR. Alimentación de 8 a 32 VDC.	**208**
	TRACTOR 07	**Sistema completo con Cámara cableada para Vehiculos industriales o entornos muy agresivos**. Resolucion FuLL HD **1920 X 1080 sistema AHD,** Sensor SONY 1/2,8" . Con 6 LEDS blancos de alta potencia, alcance 40-50m. **Proteccion IP 69 K.Funcion anti-niebla. Funcion FLIP y MIRROR. Soporta golpes de hasta 10 G**. Rango de temperatura de uso -40 ºC a + 60 C. Alimentacion de 10 a 32 VDC. Dimensiones 72 X 141 X 120 mm. Monitor de 7 " resolucion 1024 X 600. Contraste 800:1. Brillo 600.	**495**
	TORO 07W	**Sistema Inalambrico para Carretillas y toros de carga descarga.** La unidad de camaras se coloca en uno de los brazos del toro lo que nos permite una vision extra de donde colocamos la mercancia. Camara con CMOS de 1,3,7" con una carcasa de **acero inoxidable 304** de alta resistencia (IP 69K) con tranmisor digital de 2,4 Ghz de potencia de 18 dbm, alimentado con pack de baterias recargables con una autonomia de mas de 8 horas. **Resolucion FULL HD (1080p). Angulo de vision 45°. Monitor de 7 pulgadas** TFT color con alimentacion a 12 V a 32 V (Fuente de Alimentacion no incluida). Ranura Micro SD para grabaciones.	**1.173**

Cámaras para coche

	CAR CAM3	**Cámara cableada para monitores y grabadores de coche**. Resolución 700 líneas de televisión. 12 LEDS de iluminación infrarroja. Nivel de protección IP 69K. **DOMO protegida. Antivandálica. Conector aviacion de 4 pines.**	**185**
	CAR CAM4	**Cámara cableada para monitores y grabadores de coche**. Resolución 700 líneas de televisión. 10 Leds de iluminación infrarroja. Nivel de protección IP 69. Carcasa metálica. Antivandálica. **Tipo esfera. Conector aviacion de 4 pines.**	**185**
	CARCAM5C	**Cámara cableada para monitores y grabadores de coche** Resolución 700 líneas de televisión. 18 LEDS de iluminación infrarroja. Nivel de protección IP 69. Carcasa metálica. Antivandálica. **Tipo rectangular. Conector BNC.**	**175**
	CAR CAM7	**Cámara cableada para monitores y grabadores de coche** Resolución 700 líneas de televisión. 18 LEDS de iluminación infrarroja. Nivel de protección IP 69. Carcasa metálica. Antivandálica. **Tipo rectangular. Conector aviacion de 4 pines.**	**179**
	CARCAM19B	Cámara cableada para **Monitor AM072 o equipos con entrada AHD.** Resolución **720 AHD: Especial ÁNGULO DE VISIÓN 165°. No IR**. Protección IP69K. Alimentación 12 V DC. Conector aviacion de 4 pines.	**205**
	CARCAM202	Cámara cableada para **Monitor AM072 o equipos con entrada AHD.** Resolución **1080 AHD.** Ángulo 120º. 6 Iluminadores IR. Protección IP69K. Soporta 10G. Alimentación 12 V DC. Conector aviacion de 4 pines.	**179**
	CARCAM8	**Cámara cableada para CCTV CAR 7**. Especial **ÁNGULO DE VISIÓN 120°.** Resolución 650 líneas de televisión. 6 Leds de iluminación infrarroja. Nivel de protección IP69. Carcasa metálica. Antivandálica. **Tipo esfera. Conector aviacion de 4 pines.**	**239**

Accesorios para camaras de coche

	CABLE CAR5	**Cable** para conexión de Cámaras para **CCTV CAR** . Longitud **5 metros. (conectores de 4 pines)**	**11**
	CABLE CAR10	**Cable** para conexión de Cámaras para **CCTV CAR**. Longitud **10 metros. (conectores de 4 pines)**	**16**
	CABLE CAR20	**Cable** para conexión de Cámaras para **CCTV CAR**. Longitud **20 metros. (conectores de 4 pines)**	**23**
	KB 100	**Teclado control de tres ejes** para aplicaciones móviles (controla UN solo DOMO)	**278**

Cámaras motorizadas para Coche y de Lectura de Matriculas

Cámaras para coche

Modelo	Descripción	PVP

Domo motorizado **IP con batería incorporada.** Resolución 1080p . Sensor de1/2,8". Puede funcionar de form autónoma gracias a sus baterías o para ser usado en un vehículo. Zoom óptico de **30X**. Iluminador de **Infrarrojo de 50-60 m**. 4 áreas de enmascaramiento. Función Flip y Mirror. Función antiniebla. Giro completo de 360º. IP66. Protección contra descargas estáticas. Protección contra sobrecargas. **Incorpora WIFI. Conexión 3G /4G** incorporada. **Batería de 13.600 mAH.** Incorpora **imanes** potentes para rápida instalación. Alimentación 12 V DC. Incorpora GPS.

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Zoom Óptico 30 X
- √ Sensibilidad 0,003 lux
- √ WDR Digital
- √ Iluminación IR proporcional.
- √ Alcance 60 a 80 m
- √ Velocidad de giro 50º seg.
- √ Compresión H 264/265
- √ Filtro antiniebla.
- √ Conectores Aviacion
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Bateria integrada de 13.600 mA/h (aprox 8 horas)
- √ Incorpora 3G/4G
- √ WIFI integrado (802.11 ac/b/g/n) 2,4 y 5 GHZ Access Point
- √ Bluetooth
- √ Module GPS.
- √ Alimentación 12 V DC / 3 A.
- √ Memoria Interna de 128 Gb
- √ Soporte Magnetico de alta potencia
- √ Rango de Temperatura -40º C a +70º C
- √ **Dimensiones 215 x 153 mm**

IPC522-F230G	Cámara para **vehículo con batería** incorporada. Resolución **FULL HD. Zoom Óptico 30X**	**3.285**

Domo motorizado **IP con batería incorporada.** Resolución 4 K. Sensor de1/2,8". Puede funcionar de forma autónoma gracias a sus baterías o para ser usado en un vehículo. Zoom óptico de **30X**. Iluminador de **Infrarrojo de 50-60 m**. 4 áreas de enmascaramiento. Función Flip y Mirror. Función antiniebla. Giro completo de 360º. IP66. Protección contra descargas estáticas. Protección contra sobrecargas. **Incorpora WIFI. Conexión 3G /4G** incorporada. **Batería de 13.600 mAH.** Incorpora **imanes** potentes para rápida instalación. Alimentación 12 V DC. Incorpora GPS.

- √ Cámara IP 4K
- √ Zoom Óptico 30 X
- √ Sensibilidad 0,003 lux
- √ WDR Digital
- √ Iluminación IR proporcional.
- √ Alcance 60 a 80 m
- √ Velocidad de giro 50º seg.
- √ Compresión H 264/265
- √ Filtro antiniebla.
- √ Conectores Aviacion
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Bateria integrada de 13.600 mA/h (aprox 8 horas)
- √ Incorpora 3G/4G
- √ WIFI integrado (802.11 ac/b/g/n) 2,4 y 5 GHZ Access Point
- √ Bluetooth
- √ Module GPS.
- √ Alimentación 12 V DC / 3 A.
- √ Memoria Interna de 128 Gb
- √ Soporte Magnetico de alta potencia
- √ Rango de Temperatura -40º C a +70º C
- √ **Dimensiones 215 x 153 mm**

IPC522-G330-G	Cámara para **vehículo con batería** incorporada. Resolución **8 Mpx / 4 K. Zoom Óptico 30X**	**4.596**
MALETIN522	**Maletín** especial de **alta resistencia** para transporte de IPC 521 / IPC 522. Incluye trípode profesional.	**529**

Cámaras Captura de Matriculas

	IRCAM PLATE COMPACT	Cámara **IP con Reconocimiento de matriculas incorporado.**. Resolución **1080p 2 Mpx**. Lente **Motorizada de 2,8 a 12 mm**. STARVIS. ULTRA WDR **120 dB**. Iluminadores **IR hasta 70 m.** Slot para **Tarjeta SD** (hasta 128 Gb). Grabación de video y captura de matriculas. **Lista Blanca/Lista Negra**. Creación de bases de datos en software gratuito, almacenamiento de la imagen del coches junto a la captura de la matricula. Búsqueda de matriculas por fecha, parte de la matricula... Salida Relé. Analítica de Video Perímetro, Valla, Objetos.. Alimentación **POE / 12 V DC.** Software Incluido.	**545**
	IRCAM PLATE 722 COMPACT	Cámara **IP con Reconocimiento de matriculas incorporado.**. Resolución **1080p 2 Mpx**. Lente **Motorizada de 7 a 22 mm**. STARVIS. ULTRA WDR **120 dB**. Iluminadores **IR hasta 70 m.** Slot para **Tarjeta SD** (hasta 128 Gb). Grabación de video y captura de matriculas. **Lista Blanca/Lista Negra**. Creación de bases de datos en software gratuito, almacenamiento de la imagen del coches junto a la captura de la matricula. Búsqueda de matriculas por fecha, parte de la matricula... Salida Relé. Analítica de Video Perímetro, Valla, Objetos.. Alimentación **POE / 12 V DC.** Software Incluido.	**599**
	IRCAM PLATE 4	Cámara **IP con Reconocimiento de matriculas incorporado hasta 120Km/h.**. Resolución **de 4 Mpx**. Lente **Motorizada de 8 a 32 mm**. STARVIS. ULTRA WDR **120 dB**. Iluminadores **IR hasta 70 m.** Slot para **Tarjeta SD** (hasta 128 Gb). Grabación de video y captura de matriculas. **Lista Blanca/Lista Negra**. Creación de bases de datos en software gratuito, almacenamiento de la imagen del coches junto a la captura de la matricula. Búsqueda de matriculas por fecha, parte de la matricula... Salida Relé. Analítica de Video Perímetro, Valla, Objetos.. Alimentación **POE / 12 V DC.** Software Incluido.	**764**

Cámaras Domo IP FULL HD, 4 Y 5 MEGAPIXEL

Cámaras Domo IP FULL HD CON IR LENTE FIJA

	Modelo	Descripción	PVP
	DM H43POE	Cámara Domo **IP CMOS FULL HD 1080p. 2 Megapíxel. Lente fija de 2,8 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima 0,1 lux. Compresión H 264. Resolución 1920 X 1080. Iluminador de **IR 18 micro LEDS de ultima generación**. DDNS soportada. Dual stream. Aplicaciones móviles. Nivel de protección IP66. Detección de movimiento. Soporta ONVIF 2.0	**69**
	DM CORNER	**Cámara especial para esquinas IP** CMOS **FULL HD 1080P**. Sensor SONY. 2 MP. **Lente Fija de 2,8 mm.** Iris Mecánico. Día/Noche Real. Iluminación mínima 0,1lux. Compresión H 265/264. **1 Iluminador** IR de alta potencia. **Alcance 3-5 m**. Soporta ONVIF. **Alimentación 12 V / POE.** Especial para ascensores o pequeños habitáculos.	**128**

Cámaras Domo IP FULL HD con IR Varifocales

	DM H63POE	Cámara **Domo Antivandálico** IP CMOS **FULL HD. 2 Megapíxeles sensor 1/3".** Lente varifocal de **2,8-12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima **0,1 lux.** Compresión **H 264. Resolución 1920 x 1080. Iluminador IR 36 LEDS con alcance 30 metros.** DDNS soportada. Dual stream. **Nivel de protección IP66.** Aplicaciones móviles. **DNR (3 D).** Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Alimentación **12VDC / POE**	**94,7**
	DM H69	Cámara **Domo** IP CMOS **FULL HD 1080P. H 265/H264. Sensor Sony.** Lente varifocal de **2,8-12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima **0,1 lux. Resolución 1920 x 1080. Iluminador de IR 30 LEDS con alcance 25 metros.** DDNS soportada. **Tarjeta SD**. **Nivel de protección IP66.** Aplicaciones móviles. **DNR (3 D).** Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Soporta **ONVIF 2.0. 12V DC. Soporte a pared opcional DM 744.**	**107**
	DM T73POE	Cámara **Domo Antivandálico** IP CMOS **FULL HD. Sensor 2 MP 1/3".** Lente varifocal de **2,8-12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima **0,01 lux.** Compresión **H 264/ H265. Resolución 1920 x 1080. 36 LEDS IR con alcance 30 - 40 m.** DDNS soportada. Dual stream. **Nivel de protección IP66.** Aplicaciones móviles. **DNR (3D).** Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Incorpora MICRÓFONO. Slot para Tarjeta SD (Hasta 128 G). Alimentación **12VDC / POE**	**121,7**

Cámaras Domo IP 4 Megapíxel Lente fija

	DM H44POE	Cámara **DOMO IP de 4 Megapíxeles. Sensor CMOS 1/3". Resolución máxima 2592 x 1520. Lente Fija de 2,8 mm. 10 Iluminadores de infrarrojo.** Distancia 25 metros. **Día / Noche real. Iris Mecánico.** Compresión H 265/H 264/ JPEG. IP 65**.** Alimentación **12 V DC y POE. Soporta ONVIF 2.4**	**78**
	DM IP UFO	Cámara **DOMO IP de 4 Megapíxeles para encastrar en techo. Sensor CMOS 1/3".** Resolución máxima 2560 x 1440. **Lente Fija de 3,7 mm**. Sensibilidad 0,001 lux. **Día / Noche real. Iris Mecánico.** Compresión H 265. Carcasa Metalica. Dimensiones 61 X 55 mm. IP 65**.** Alimentación **12 V DC y POE.** Soporta ONVIF 2.4. **Poco intrusiva, ideal para tiendas, museos, cines..etc.**	**135**

Cámaras Domo IP 4 Megapíxel Varifocal

	DM H74POE	Cámara **Domo Antivandálico** IP CMOS **FULL HD. 4 Megapíxeles sensor 1/3".** Lente varifocal de **2,8-12 mm. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima **0,1 lux.** Compresión **H 264/ H 265. Resolución 1920 x 1080. Iluminador IR 36 LEDS con alcance 30 metros.** DDNS soportada. Dual stream. **Nivel de protección IP66.** Aplicaciones móviles. **DNR (3 D).** Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Alimentación **12VDC / POE**	**105**

Cámaras Domo IP 5 Megapíxel con Lente FIJA.

	DM H64	Cámara Domo **IP de 5 Megapíxeles de resolución máxima 2.592 x 1.944 a 30 fps. Sensor CMOS 1/2,7".** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente **2,8 mm. 18 LEDS** de Iluminación infrarroja. Alcance **15 a 20 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. IP 65. Alimentación 12 V DC / POE. DWDR.**	**92**
	DM H55SD	Cámara domo **IP de 5 MP de resolución máxima 2.592 x 1.944 a 30 fps. Sensor CMOS 1/2,7".** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente **2,8 mm. 2 LEDS** de iluminación infrarroja de alta potencia. Alcance **15 a 20 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. IP 65. Alimentación 12 V DC / PoE. WDR digital. Ranura para tarjeta SD.**	**112**
	DM CPRO 52	Cámara Domo IP de **5 Megapíxeles** de resolución máxima **2.592 x 1.944 a 30 fps.** Sensor CMOS 1/2,8". Compresión H 265/H264/JPEG**. Lente 2,8 mm.** LEDS de alta potencia de Iluminación infrarroja**. Alcance 20 a 25 metros. Microfono incorporado.** Soporta estándar ONVIF 2.2. IP 66. WDR Alimentación **12 V DC / POE. Soporta tarjeta SD hasta 256 Gb.** Filtro antoruido.DWDR**. Inclye analiticas de video: cruce de linea, doble linea, merodeo, direccion equivocada, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDAA.**	**137**
	DM CPRO 53F	Cámara Domo IP de 5 Megapíxeles de resolución máxima **2.592 x 1.944 a 30 fps. Formato extraplano.** Sensor CMOS 1/2,8". Compresión H 265/H264/JPEG. **Lente 2,8 mm.** LEDS de alta potencia de Iluminación infrarroja. Alcance **10 a 15 metros. Microfono incorporado. Entrada/Salida de alarma. entrada/Salida de Audio.** Soporta estándar ONVIF 2.2. IP 66. **WDR Real Alimentación 12 V DC / POE.** Soporta tarjeta **SD hasta 256 Gb. Filtro antoruido. Incluye analiticas de video: cruce de linea, doble linea, merodeo, direccion equivocada, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDAA.**	**179**

Cámaras Domo IP 5 MEGAPIXEL Y 4K.

Cámaras Domo IP 5 MEGAPIXELS con IR Varifocales

	Modelo	Descripción	PVP
	DM H65	Cámara Domo **IP de 5 Megapíxeles de resolución máxima 2.592 x 1.944 a 14 fps. Sensor CMOS 1/3".** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 6 LEDS de alta potencia** de Iluminación infrarroja. Alcance **30 a 35 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. IP 65. Alimentación 12 V DC .**	**111**
	DM H66POE	Cámara Domo **IP de 5 MP 2.592 x 1.944 a 25 fps. Sensor CMOS 1/2,7".** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 24 LEDS SMD** de Iluminación infrarroja. Alcance **25 a 30 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. Nivel de protección IP65. Alimentación 12 V DC y POE.**	**129**
	DM H75	Cámara Domo **IP 5 Megapíxeles de resolución máxima 2.592 x 1.944 a 25 fps. Sensor CMOS 1/1,8" SONY.** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente Varifocal de **3,6 a 10 mm. 36 LEDS** de Iluminación infrarroja. Alcance **30 a 35 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. Nivel de protección IP 65. Alimentación 12 V DC . Alta Sensibilidad. STARLIGHT. Iluminación mínima 0,01 lux.**	**145**
	DM H67POE	Cámara Domo **IP de 5 MP 2.592 x 1.944 a 25 fps. Sensor CMOS 1/2,7".** Compresión **H 265/H264/JPEG. Lente Motorizada** de **2,8 a 12 mm. 24 LEDS SMD** de Iluminación infrarroja. Alcance **25 a 30 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. WDR. Starlight. Nivel de protección IP65. Alimentación 12 V DC y POE.**	**175**
	DM CPRO 500	Cámara DOMO IP de 5 **MP Resolución máxima de 2592 x 1944 @25 frames**, Sensor 1/2,8" STARVIS. Luminosidad 0,03 lux. Lente **motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. Iluminadores IR, alcance 30-40 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR REAL. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP66.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC. MIcrofono incorporado. Slot para tarjeta SD de hasta 256 GB.Analiticas de video integradas : facial, vehiculo/humano, linea, doblelinea, merodeo, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDAA.**	**246**
	DM H71M	**Cámara Domo IP de 5 MP** 2.592 x 1.944 a **25 fps. Sensor CMOS 1/2,7".** Compresión H 265/H264/JPEG. **Lente Motorizada de 2,8 a 12 mm.** LEDS SMD de Iluminación infrarroja. **Alcance 30 a 35 metros.** Soporta estándar **ONVIF 2.2. WDR 120 dB. Starlight.** HLC. Filtro anti-niebla. Filtro anti ruido 3 DNR. Nivel de protección **IP67.** Correción de distorsión de imagen. Tarjeta SD para grabación interna (Hasta 256 Gb). **Incorpora Micrófono. Alimentación 12 V DC y POE.**	**249**
	DM H85	Cámara **Domo** IP CMOS **5 Megapíxeles. Compresión H 265/H264. Sensor Sony IMX 178 .** Lente varifocal de **2,8-12 mm AUTOFOCUS:. IRIS MECÁNICO. Día / Noche real.** Iluminación mínima **0,1 lux. 30 unidades de LEDs de iluminación infrarroja con alcance 25 metros.** DDNS soportada. Ranura para Tarjeta SD. **Nivel de protección IP66.** Aplicaciones móviles. Reducción digital de ruido (3D **DNR).** Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Soporta **estándar ONVIF 2.0. Alimentación 12 V DC y POE. Soporte de pared opcional DM 744.**	**259**

Cámaras Domo IP 4K con Lente FIJA.

	DM H91K	Cámara Domo **IP de 8 Megapíxeles de resolución máxima 3.264 x 2.488 a 25 fps. Sensor SONY IMAX415 CMOS 1/2,8".** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente **2,8 mm. 18 LEDS** de Iluminación infrarroja. Alcance **15 a 20 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. IP 65. Alimentación 12 V DC / POE. DWDR.**	**137**
	DM CPRO 82	Camara DOMO IP. Resolucion maxima **3840 X 2160 (8 MPX) @ 25 frames**. Sensor 1/ 2,8" STARVIS. Lente fija de **2,8 mm**. Iluminadores IR, alcance 25-30 metros. Dioa/ Noche Real. Filtro Mecanico. WDR Real. Proteccion IP 67. Compresion H 264/H265. **Alimentacion POE y 12 VDC.** Analitica de Video incorporada : intrusion, linea, doble linea, merodeo, direccion equivocada, conteo de personas (con grabadores CPRO). **Cumple NDAA.**	**199**

Cámaras Domo IP 4K con IR VARIFOCAL

	DM H401K	Cámara DOMO **IP de 8 Megapíxeles (4K)** Resolución máxima de **3840 X 2160 @25 frames**, Sensor SONY 1/1,8". Luminosidad 0,05 lux. Lente de 8 Mpx motorizada de 3,6 a 11 mm. 24 Iluminadores IR tipo SMD, alcance 30-35 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC**	**189**
	DM H408K	Cámara Domo **IP de 8 MP 3.264 x 2.488. Sensor CMOS 1/2,8" SONY IMX 415.** Compresión **H 265/H264/JPEG.** Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. 24 LEDS SMD** de Iluminación infrarroja. Alcance **25 a 30 metros. Soporta estándar ONVIF 2.2. Nivel de protección IP65. Alimentación 12 V DC y POE.**	**198**
	DM H404K	Cámara DOMO **IP de 8 Megapíxeles (4K)** Resolución máxima de **3840 x 2160 @ 20 frames**, Sensor 1/2,8". Luminosidad 0,1 lux. **Lente de 8 MP motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. 24 Iluminadores IR tipo SMD, alcance 30-35 metros. WDR. Día/Noche Real. Filtro mecánico. Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC**	**269**
	DM CPRO 881	Cámara DOMO IP de **8 MP (4K) Resolución máxima de 3840 x 2160 @25 frames**, Sensor 1/2,8" STARVIS. Luminosidad 0,03 lux. Lente **motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. Iluminadores IR, alcance 35-40 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR REAL. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP66.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC. MIcrofono incorporado. Slot para tarjeta SD de hasta 256 GB. Analitica de Video incorporada : intrusion, linea, doble linea, merodeo, direccion equivocada, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDAA.**	**299**
	ADVAN MD1	Cámara **IP de 8 Mpx** con sensor de 1/2,5 " . Sensibilidad 0,05 lux. Lente varifocal de **3,3 a 12 mm.** 20 IR de Iluminación IR. Compresión H 265/H264. **Resolución 3840 X2160 @ 30 frames**. Entrada/salida de audio. **Compatible ONVIF Profile S. WDR Real. Deteccion de movimiento. Incorpora tarjeta SD** para grabación de imágenes. Alimentación 12 V / POE.	**375**

Cámaras Domo KEDACOM

Cámaras Domo IP Lente FIJA 2 y 4 MPX.

Modelo	Descripción	PVP

Cámara Domo **Miniatura FULL HD . Resolución 1920 x 1080 @ 30 frames. Incorpora MICRÓFONO muy discreto y tiene una lente de 2,1 que nos permite una visión de más de 140°. Fácil de instalar y una estética cuidada. Antivandálica con** Protección **IK 10. WDR digital. Soporte 3 ejes.** Slot para **Tarjeta TF (Hasta 128 Gb) que nos permite seguir grabando si el equipo dejara de grabar. 5 ANALÍTICAS de VIDEO INTEGRADAS** (Con Grabadores KEDACOM). Alimentación **POE y 12 VDC.**

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Lente de 2,1 mm
- √ Ángulo de visión 145º
- √ Sensibilidad 0,03 lux
- √ WDR Digital.
- √ Slot Sd para tarjeta hasta 128 GB
- √ Recuperación por pérdida de red ANR.
- √ Incorpora MICRÓFONO
- √ Compresión H264/265/MJPEG.
- √ Áreas de enmascaramiento
- √ Reducción de ruido 3D
- √ Función Flip/Mirror
- √ Antivandálica IK10
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Rango Temperatura: -40 a + 60ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 97 x 68 mm

IPC2240-HN-P	Cámara DOMO IP FULL HD **con lente de 2,1 mm y Micrófono incorporado**	**155**

Cámara DOMO IP CMOS 1/3". **4 MEGAPÍXELES. Resolución 2592 x 1520 @ 20 frames**. **Lente fija de 2,8 mm.** Incorpora una burbuja de PVC muy resistente **AHUMADA,** lo que nos ofrece una estética más elegante, no sabiendo hacia donde esta grabando la cámara. Además incorpora un micrófono muy discreto que nos permite no solo capturar el vídeo sino también el audio, no siendo detectado. Iluminación IR hasta 30 metros. **Leds IR alta calidad OSRAM.** Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb.** Alimentación **POE y 12 V DC. 5 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM).

- √ Cámara IP 4 MEGAPIXELS
- √ Lente de 2,8 mm
- √ **Iluminador IR 10-30 metros**
- √ Sensibilidad 0,05 lux
- √ WDR Digital.
- √ Slot SD para tarjeta hasta 128 GB
- √ Recuperación por perdida de red ANR.
- √ Incorpora MICROFONO
- √ Compresión H264/265/MJPEG.
- √ BURBUJA AHUMADA
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Función Flip/Mirror
- √ Antivandalica IK10
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Rango Temperatura: -40 a + 60 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 97 X 68 mm

IPC2440-HN-PIR30	Cámara DOMO IP CMOS 1/3". **4 MEGAPÍXELES. Lente fija de 2,8 mm**. **BURBUJA AHUMADA.**	**175**

Cámara DOMO IP CMOS 1/2,8" progresivo scan. **FULL HD 1080p y 4 MPX. Lente fija de 2,8 mm**. Construida en PVC de Automoción (no amarillea). Instalación muy cómoda. Iluminación IR hasta 30 metros. **Leds IR alta calidad OSRAM.** Alta sensibilidad **STARLIGHT. ULTRA WDR real de 120 dB.** Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb. Además incorpora un micrófono muy discreto que nos permite no solo capturar el video sino también el audio, no siendo detectado.** Alimentación **POE y 12 V DC. 5 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM).

- √ Cámara IP FULLHD / 4 MPX
- √ Lente de 2,8 mm
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,002 lux
- √ ULTRA WDR 120 dB
- √ Iluminación IR 40 metros.
- √ Compresión H 265/H264
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 GB
- √ Recuperación de datos por perdida de red. ANR
- √ MICROFONO INCORPORADO
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Áreas de enmascaramiento
- √ Reducción de Ruido 3 D.
- √ Antiniebla digital.
- √ 5 ANALITICAS DE VIDEO INTEGRADAS
- √ Función FLIP/MIRROR
- √ IP 66
- √ Protección IK10.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 60 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 94 X 94 mm

IPC2411-HN-PIR30-L0280	Cámara **Domo IP 4 MPX** con IR hasta 40 m. Lente fija **2,8 mm**. **MICRÓFONO Incorporado**. POE y 12 V DC	**165**

Cámara DOMO IP CMOS 1/2,8" progresivo scan. **FULL HD 1080p.** Resolución 1920 X 1080 @ 30 frames. **Lente fija de 2,8 mm**. Diseño plano para instalaciones en techos bajos, autobuses. Incorpora un Micrófono muy discreto que nos permite la grabación de audio sin que se detecte. Protección IP 67. Muy compacta Antivandálica IK10. Iluminación IR hasta 15 metros. **Leds IR alta calidad OSRAM.** Alta sensibilidad **STARLIGHT. ULTRA WDR real de 120 dB.** Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb.**.Alimentación **POE y 12 V DC. 5 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Entrada/Salida de alarma. 1 Entrada/Salida Audio. Cumple norma EN 50155 para transportes.

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Lente de 2,8 mm
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,002 lux
- √ ULTRA WDR 120 dB
- √ Iluminación IR 15 metros.
- √ Compresión H 265/H264
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 GB
- √ Recuperación de datos por perdida de red. ANR
- √ MICROFONO INCORPORADO
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Áreas de enmascaramiento
- √ Reducción de Ruido 3 D.
- √ Antiniebla digital.
- √ 5 ANALITICAS DE VIDEO INTEGRADAS
- √ IP 67
- √ Cumple normativa EN 50155 para Transporte
- √ Protección IK10.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 60 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 103 X 56 mm

IPC2241-FN-PIR15	Cámara **Domo Full HD** 1080 p de perfil plano muy robusta y con **MICRÓFONO** incorporado y **ALARMAS.** Lente fija de **2,8 mm.**	**185**

Cámaras Domo KEDACOM

Cámaras Domo IP IR Lente Fija de 5 Mpx

Modelo	Descripción	PVP

Cámara DOMO IP CMOS 1/2,8" progresivo scan. **5 MEGAPIXELS. Resolucion de 2880 x 1620 @ 30 frames. Lente fija de 2,8 mm**. Construida en PVC de Automoción (no amarillea). Instalación muy cómoda. Iluminación IR hasta 30 metros. **Leds IR alta calidad OSRAM.** Alta sensibilidad **STARLIGHT.** Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb. Además incorpora un micrófono muy discreto que nos permite no sólo capturar el video sino también el audio, no siendo detectado.** Alimentación **POE y 12 V DC. 11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Entrada/Salida Alarma.

- √ Cámara IP 5 Mpx
- √ Lente de 2,8 mm
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,0001 lux
- √ WDR.
- √ Iluminación IR 40 metros.
- √ Compresión H 265/H264
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 GB
- √ Recuperación de datos por perdida de red. ANR
- √ MICROFONO INCORPORADO
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Áreas de enmascaramiento
- √ Reducción de Ruido 3 D.
- √ Antiniebla digital.
- √ 11 ANALITICAS DE VIDEO INTEGRADAS
- √ Función FLIP/MIRROR
- √ IP 67
- √ Rango Temperatura: -40 a + 60 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 94 X 94 mm
- √ Entrada/Salida de Alarma.

IPC2511-FN-SIR30-L0280	Cámara **Domo IP 5 MPX** con IR hasta 30 m. Lente fija **2,8 mm**. **MICRÓFONO Incorporado**. POE y 12 V DC	**245**

Cámara DOMO IP CMOS 1/2,8" progresivo scan. **5 MEGAPIXELS.** Resolución 2880 x 1620 @ 30 frames. **Lente fija de 2,8 mm**. Diseño plano para instalaciones en techos bajos, autobuses. Incorpora un micrófono muy discreto que nos permite la grabación de audio sin que se detecte. Protección IP67. Muy compacta, antivandálica IK10. Iluminación IR hasta 15 metros. **Leds IR alta calidad OSRAM.** Alta sensibilidad **STARLIGHT. ULTRA WDR real de 120 dB.** Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb.** Alimentación **POE y 12 V DC. 11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas (disponibles con NVRS KEDACOM). Entrada/Salida de alarma. 1 Entrada/Salida Audio. Cumple norma EN 50155 para transportes.

- √ Cámara IP 5 MEGAÎXELS.
- √ Lente de 2,8 mm
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,002 lux
- √ ULTRA WDR 120 dB
- √ Iluminación IR 15 metros.
- √ Compresión H 265/H264
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 GB
- √ Recuperación de datos por perdida de red. ANR
- √ MICROFONO INCORPORADO
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Áreas de enmascaramiento
- √ Reducción de Ruido 3 D.
- √ Antiniebla digital.
- √ 5 ANALITICAS DE VIDEO INTEGRADAS
- √ IP 67
- √ Cumple normativa EN 50155 para Transporte
- √ Protección IK10.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 60 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 103 X 56 mm

IPC2541-FN-SIR30	Cámara **Domo 5 MEGAPIXELS** de perfil plano muy robusta y con **MICRÓFONO** incorporado y **ALARMAS.** Lente fija de **2,8 mm.**	**269**

Cámara DOMO IP. Sensor CMOS 1/2,8". **5 MEGAPIXELS**. Resolución 2880 x 1620 @30 frames. Lente ESPECIAL de ÁNGULO EXTENDIDO de 2 mm SIN DISTORSIÓN (angulo de vision de mas de 140 º)**. Construída con PVC de automoción (no amarillea con el tiempo)** Protección **IP 67**. Iluminación IR hasta 40 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad **STARLIGHT**. **ULTRA WDR** real de **120 dB**. Calefactor incluido. Incorpora ademas Filtro de Video motion mejorado con reconocimiento de personas, coches, motos y bicicletas para eliminar falsas alarmas. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb, nos posibilita el tener una grabación de backup si el NVR deja de grabar o es saboteado. También nos permite la función ANR recuperando las imágenes perdidas ante una pérdida de red.** Alimentación **POE y 12** V DC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas (disponibles con NVRS KEDACOM). Entrada/Salida de ALARMA. Microfono y Altavoz incorporados.

- √ Cámara IP 5 MEGAPIXELS
- √ Resolución 2880 X 1620
- √ Lente ESPECIAL de 2 mm
- √ SIN DISTORSION. Mas de 140º de angulo de vision
- √ STARLIGHT.Sensibilidad : 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ WDR.
- √ Dual stream
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 122 X 96 mm

IPC2533-FN-SIR50-L200	Cámara DOMO 5 MEGAPIXELS: Lente ESPECIAL de 2 mm SIN DISTORSION. Distancia IR 50-70 m. 11 **ANALITICAS DE VIDEO INCORPORADAS.**	**299**

Cámaras Domo KEDACOM

Cámaras Domo IP IR Varifocales 2 y 4 MPX.

Modelo	Descripción	PVP

Cámara DOMO IP. Sensor CMOS 1/2,8". **FULL HD 1080p**. Resolución 1920 X 1080 @30 frames. Lente Varifocal **2,7 a 12 mm MOTORIZADA, lo que nos permite una instalación muy sencilla, además la lente ajustara el FOCO automáticamente. Construida con PVC de automoción (no amarillea con el tiempo)** Protección **IP 67**. Iluminación IR hasta 40 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad **STARLIGHT**. **ULTRA WDR** real de **120 dB**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb, nos posibilita el tener una grabación de backup si el NVR deja de grabar o es saboteado. También nos permite la función ANR recuperando las imágenes perdidas ante una perdida de red.** Alimentación **POE y 12** V DC. **ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM).

- √ Cámara IP FULL HD
- √ Resolución 1920X1080
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ STARLIGHT.Sensibilidad : 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Dual stream
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 122 X 96 mm

IPC2233-FN-SIR40-Z2712	Cámara DOMO FULL HD 1080p. **Varifocal 2,8 a 12 mm.** Distancia IR 50-70 m. **11 ANALITICAS DE VIDEO INCORPORADAS.** + Entrada / Salida de AUDIO. Entrada/Salida de **Alarmas.** Salida de Video Compuesto.	**246**

Cámara DOMO IP. Sensor CMOS 1/2,8". **4 MEGAPIXELS (2592 X 1520 @ 20 fps)**. Lente Varifocal **2,7 a 12 mm MOTORIZADA**, lo que nos permite una instalación muy sencilla, además la lente ajustara el FOCO automáticamente. Construida con PVC de automoción (no amarillea con el tiempo) Protección IP 67. **Iluminación IR hasta 40 metros.** Leds IR alta calidad OSRAM. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad **STARLIGHT. ULTRA WDR real de 120 dB.** Calefactor incluido. Soporte para tarjeta **SD de hasta 128 Gb,** nos posibilita el tener una grabación de backup si el NVR deja de grabar o es saboteado. También nos permite la función ANR recuperando las imágenes perdidas ante una perdida de red. **Alimentación POE y 12 V DC.** 5 ANALÍTICAS DE VIDEO integradas disponibles (con NVRS KEDACOM).

- √ Cámara IP 4 MEGAPIXELS
- √ Resolución 2592 X 1520 @ 20fps
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ Sensibilidad : 0.05 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ Compatible ONVIF S y G.
- √ Dual stream
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Antivandalica IK10
- √ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 122 X 96 mm

IPC2433-HN-PIR40-Z2712	Cámara DOMO IP de **4 MPX. Lente de 2,8 a 12 mm**. Motorizada. Alcance IR 50-70 metros. **5 ANALITICAS DE VIDEO INTEGRADAS**	**259**

Cámara DOMO IP. Sensor CMOS 1/2,8". **FULL HD 1080p** y 4 MPX. Lente Varifocal **2,7 a 12 mm CON ZOOM OPTICO AUTOFOCUS AUTOMATICO (Permite el manejo del ZOOM de una forma habitual ajustándose el foco en cada momento. Ajuste automático del foco dependiendo del objeto que tenga en frente, esto nos permite la máxima definición en cualquier distancia.** Protección **IP 67**. Iluminación IR hasta 40 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad **STARLIGHT**. **ULTRA WDR** real de **120 dB**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb.** Alimentación **POE y 12** V DC y 24 V AC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). **2 ENTRADAS DE AUDIO / 1 SALIDA. Entrada/Salida de ALARMAS. 1 salida de video de Comprobación.**

- √ Cámara IP FULL HD / 4 MPX
- √ Resolución 1920X1080 / 2592 X 1520
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS. CONTINUO.
- √ Sensibilidad : 0.05 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Salida de Video Compuesto
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Entrada/Salida de AUDIO.
- √ Entrada/Salida de Alarmas
- √ IP67
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Dimensiones: 156 X 126 mm

IPC2231-FN-SIR40-Z2812	Cámara DOMO FULL HD 1080p. **Lente de 2,8 a 12 mm**. Con Lente Motorizada **Autofocus Continuo.** Entrada/salida de **Audio**. Entrada/Salida de **Alarmas**. Salida **de Video compuesto**. 11 ANALITICAS INTEGRADAS.	**444**
IPC2431-FN-SIR40-Z2812	Cámara DOMO 4 MEGAPIXELS (2592 X 1520). Lente de **2,8 a 12 mm**. Con Lente Motorizada **Autofocus continuo**. Entrada/salida de Audio. Entrada/Salida de **Alarmas**. Salida de **Video compuesto**. 11 ANALITICAS INTEGRADAS.	**539**

Cámaras Domo KEDACOM

Cámaras Domo IP IR Varifocales 5 MPX y 4 K

Cámara DOMO. Sensor CMOS 1/2,8". **Resolución de 5 MEGAPIXELS (3.072 X 1728@30 fps)**. Lente Varifocal **MOTORIZADA y AUTOFOCUS**. STARLIGHT. Construida con PVC de automoción (no amarillea con el paso del tiempo) Protección **IP 67**. Iluminación IR hasta 50 metros. Smart IR. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Compresion H 264/ H 265/ H265 smart. Protección antivandálica IK10. Alta sensibilidad SUPER **STARLIGHT de ultima generacion (permite la vision en color con un minimo de luz)**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 256 Gb.** Alimentación **POE y 12** V DC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Incorpora ademas Filtro de **Video motion mejorado con reconocimiento de personas, coches, motos y bicicletas para eliminar falsas alarmas.** Permite enlazar analiticas de area o linea con el reconocmiento de personas o coches. 4 areas de enmascaramiento. Admite areas ROI. Filtro antiruido 3D. Antiniebla digital. Funciones FLIP y MIRROR.Compatible ONVIF. Entrada y salida de ALARMAS. Entrada / Salida de AUDIO. RS 485. Incorpora MIcrofono integrado y pequeño altavoz para enviar mensajes de voz a traves del VMS. Consumo 12 W.

- √ Cámara 5 MPX
- √ Resolución 2592 x 1944
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ STARLIGHT. Sensibilidad : 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 50 a 70 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 256 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ 11 analiticas de Video incorporadas.
- √ Filtro personas, coches y bicicletas elimina falsas alarmas.
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Dual stream
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Incorpora MICROFONO.
- √ Incorpora ALTAVOZ para el envio de mensajes de audio.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 70ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Entrada/Salida de ALARMA
- √ Dimensiones: 156 x 126 mm

Modelo	Descripción	PVP
IPC2533-FN-SIR50-Z2712	Cámara DOMO IP de **5 MP. Lente de 2,8 a 12 mm**. Motorizada. Alcance IR 50-70 metros. **11 ANALÍTICAS DE VÍDEO INTEGRADAS. FILTRO RECONOCIMIENTO DE PERSONAS Y COCHES. Entrada salida de Alarmas. Entrada / salida de audio. WDR 120 dB. Alimentación 12 V / POE.**	**305**
IPC2533-FN-SIR50-Z6022	Cámara DOMO IP de **5 MP. Lente de 6 a 22 mm**. Motorizada. Alcance IR 50-70 metros. **11 ANALÍTICAS DE VÍDEO INTEGRADAS. FILTRO RECONOCIMIENTO DE PERSONAS Y COCHES. Entrada salida de Alarmas. Entrada / salida de audio. WDR 120 dB. Alimentación 12 V / POE.**	**399**

Cámara DOMO IP. Sensor CMOS 1/2,8". **Resolución de 8 MEGAPIXELS (4K)**. Lente Varifocal **2,8 a 12 mm MOTORIZADA y AUTOFOCUS**. STARLIGHT. Construída con PVC de automoción (no amarillea con el paso del tiempo) Protección **IP 67**. Compresion H 264/ H 265/ H265 smart. Iluminación IR hasta 50 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Smart IR.4 areas de enmascaramiento. Admite areas ROI. Filtro antiruido 3D. Antiniebla digital. Funciones FLIP y MIRROR. Protección antivandálica IK10. Alta sensibilidad SUPER**STARLIGHT**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 256 Gb.** Alimentación **POE y 12** V DC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Incorpora ademas Filtro de Video motion mejorado con **reconocimiento de personas, coches, motos y bicicletas para eliminar falsas alarmas.** Permite enlazar analiticas de area o linea con el reconocmiento de personas o coches.Compatible ONVIF. Entrada y salida de ALARMAS. Entrada / Salida de AUDIO. Incorpor Microfono integrado y altavoz. Consumo 12 W.

- √ Cámara 8 MPX
- √ Resolución 3840 x 2160
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ STARLIGHT. Sensibilidad: 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 50 a 70 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 256 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ 11 analiticas de Video incorporadas.
- √ Filtro personas, coches y bicicletas elimina falsas alarmas.
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Dual stream
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Incorpora MICROFONO.
- √ Incorpora ALTAVOZ para el envio de mensajes de audio.
- √ Recuperación de datos por pérdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a +70ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Entrada/Salida de ALARMA
- √ Dimensiones: 122 x 96 mm

IPC2833-FN-SIR50-Z2812	Cámara DOMO IP de **8 MP. Lente de 2,8 a 12 mm**. Motorizada. Alcance IR 50-70 metros. **11 ANALÍTICAS DE VÍDEO INTEGRADAS. FILTRO RECONOCIMIENTO DE PERSONAS Y COCHES. Entrada salida de Alarmas. Entrada / salida de audio. WDR 120 dB. Alimentacion 12 V / POE.**	**399**

Cámaras Tubulares IP CAMTRONICS

Cámaras Tubulares IP con IR HD con LENTE FIJA.

	Modelo	Descripción	PVP
	IRCAM H22POE	Cámara Tubular IP CMOS HD 720P. **Lente fija de 3,6 mm.** Iris mecánico. Iluminación 0,1 Lux. Compresión H.264. Resolución máxima 1280 x 720 . 36 LEDs de iluminación infrarroja. DDNS soportada. Dual Stream. Aplicaciones móviles. Protección IP66. Detección de movimiento. Soporta Onvif 2,0**. Alimentación PoE.**	**45**

Cámaras Tubulares IP con IR FULL HD

	IRCAM IP FISHEYE	Cámara Tubular IP de **2 Mpx FULL HD (1920 x 1080)** CMOS 1/2,8" SONY. Iris Mecánico. **Lente de 1,8, mm. Angulo de visión 170 °.** Iluminación **IR 18 unidades** de LEDS. Alcance 15 a 20 m. Compatible ONVIF. Compresion H 265. Alimentación 12 V DC y POE	**99**
	IRCAM H69	Cámara Tubular IP **CMOS FULL HD 1080P. Lente de 2,8-12 mm. Autofocus. IRIS MECÁNICO**. **0,1 lux**. **H 264**. Resolución 1920 X 1080. 42 Iluminadores **IR** . Distancia 40 **metros**. DDNS soportada. **Alimentación 12 V y POE incluido** . **Dual stream**. Protección IP66. Aplicaciones móviles. Soporte 3 ejes. DNR (3 D). Áreas de enmascaramiento. Video-motion. ONVIF 2.0.	**139**
	IRCAM H550	Cámara IP Full HD 1080 p con Sensor SONY IMX 322. **CMOS 1/3". Resolución de 2,1 Megapíxeles (1920 x 1080 @)** .42 **LEDS IR** Distancia 6**0-65 metros**. Día / Noche real. **Iris Mecánico**. Compr. **H 264**. Lente Varifocal **de 5 a 50 mm**. Alimentación **12 V DC** . Protección **IP 66. Soporta ONVIF 2.0**	**219**
	IRCAM PTH100	Cámara **Tubular IP MOTORIZADA (PTZ) con resolución 2 Megapíxeles AHD FULL HD 1080p** (Resolución máxima 1920 x 1080). **Lente varifocal MOTORIZADA de 5 a 50 mm.** Sensor CMOS SONY IMX 322. **4 unidades LEDS de iluminación infrarroja de Alta Potencia, alcance 70 - 80 metros**. Color Blanco. Alimentación 12 VDC . Giro Horizontal 250º. Vertical -5º a + 60º.	**395**

Cámaras Tubulares IP con IR 4 MPX LENTE FIJA

	IRCAM H44POE	Cámara Tubular IP con Sensor **CMOS de 4 MPX.** Lente fija de **2,8 mm. Día / Noche real. IRIS MECÁNICO.** Iluminación mínima **0,1 lux.** Compresión **H 264/H265. . Alcance 20-25 m. DDNS soportada.** Dual stream. Aplicaciones móviles. **Compatible con estándar ONVIF. Soporte 3 ejes. Reducción digital de ruido 3D DNR. Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Alimentación 12 V DC/POE**	**69**

Cámaras Tubulares IP con IR 4 MPX LENTE VARIFOCAL

	IRCAM H74POE	Cámara Tubular IP **CMOS 4 MPX. Lente de 2,8-12 mm. Autofocus. IRIS MECÁNICO**. **0,1 lux**. **H 264**. 42 Iluminadores **IR** . Distancia 40 **metros**. DDNS soportada. **Alimentación 12 V y POE incluido** . **Dual stream**. Protección IP66. Aplicaciones móviles. Soporte 3 ejes. DNR (3 D). Áreas de enmascaramiento. Video-motion. ONVIF 2.0.	**145**

Cámaras Tubulares IP con IR 5 MPX con Lente FIJA

	IRCAM H45POE	Cámara Color IP de uso exterior de Resolución **5 MP @ 25 frames. Sensor CMOS 1/2,8".** Compresión **H 265/ H 264.** Día / Noche Mecánico. Alcance IR 35-40 metros. Nivel de protección **IP 66**. Lente fija de 2,8 mm. Alimentación 12 V DC/ POE. Soporta ONVIF.	**79**
	IRCAM H05AL	Cámara Color IP de uso exterior de Resolución **5 MP @ 25 frames. Sensor CMOS 1/2,8".** Compresión **H 265.** Día / Noche Mecánico. Alcance IR 20-25 metros. Incorpora Microfono /altavoz. Luces LED Rojo/Azul que se activan por detecion de movimiento con filtro humano. **Cuando se detecta unn intruso parpadean las luces de colores y se reproduce un mensaje de audio** personalizable ahuyentando al intruso.Nivel de protección **IP 66**. Lente fija de 2,8 mm. Alimentación 12 V DC/ POE. Soporta ONVIF.	**115**

Cámaras Tubulares IP con IR 5 MPX VARIFOCAL

	IRCAM H79	Cámara Tubular IP **CMOS SONY IMX 335. 5 MP. Lente de 2,8-12 mm. Autofocus. IRIS MECÁNICO**. **0,1 lux**. **H 264/ H265**. 42 Iluminadores **IR**. Distancia 40 **metros**. DDNS soportada. **Alimentación 12 V y POE incluido**. **Dual stream**. Protección IP66. Aplicaciones móviles. Soporte 3 ejes. DNR (3D). Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. ONVIF 2.0.	**159**
	IRCAM T80POE	Cámara Tubular IP **CMOS. 5 MP. Lente MOTORIZADA de 2,8-12 mm. Autofocus. IRIS MECÁNICO**. **0,1 lux**. **H 264/ H265**. Iluminadores **IR**. Distancia 40-50 **metros**. DDNS soportada. **Alimentación 12 V y POE incluido**. **Dual stream**. Protección IP66. Aplicaciones móviles. Soporte 3 ejes. DNR (3D). Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. ONVIF 2.0. Slot para tarjeta SD (hasta 128 Gb)	**189**
	IRCAM H705	Cámara Color IP de uso exterior de Resolución **5 MEGAPÍXELES@25 frames. Sensor CMOS 1/1,8" SONY.** Compresión **H 265/ H 264 Día / Noche** Mecánico. **42 unidades de LEDS** de iluminación. Alcance 35-40 metros. Nivel de protección **IP 66**. Lente varifocal **MOTORIZADA de 3,6 a 10 mm.** 25 frames real time a máxima resolución. Alimentación 12 V DC. Entrada y salida de Alarmas. Tarjeta SD. Entrada / salida de audio. Soporta ONVIF 2.2.	**189**
	IRCAM H775	Cámara Color IP de uso exterior de Resolución **5 MEGAPÍXELES. Sensor CMOS 1/1,8" SONY IMX 178.** Compresión **H 265/ H 264 Día / Noche** Mecánico. 36 **unidades de LEDS** de iluminación. Alcance 30-35 metros. Nivel de protección **IP 66**. Lente varifocal 2,8 a 12 mm **AUTOFOCUS . Alimentación 12 V DC/ POE. Tarjeta SD**. Entrada / salida de audio. Soporta ONVIF 2.2.	**219**

Cámaras Tubulares IP CAMTRONICS

Cámaras Tubulares IP con IR 5 MPX VARIFOCAL

	Modelo	Descripción	PVP
	IRCAM H505	Cámara Color IP de uso Exterior. Sensor **CMOS 1/1,8" SONY. IMX 178. Resolución 5 Megapíxeles.** Compresión **H 265/H264**. **SÚPER WDR.** ALTA LUMINOSIDAD. Día / Noche real. Iris Mecánico. **42 unidades de LEDS de Iluminación.** Alcance 40 metros. Nivel de protección IP 66. Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm**. 25 frames a máxima resolución. Alimentación **12 V DC y POE. Tarjeta SD** Interna.	**239**
	IRCAM H5000	Cámara Color IP de uso exterior de Resolución **5 MP@25 frames. Sensor CMOS 1/2,8" SONY IMX 335.** Compresión **H 265/ H 264** Día / Noche Mecánico. **36** unidades de **LEDS** de iluminación. Alcance 40-45 metros. Nivel de protección **IP 66**. Lente varifocal de **5 a 50 mm Autofocus.** 25 frames real time a máxima resolución. Alimentación 12 V DC/ **PoE**.	**245**
	IRCAM CPRO 501	Cámara TUBULAR IP de 5 **MP Resolución máxima de 2592 x 1944 @25 frames**, Sensor 1/2,8" STARVIS. Luminosidad 0,03 lux. Lente **motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. Iluminadores IR, alcance 40-50 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR REAL. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP66.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC. MIcrofono incorporado. Entrada/ salida de Audio. Entrada y Salida de alarmas. Slot para tarjeta SD de hasta 256 GB.Analiticas de video integradas : facial, vehiculo/humano, linea, doblelinea, merodeo, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDAA.**	**259**
	IRCAM H71M	Cámara Bullet IP de **5 MP 2.592 x 1.944 a 30 fps.** Sensor CMOS 1/2,7". Compresión H **265/H264/JPEG. Lente Motorizada de 2,8 a 12 mm.** LEDS SMD de Iluminación infrarroja. **Alcance 50 a 60 metros**. Soporta estándar ONVIF 2.2. WDR 120 Db. Starlight. HLC. Filtro anti-niebla. Filtro anti ruido 3 DNR.Nivel de protección IP67. Correción de distorsión de imagen. Tarjeta S**D para grabación interna hasta 256Gb. Entrada / salida de Audio. Entrada/ Salida de Alarma. Alimentación 12 V DC y POE.**	**269**
	IRCAM CPRO 550	Cámara Bullet IP de 5 MP 2.592 x 1.944 a 30 fps. Sensor CMOS 1/2,8". Compresión H 265/H264/JPEG. **Lente Motorizada de 5 a 50 mm**. LEDS de alta potencia de Iluminación infrarroja. **Alcance 60 a 70 metros.** Soporta estándar ONVIF . WDR Real. HLC. Filtro anti-niebla. Filtro anti ruido 3 DNR.Nivel de protección IP67. IK 10. Correción de distorsión de imagen. **Tarjeta SD para grabación interna hasta 256Gb. Entrada / salida de Audio. Entrada/ Salida de Alarma**. Alimentación 12 V DC y POE. **Analiticas de video integradas** : facial, vehiculo/humano, linea, doblelinea, merodeo, conteo de personas (con grabadores CPRO). **Cumple normativa NDAA.**	**399**

Cámaras Tubulares IP con IR 4 K con Lente Fija

	IRCAM H 48POE	Cámara Color IP de uso exterior de Resolución **8 MP @ 25 frames. Sensor SONY IMX 415 CMOS 1/2,8".** Compresión **H 265/ H 264.** Día / Noche Mecánico. Alcance IR 20-25 metros. Nivel de protección **IP 66**. Lente fija de 2,8 mm. Alimentación 12 V DC/ POE. Soporta ONVIF.	**149**
	IRCAM CPRO81	Camara Tubular IP. Resolucion maxima **3840 X 2160 (8 MPX) @ 25 frames**. Sensor 1/ 2,8" STARVIS. Lente fija de **2,8 mm**. Iluminadores IR, alcance 25-30 metros. Dioa/ Noche Real. Filtro Mecanico. WDR Real. Proteccion IP 67. Compresion H 264/H265. **Alimentacion POE y 12 VDC.** Analitica de Video incorporada : intrusion, linea, doble linea, merodeo, direccion equivocada, conteo de personas (con grabadores CPRO). **Cumple normativa NDAA.**	**189**

Cámaras Tubulares IP con IR 4 K VARIFOCAL

	IRCAM H89K	Cámara Tubular IP **CMOS SONY IMX 415. 8 MP. Resolucion 3264X2488. Lente de 2,8-12 mm. Autofocus. IRIS MECÁNICO**. **0,1 lux**. **H 264/ H265**. 42 Iluminadores **IR**. Distancia 40 **metros**. DDNS soportada. **Alimentación 12 V y POE incluido**. **Dual stream**. Protección IP66. Aplicaciones móviles. Soporte 3 ejes. DNR (3D). Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. ONVIF 2.0.	**219**
	IRCAM H390K	Cámara TUBULAR IP de **8 MP (4K) Resolución máxima de 3840 x 2160 @20 frames**, Sensor 1/2,8". Luminosidad 0,1 lux. Lente **motorizada de 2,8 a 12 mm**. Iluminadores IR, alcance 30-40 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR Digital. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP67.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC**	**265**
	IRCAM H395K	Cámara TUBULAR **IP de 8 Megapíxeles (4K)** Resolución máxima de **3840 x 2160 @20 frames**, Sensor **SONY IMX 415 1/2,8". STARVIS. Luminosidad 0,001 lux. Lente motorizada de 2,8 a 12 mm.** Iluminadores IR, **alcance 50-60 metros**. Día/Noche Real. **STARLIGHT.** Filtro mecánico. Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC**	**275**
	IRCAM H400K	Cámara TUBULAR **IP de 8 Megapíxeles (4K)** Resolución máxima de **3840 X 2160 @20 frames**, **Sensor SONY 1/1,8"**. Luminosidad 0,05 lux. Lente motorizada de 2,8 a 12 mm. Iluminadores IR, alcance 50-60 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC.**	**295**
	IRCAM CPRO800	Cámara TUBULAR IP de **8 MP (4K) Resolución máxima de 3840 x 2160 @25 frames**, Sensor 1/2,8" STARVIS. Luminosidad 0,03 lux. Lente **motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. Iluminadores IR, alcance 40-50 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR REAL. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP67.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC. MIcrofono incorporado. Entrada/ salida de Audio. Entrada y Salida de alarmas. Slot para tarjeta SD de hasta 256 GB. Analitica de Video incorporada : intrusion, linea, doble linea, merodeo, direccion equivocada, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDAA.**	**309**
	IRCAM CPROHDUAL	Camara de **DOBLE sensor de 5 MPX** cada una. Salida de **180° sin distorsion y unidas.** Lentes de 2,8 mm. **Maxima resolucion de salida 4K (4608X1728)@15 fps.** Deteccion de personas y coches. Analiticas integradas (con grabadores CPRO). WDR REAL. **Iluminadores IR max. Distancia 30 m,** ademas incorpora 2 LEDS de luz Blanca disuasorios. **Ranura para tarjeta SD** (hasta 256 GB). IP 66. Entrada/salida de alarmas. Entrada /Salida de audio . **Microfono y Altavoz** incorporados. Dimensiones 227 X 110 X 80 mm. Alimentacion **12 VDC y POE.**	**499**

Cámaras Tubulares IP con IR de 12 MPX

	IRCAM CPRO8090	Camara Tubular de **12 MPX: Sensor de 1 /1,7" CMOS:** Resolucion hasta 1 MPX@25 fps. Lente Varifocal MOTORIZADA de 4,1 a 12,8 mm. P-IRIS. Angiulo de vision de 98º a 34,5º. Triple stream. **WDR REAL**. Iluminadores **IR con una alcance de hasta 60 m. Microfo y altavoz incorporado**. Entrada/salida de auido. 1 entrada/salida de alarma. Soporta deteccion de humanos y coches. Analiticas de video integradas (con grabadore CPRO). Filtro Antiniebla. Proteccion IP 66 e IK10. **Alimentacion 12 VDc y POE.**	**799**

Cámaras Tubulares IP KEDACOM

Cámaras Tubulares IP KEDACOM FULL HD y 4 Mpx

Modelo	Descripción	PVP

Cámara **Tubular IP FULL HD y 4 MEGAPIXELS**. Sensor CMOS de 1/3". **Reducidas dimensiones.** Lente fija de **3,6 mm**. Iluminadores Ir de alta calidad (OSRAM) alcance **30 m.** Protección **IP 67**. Slot para Tarjeta **SD (hasta 128 Gb)**. Alimentación **12 V DC y POE. Compatible ONVIF. 5 ANALÍTICAS DE VIDEO integradas. (solo con Grabadores KEDACOM). WDR 120 dB. Starlight**

√ Cámara IP FULL HD / 4 MPX
√ Resolución 1920X1080/ 2592 X 1520
√ Lente de 3,6 mm
√ Sensibilidad : 0.002 lux
√ Led de alta calidad OSRAM
√ Alcance IR de 30 metros.
√ Tarjeta SD hasta 128 Gb
√ Protección IP 67
√ Carcasa PVC automoción

√ Compresión H 264/265/MJPEG
√ Reducción de Ruido 3 D.
√ Dual stream
√ 4 areas de enmascaramiento.
√ Compatible ONVIF Profile S y G
√ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
√ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
√ Alimentación 12 V DC y POE
√ Dimensiones: 161 X 62 X 57 mm

IPC2253-HNB-PIR30	Cámara Tubular **FULL HD** (1920X1080@30fps) con **IR 30 m**. Lente de **3,6 mm**	**152**
IPC2453-HNB-PIR30	Cámara Tubular **4 MEGAPIXELS** (2592 X 1520 @ 20fps.) con **IR 30 m.** Lente de **3,6 mm**	**175**

Cámara TUBULAR IP. Sensor CMOS 1/2,8". **FULL HD 1080p**. Resolución 1920 X 1080 @30 frames. Lente Varifocal **2,8 a 12 mm MOTORIZADA y AUTOFOCUS**. STARLIGHT. Construida con PVC de automoción (no amarillea con el paso del tiempo) Protección **IP 67**. Iluminación IR hasta 50 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad **STARLIGHT**. **ULTRA WDR** real de **120 dB**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 128 Gb.** Modo Corredor. Alimentación **POE y 12** V DC. **5 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Compatible ONVIF,

√ Cámara IP FULL HD
√ Resolución 1920X1080
√ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
√ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
√ STARLIGHT.Sensibilidad : 0.002 lux
√ Led de alta calidad OSRAM
√ Alcance IR de 50 a 60 metros.
√ Tarjeta SD hasta 128 Gb
√ Protección IP 67
√ Carcasa PVC automoción

√ Compresión H 264/265/MJPEG
√ ULTRA WDR 120 dB.
√ Dual stream
√ 4 areas de enmascaramiento.
√ Compatible ONVIF Profile S y G
√ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
√ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
√ Alimentación 12 V DC y POE
√ Dimensiones: 271 X 80 X 87 mm

IPC2252-FNB-PIR50-Z2812	Cámara Tubular **FULL HD 1080p**. Varifocal **2,8 a 12 mm**. Distancia IR 50-70 m. 5 ANALITICAS DE VIDEO INCORPORADAS.	**239**
IPC2252-FNB-SIR50-Z2812	Cámara Tubular **FULL HD 1080p.** Varifocal **2,8 a 12 mm.** Distancia IR 50-70 m. **11 ANALITICAS DE VIDEO INCORPORADAS. + Entrada / Salida de AUDIO. Entrada/Salida de Alarmas. Salida de Video Compuesto.**	**269**
IPC2252-Gi4N-SIR50-Z7022	Cámara Tubular **FULL HD 1080p.** Varifocal **7 a 22 mm.** Distancia IR 50-70 m. **11 ANALITICAS DE VIDEO INCORPORADAS. + Entrada / Salida de AUDIO. Entrada/Salida de Alarmas.**	**449**

Cámara TUBULAR **IP FULL HD.** Sensor CMOS 1/2,8". **FULL HD 1080p**. Resolución 1920 x 1080 @ 30 frames. **Lente Varifocal 2,8 a 12 mm CON ZOOM OPTICO AUTOFOCUS AUTOMATICO Y CONTINUO (** Permite el manejo del ZOOM de una forma habitual, si el objeto cambia la distancia, el foco se ajustara automaticamente.). Protección IP 67. Iluminación **IR hasta 70 metros.** Leds IR alta calidad OSRAM. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad **STARLIGHT. ULTRA WDR** real de 120 dB. Calefactor incluido. Soporte para tarjeta SD de hasta 128 Gb. Alimentación POE y 12 V DC. 11 ANALÍTICAS DE VIDEO integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Compatible ONVIF. 1 Entrada/Salida de **Alarma**. 2 Entradas / 1 Salida de **AUDIO.**

√ Cámara IP FULL HD
√ Resolución 1920X1080
√ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm / 6 a 48 mm
√ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS. CONTINUO.
√ Sensibilidad : 0.002 lux
√ Led de alta calidad OSRAM
√ Alcance IR de 70 a 80 metros.
√ Tarjeta SD hasta 128 Gb
√ Protección IP 67
√ Carcasa PVC automoción
√ Salida de Video Compuesto

√ Compresión H 264/265/MJPEG
√ ULTRA WDR 120 dB.
√ Entrada/Salida de AUDIO.
√ Entrada/Salida de Alarmas
√ Dual stream
√ 4 areas de enmascaramiento.
√ Compatible ONVIF Profile S y G
√ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
√ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
√ Alimentación 12 V DC y POE
√ Dimensiones: 233 X 108 X 92 mm

IPC2251-FNB-SIR40-Z2812	Cámara Tubular **FULL HD IP con Autofocus continuo Lente de 2,8 a 12 mm.** Alcance IR 120 m.	**484**
IPC2251-FNB-SIR80-Z6048	Cámara Tubular **FULL HD IP con Autofocus continuo Lente de 6 a 48 mm.** Alcance IR 120 m.	**619**

Cámaras Tubulares IP KEDACOM

Cámaras Tubulares IP KEDACOM de 5 y 8 Mpx

Modelo	Descripción	PVP

Cámara TUBULAR IP. Sensor CMOS 1/2,8". **Resolución de 5 MEGAPIXELS** . Lente Varifocal **2,8 a 12 mm MOTORIZADA y AUTOFOCUS**. STARLIGHT. Construida con PVC de automoción (no amarillea con el paso del tiempo) Protección **IP 67**. Iluminación IR hasta 40 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK 10. Alta sensibilidad SUPER **STARLIGHT de ultima generacion (permite ver en color con una minima iluminacion)**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 256 Gb.** Alimentación **POE y 12** V DC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRS KEDACOM). Incorpora ademas Filtro de Video motion mejorado con reconocimiento de personas, coches, motos y bicicletas para eliminar falsas alarmas. Compatible ONVIF. Entrada y salida de ALARMAS. Entrada / Salida de AUDIO.

- √ Cámara 5 MPX
- √ Resolución 2592 X 1944
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ STARLIGHT.Sensibilidad : 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 256 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Compresion H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Dual stream
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por perdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40 a + 70 ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Entrada/Salida de ALARMA
- √ Dimensiones: 271 X 80 X 87 mm

IPC2552-FNB-SIR50-Z2812	Cámara Tubular **5 MP. Lente de 2,8 a 12 mm motorizada**. WDR 120 dB. Alcance IR 50-70 metros. Entrada/Salida de **Alarma.** Entrada/Salida de **Audio**. 11 ANALÍTICAS DE VÍDEO INTEGRADAS. Alimentación 12 VDC y POE.	**305**

Cámara TUBULAR IP. Sensor CMOS 1/2,8". **Resolución de 8 MP (4K)**. Lente Varifocal **2,8 a 12 mm MOTORIZADA y AUTOFOCUS**. STARLIGHT. Construída con PVC de automoción (no amarillea con el paso del tiempo) Protección **IP67**. Iluminación IR hasta 40 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK10. Alta sensibilidad **STARLIGHT**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 256 Gb.** Alimentación **POE y 12** V DC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRs KEDACOM). Incorpora, además, Filtro de detección de movimiento mejorado con reconocimiento de personas, coches, motos y bicicletas para eliminar falsas alarmas. Compatible ONVIF. Entrada y salida de ALARMAS. Entrada / Salida de AUDIO.

- √ Cámara 8 MP
- √ Resolución 3840 x 2160
- √ Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ STARLIGHT. Sensibilidad: 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 256 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Dual stream
- √ 4 áreas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por pérdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40ºC a +70ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Entrada/Salida de ALARMA
- √ Dimensiones: 271 x 80 x 87 mm

IPC2852-FNB-SIR50-Z2812	Cámara Tubular **8 MP. Lente de 2,8 a 12 mm motorizada**. WDR 120 dB. Alcance IR 50-70 metros. Entrada/Salida de **Alarma.** Entrada/Salida de **Audio**. 11 ANALÍTICAS DE VÍDEO INTEGRADAS. Alimentación 12 V DC y POE.	**439**

Cámara TUBULAR IP. Sensor CMOS 1/2,8". **Resolución de 8 MP (4K)**. Lente Varifocal 6 **a 22 mm MOTORIZADA y AUTOFOCUS**. STARLIGHT. Construída con PVC de automoción (no amarillea con el paso del tiempo) Protección **IP67**. Iluminación IR hasta 40 metros. Leds **IR alta calidad OSRAM**. Protección antivandálica IK10. Alta sensibilidad **STARLIGHT**. Calefactor incluido. Soporte para **tarjeta SD de hasta 256 Gb.** Alimentación **POE y 12** V DC. **11 ANALÍTICAS DE VIDEO** integradas disponibles (con NVRs KEDACOM). Incorpora, además, Filtro de detección de movimiento mejorado con reconocimiento de personas, coches, motos y bicicletas para eliminar falsas alarmas. Compatible ONVIF. Entrada y salida de ALARMAS. Entrada / Salida de AUDIO.

- √ Cámara 8 MP
- √ Resolución 3840 x 2160
- √ Lente Varifocal de 6 a 22 mm
- √ Lente MOTORIZADA AUTOFOCUS.
- √ STARLIGHT. Sensibilidad: 0.002 lux
- √ Led de alta calidad OSRAM
- √ Alcance IR de 40 a 50 metros.
- √ Tarjeta SD hasta 256 Gb
- √ Protección IP 67
- √ Carcasa PVC automoción
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ ULTRA WDR 120 dB.
- √ Dual stream
- √ 4 áreas de enmascaramiento.
- √ Compatible ONVIF Profile S y G
- √ Recuperación de datos por pérdida de red ANR.
- √ Rango Temperatura: -40ºC a +70ºC
- √ Alimentación 12 V DC y POE
- √ Entrada/Salida de ALARMA
- √ Dimensiones: 271 x 80 x 87 mm

IPC2852-FNB-SIR50-Z6022	Cámara Tubular **8 MP. Lente de 6 a 22 mm motorizada**. WDR 120 dB. Alcance IR 50-70 metros. Entrada/Salida de **Alarma.** Entrada/Salida de **Audio**. 11 ANALÍTICAS DE VÍDEO INTEGRADAS. Alimentación 12 V DC y POE.	**525**

Cámaras Compactas-Box IP hasta 8 MPX (4K)

Cámaras Compactas-Box FULL HD

	Modelo	Descripción	PVP
	PC H50	Cámara box IP. Sensor **CMOS 2 MPx**. Resolución 1080p (Resolución máxima 1920 X 1080). Compresión H 264/JPEG. Luminosidad mínima 0,01 lux. Día /Noche Real. Iris Mecánico. Reducción ruido 3D DNR. **Alimentación POE** incluida. Entrada y salida de audio. **Alarmas**. Comunicación RS 485. SD . ONVIF 2.0. 12 VDC. Aplicaciones móviles disponibles.	**275**
	IPC123-FN	Cámara box IP. Sensor CMOS **1/1,9" 2 MPx**. Resolución máxima **1920 X 1080 a 60 frames.** H 264/JPEG. Luminosidad mínima 0,01 lux. D /N Real. Iris Mecánico. **3D DNR**. . **E/S audio**.. **E/S ALARMA.** ULTRA **WDR 120 db. STARLIGHT.** Tarjeta **SD (Hasta 128 Gb).** INCORPORA **MICRÓFONO.** Alimentación **12 V DC / 24 V AC / POE.** Compatible ONVIF. 11 ANALÍTICAS DE VIDEO INCORPORADAS (con grabadores KEDACOM).	**349**
	IPC123-Fi9	Cámara box IP. Sensor CMOS **1/2" 2 MP**. Resolución máxima **1920 x 1080 a 60 frames.** H 264/JPEG. Luminosidad mínima 0,001 lux. **DC IRIS y P-IRIS.** D /N Real. Iris Mecánico. **3D DNR**. Entrada y salida de audio. **E/S ALARMA.** ULTRA **WDR 120 db. SUPERSTARLIGHT.** Tarjeta **SD (hasta 128 Gb).** INCORPORA **MICRÓFONO. 12 V DC / 24 V AC / POE.**ONVIF. 11 ANALÍTICAS DE VIDEO INCORPORADAS (con grabadores KEDACOM).	**435**
	IPC ZOOM 36	Camara IP BOX con ZOOM optico de 36 X. Resolucion FULL HD 1920 X 1080. Sensor de 1/2,8" XM530+F37. Lente de 4,7 a 94 mm. Autofocus. WDR Digital. Sensibilidad 0,1 lux. Compresion H 264/265. Compatible ONVIF. Web server integrado. IP filtering. Alimentacion 12 V DC y POE. Disponible app.	**345**

Cámaras Compactas-Box Megapíxel 3 a 5 MPX

	AV 3105	Cámara **IP de 3 MEGAPIXEL**. Sensor **CMOS 1/2". Iluminación mínima 0,2 Lux**. Resolución máxima hasta **20 fps a 1920x1200 píxel. H264/JPEG. 1 E/S alarma**. Alimentación **12-48 VDC y POE.**	**205**
	N10F	Cámara **IP con Sensor Progresivo 1/2,5". 5 Megapíxeles**. Control Autoiris. **Dual streaming H264/MPEG4/JPEG** . **Día / Noche real, Iris mecánico**. Resolución máxima 2592x1944 @ 10 frames. **Ranura para tarjeta SD para la grabación de eventos. 1 E/S Alarma. 2VDC/24VAC/POE. ONVIF 2.0**	**225**
	AV 5105	**Cámara IP 5 megapíxel** con Sensor CMOS de 1/2,5" de barrido progresivo. Iluminación mínima **0,3 lux**. Compresión H264/JPEG. Resolución máxima **2592 x 1944** @ 25 fps, **32 fps @ Full HD** y 42 fps a 1280 x 1024. **Tamaño compacto** de tan solo 76 x 63 x 31 mm. **Alimentación 12 - 48VDC, 24VAC y POE**	**265**
	PC H509	Cámara IP de **5 Megapíxeles** con sensor CMOS SONY 1/1,8" IMX 178. **Súper WDR** y Súper Luminosidad. Compresión H 265/H264. Control Autoiris. Rosca CS (Lente no incluida). Alimentación 12 V DC	**319**
	PC H505	Cámara IP de **5 MEGAPIXEL**. CMOS 1/1,8" SONY. 25 frames en máx.. Resolución. 1 entrada de audio. 0,1 lux Compresión **H 265/264**. 12 VDC	**369**
	IPC143-HN	Cámara box IP. Sensor CMOS **1/3" 4 MPx**. Resolución máxima **2560 X 1520 a 20 frames**.H 265/H 264. Luminosidad mínima 0,01 lux. D /N Real. Iris Mecánico. **3D DNR**. . Entrada y salida de audio.. **1 E/S ALARMA.** ULTRA **WDR 120 db. SD (Hasta 128 Gb). MICRÓFONO. 12 V DC / 24 V AC / POE.** ONVIF. **11 ANALÍTICAS INCORPORADAS (Con grabadores KEDACOM)**. Auto FLIP. Salida de Video. Áreas de enmascaramiento.	**375**

Cámaras Compactas-Box Megapíxel 4 K

	PC402K	**Cámara IP de 8 Megapíxeles (4 K)** con sensor **CMOS 1/1,2,5" SONY IMX 274 . Resolución 4096 X 2160@ 25 fps.** Compresión **H 265/H264. Control Autoiris.** Rosca CS **(Lente no incluida).** Entrada/salida **alarma.** Entrada/Salida **Audio.** Tarjeta **SD** (hasta 64 Gb). Alimentación **12 V DC y POE.**	**575**
	IPC185-AN	**Cámara IP de 8 Megapíxeles (4 K)** con sensor **CMOS SONY 1/1,7" . Resolución 4096 X 2160@ 25 fps.** Compresión **H 265/H264. Control Autoiris. Alta sensibilidad.** Rosca CS **(Lente no incluida).** Entrada/salida **alarma.** Entrada/Salida **Audio.** Tarjeta **SD** (hasta 128 Gb). Alimentación **12 V DC y POE.**	**765**
	IPC183-Fi9N	Cámara IP. Resolución **8 MPX 4K (4096 X 2160)@25 fps. Hasta 60 FPS en FULL HD**. Sensor de 1/1.8". Compresión H 265/264. **ULTRA WDR 120 dB. STARLIGHT. Sensibilidad 0,005lux en color.** Tarjeta SD (hasta 256 Gb). P-IRIS. 1 entrada/salida de alarma. Lente C/CS (no incluida). areas de enmascaramiento. Filtro 3 D. Flip y Mirror. Función "Corridor". 1 entrada/salida de audio. **Salida de Video analógico. Áreas de enmascaramiento. Soporta ANR (recuperación de datos de red).POE / 12 V DC / 24 V AC. ONVIF Profile S. Rango de temperatura de -40° C a + 70° C. Micrófono integrado. Incorpora ANALITICAS de KEDACOM (areas, barreras virtuales, Objeto sustraído/abandonado), audio, tumulto...etc).**	**839**

Cámaras Speed Dome IP

Cámaras SPEED DOME IP FULL HD

	Modelo	Descripción	PVP
	DM MINI23IP	Mini Domo **IP Motorizada PTZ** con un zoom de 3 X (**2,8 a 8 mm**) Full HD 1080p. Velocidad 120º s.. Precisión 0,10º. 3 Tours programables. Reducidas dimensiones. Diámetro 107 mm. Velocidad de giro 20-25º s. IR 20 mtrs. 12 V DC	**135**
	DM MINI25IP	Mini Domo **IP Motorizada PTZ** con un zoom de 5X (**2,7 a 13,5 mm**) 1080p. Velocidad 120º s.. Precisión 0,10º. 3 Tours programables. Reducidas dimensiones. Diámetro 107 mm. Velocidad de giro 20-25º s. IR 20 mtrs. 12 V DC	**168**
	DM IP COSTELATION1080	Cámara Speed dome de uso exterior IP FULL HD 1080P**. Incorpora 6 unidades de LEDS de iluminación infrarroja de súper alta potencia, con alcance de hasta 50 m de iluminación inteligente (dependiendo del zoom). Zoom óptico 10X. Iris Mecánico. D/N real. IP 66. Soporta ONVIF 2.2**	**379**
	DM IP825T	Cámara **Speed dome** IP FULL HD 1080P**.** Sensor CMOS SONY 1/2,8" 2,1 MP. **Compresión H 265/264. 8 unidades de LEDs IR de larga distancia, hasta 80-100m con iluminación progresiva. 3D DNR. ZOOM óptico 25X. Iris Mecánico. STARLIGHT. D/N real.** 210 PRESETS. Velocidad máxima de giro **120º/s. Slot para Tarjeta TF de hasta 256 Gb.** Soporta estándar **ONVIF 2.2. IP66,** permite su instalación en exterior. Alimentacion 12 V DC.	**525**
	DM IP826WT	Cámara **Speed dome** IP FULL HD 1080P**.** Sensor CMOS SONY 1/2,8" 2,1 MP. **Compresión H 265/264. 12 unidades de LEDs IR de larga distancia, hasta 100 m - 150 m con iluminación progresiva. 3D DNR. ZOOM óptico 25X. WDR REAL 120 dB. Iris Mecánico. D/N real SUPERSTARLIGHT: 0,005 lux en Color. 1 entrada de ALARMA/ 1 SALIDA. 1 ENTRADA de AUDIO.** 210 PRESETS. Velocidad máxima de giro **180º/s. Slot para tarjeta TF hasta 256 Gb.** Soporta estándar **ONVIF 2.2. IP66**. Alimentación 24 V AC.	**684**
	DM IP820ALARM	Cámara Speed dome **IP FULL HD 1080P**. Sensor CMOS SONY IMX327 1/2,8" 2,1 Megapíxeles. **Compresión H 265/264.** 9 LEDs de iluminación blanca, hasta **100 m. Avisador acústico con mensajes pregrabados que permiten ahuyentar / alertar al intruso. STARLIGHT**, alta sensibilidad y 3D DNR. **Zoom óptico 20X.** AUTOTRACKING. Iris Mecánico. D/N real. 256 PRESETS. Velocidad de giro 240º/s. Soporta ONVIF estándar 2.4. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. Slot para **Tarjeta SD** (Máximo 128 Gb). Alimentación **12V DC .**	**979**
	DM IP944	Cámara **Speed dome IP FULL HD 1080P. Sensor SONY IMX 290 Starlight .** Resolución máxima **1920 x 1080 @ 60 fps (2 Megapíxeles).** Sensibilidad 0,002 Lux**. Iluminación LASER Progresiva** de larga distancia **hasta 300 metros. ULTRA WDR 120 dB. y** Reducción digital de ruido **3D (DNR). ZOOM óptico 44X. (Lente de 5mm a 220 mm). Iris Mecánico. Día / Noche real.** 210 PRESETS. **Velocidad máxima de giro 400º/segundo. Soporta estándar ONVIF 2.4. Compresión H 265/H264.** Nivel de protección **IP 66, permite su instalación en exterior. Alimentación 12 V DC. E/S alarmas.**	**1.799**

Cámaras SPEED DOME 4 MPX a 5 MPX

	DM MINI43IP	**Mini Domo IP Motorizada PTZ** con un zoom de **3 X (2,8 a 8 mm) 4 MPX. Velocidad 120º s.. Precisión 0,10º.** 3 Tours programables. Diámetro 107 mm. **Velocidad de giro 20-25º s. IR 15-20 mtrs. 12 VDC**	**189**
	DM MINI594	**Mini Domo IP Motorizada PTZ de interior de reducidas dimensiones** con zoom de **12X** (2,7 a 13,5 mm) **4 MPX. WDR 120 dB**. Diámetro 145 mm. **Velocidad de giro 200º/s. 300 presets.** Autotracking. 12 VDC/POE. Ideal para instalacion en **SUPERFICIE.**	**725**
	DM IP COSTELATION265	Cámara Speed Dome de uso exterior **IP de 4 Megapixels**. Sensor CMOS 1/3". **Res. 2592 X 1520@22frames.**. Compresión H 265/H264. 22 frames a max. resolución. Incorpora 6 unidades de LEDS infrarrojos de Super alta potencia. **Alcance aprox 50 m. Zoom Óptico de 10 X**. Iris Mecanico D/N. Nivel de protección IP 66. ONVIF 2.0. Alimentación 12VDC.	**425**
	DM IP 918	Cámara Speed Dome de uso exterior **IP de 4 Megapixels**. Sensor CMOS 1/3". **Res. 2592 X 1520@22frames.**. Compresión H 265/H264. 22 frames a max. resolución. Incorpora 6 unidades de LEDS infrarrojos de Super alta potencia. **Alcance aprox 50 m. Zoom Óptico de 18 X**. Iris Mecanico D/N. Nivel de protección IP 66. ONVIF 2.0. Alimentación 12VDC.	**449**
	DM IP920AT	Cámara Speed dome de uso exterior IP de **4 MEGAPÍXELES.** Sensor OV4689 1/3**" . Resolución 2592 X 1944 @15 FPS. Compresión H 265/H264.** Incorpora 8 unidades de LEDS de infrarrojo de súper alta potencia**, hasta 150 metros de iluminación inteligente** (dependiendo del zoom**). Zoom óptico de 20 X.** Iris Mecánico. Día / Noche real. Nivel de protección IP 66. **Soporta estándar ONVIF 2.2. Slot Tarjeta SD. AUTO TRACKING**	**629**
	DM IP965	Cámara Speed dome de uso exterior IP de **4 MEGAPÍXELES.** Sensor CMOS 1/3"**. Resolución 2592 X 1520. Compresión H 265/H264. 15 frames a máxima resolución.** Incorpora 8 unidades de LEDS de infrarrojo de súper alta potencia, **alcance de hasta 150 metros de iluminación inteligente (dependiendo del zoom). Zoom óptico de 20 X.** Iris Mecánico. Día / Noche real. Nivel de protección IP 66. Soporta estándar ONVIF 2.2	**769**
	DM IP LASER 300	Cámara Speed dome **5 MPX@ 30 fps. Sensor CMOS SONY 1/3" IMX 326**. Compresión **H 265/264.** 10 unidades de LASER de iluminación infrarroja de larga distancia**, hasta 300 m c**on iluminación progresiva. **WDR Digital y 3D DNR**. ZOOM óptico **36X.** Iris Mecánico. D/N real. 210 PRESETS. Velocidad máxima de giro 40**0º/s.** Soporta ONVIF estándar 2.4. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. Alimentación 12 VDC.	**947**
	DM IP995	Cámara Speed dome de uso exterior IP de **5 MEGAPÍXELES.** Sensor sony CMOS 1/3**" IMX 178. Resolución 2592 X 1944@30FPS. Compresión H 265/H264.** Incorpora 8 unidades de LEDS IR de súper alta potencia**, hasta 150 metros de iluminación inteligente** (dependiendo del zoom**). Zoom óptico de 20 X.** Iris Mecánico. Día / Noche real. Nivel de protección IP 66. **ONVIF 2.2. Vel. Máxima 400º S. SD INCLUIDA de 32 GB. E/S Alarma.**	**999**
	DM IP8650	Cámara speed dome de uso exterior IP de **5 MP.** Sensor CMOS 1/2,8"**. Resolución 2592 x 1944. Sensibilidad 0,005 lux (color). Compresión H 265/H264. 30 frames a máxima resolución. Iluminadores IR alcance de hasta 150/200 metros de iluminación inteligente** (dependiendo del zoom). **Zoom óptico de 30X.** Iris mecánico. Día / Noche real. Nivel de protección IP66. Soporta estándar ONVIF 2.2. WDR REAL. Entrada/salida de audio. Entrada/salida de alarmas. Ranura para tarjeta microSD. Alimentación AC 24V/ DC 36V / PoE 802.3bt. Incluye alimentador de 36 VDC.	**1.075**

Cámaras SPEED DOME 4 K

	DM IP364K	Cámara Speed dome **IP 8 MEGAPÍXELES (4K).** Resolución máxima 3840 x 2160 @ 30 fps. Sensor **CMOS 1/1.7". SONY IMX334**. Compresión H265/264. LEDs de iluminación infrarroja de larga distancia, con alcance de hasta 150 metros con **iluminación progresiva**. Reducción digital de ruido 3D (DNR). Tecnología anti-niebla. 3 rutas configurables. 3 tours. Velocidad de giro hasta 210º/seg. **ZOOM óptico 36X** (6 a 216 mm). 254 PRESETS. Soporta ONVIF estándar 2.2. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. Alimentación **24 V AC.**	**2.175**
	DM IP8681	Cámara Speed dome **IP 8 MEGAPÍXELES 4K**@ 30 fps. Sensor **CMOS 1/1.8".** Compresión H265/264. LEDs de iluminación infrarroja de larga distancia, con alcance de hasta 350 metros con **iluminación progresiva**. Reducción digital de ruido 3D (DNR). Tecnología anti-niebla. 3 rutas configurables. 3 tours. Velocidad de giro hasta 300º/seg. **ZOOM óptico 40 X** (6,8 a 272 mm). 400 PRESETS. Soporta ONVIF estándar S/T/G/M . Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. Triple stream. Entradas/salidas de alarmas. Tarjeta SD integrada de 1 TB. Dimensiones 226 X 362 mm. Alimentación **24 V AC.**	**2.295**

Cámaras Speed Dome IP KEDACOM

Modelo	Descripción	PVP

Cámara Domo motorizada de interior de reducidas dimensiones con Iluminación IR. Sensor CMOS 2 MPx de 1/2,8". **FULL HD (1920 x 1080 @ 30 fps). Zoom Óptico de 12X. Iluminadores IR alcance 50 m. WDR de 120 dB. Función Starlight.** Tarjeta SD para grabaciones**.** 1 entrada de audio. 1 entrada/salida de alarmas. Salida de Vídeo Compuesto**. Protección IP66 e IK10. Alimentación 12 V DC y POE. Opcional soporte de Techo y Pared. Incluye MICROFONO.**

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Zoom OPTICO de 12 X
- √ Velocidad de ZOOM 4 segundos
- √ Iluminación IR progresiva
- √ Alcance 40-45 metros.
- √ WDR REAL 120 dB.
- √ Velocidad de giro 220 º seg.
- √ Compresión H 264/265/MJPEG
- √ Areas de enmascaramiento
- √ 256 presets. 8 patrullas.
- √ **Entrada/Salida de Audio**
- √ Entrada/Salida de ALARMA
- √ Salida de Video Analógico
- √ Slot para Tarjeta SD.
- √ Compatible ONVIF.
- √ Analiticas de Video KEDACOM INTEGRADAS.
- √ ANR Recuperación de datos por perdida de red.
- √ Rango Temperatura -40ºC a + 70 º C
- √ Alimentación 12 VDC / POE
- √ Dimensiones: 197 x 142 mm

IPC422-F112-NP	Cámara **Domo Interior con IR** de reducidas dimensiones. Zoom **optico 12 X. 12 V DC y POE.**	**979**

Cámara Speed dome **IP FULL HD 1080P**. Sensor CMOS SONY 1/2,8" 2,1 Megapíxeles. LEDs de iluminación infrarroja de larga distancia, hasta **120 m con iluminación progresiva. STARLIGHT**, alta sensibilidad y 3D DNR. **ZOOM óptico 30X.** Iris Mecánico. D/N real. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. **1 ENTRADA / SALIDA DE AUDIO. 2 ENTRADAS/ 1 SALIDA DE ALARMAS.** Slot para **Tarjeta SD** (Máximo 128 Gb). Alimentación **24 V AC y HI POE. Incluye soporte de Pared. (opcional Techo).**

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Zoom OPTICO de 30 X (4,7 a 141 mm)
- √ Compresión H 264/H265/MJPEG
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,006 lux
- √ WDR Digital
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Iluminación IR con ajuste proporcional
- √ Alcance de IR de 120 a 180 m
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Entrada/Salida de audio
- √ Entrada/Salida de alarma
- √ 256 Presets. 8 Patrullas.
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Velocidad de Giro 160 º seg.
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
- √ Rango de Temperatura de -40º C a +70º C
- √ Alimentación 24 V AC (alimentador Incluido) y HI POE.
- √ Dimensiones: 222 x 339 mm.

IPC427-F130-NP	Domo motorizado **30 X con IR hasta 180 m**. Starlight. Alimentación 24 AC y POE	**1.294**

Cámara Speed dome de interior **montaje SUPERFICIE.** Sensor CMOS de 1/2,8" de 2 Mpx FULL HD. Compresión H265/264. Resolución **1920 X 1080@30fps.** ZOOM óptico de **20 X. STARLIGHT. WDR real 120 db.** Rs 485. 4 ENTRADAS 1 SALIDA **ALARMAS.** 1 ENTRADA/Salida de **Audio**. 1 Salida de Video para test. **Tarjeta SD interna** (hasta 128 Gb). Alimentación de 24 V AC (Fuente Incluida). Existe opcional soporte de techo y para encastrar.

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Zoom OPTICO de 20 X (4,7 a 94 mm)
- √ Compresión H 264/H265/MJPEG
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,003 lux
- √ ULTRA WDR 120 dB
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Salida de Video Compuesto
- √ Funciones FLIP/Mirror.
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Entrada/Salida de audio
- √ Entrada/Salida de alarma
- √ 256 Presets. 8 Patrullas.
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Velocidad de Giro 450 º seg.
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
- √ Rango de Temperatura de -40º C a +70º C
- √ Alimentación 24 V AC (alimentador Incluido) .
- √ Dimensiones: 165 X 220 mm.

IPC421-F120-N0	Cámara **speed domo de interior,** montaje de superficie. Zoom óptico **20 X. WDR Real.**	**1.149**
IPC421-F830-N0	Cámara speed domo de interior **8 Mpx**, montaje de superficie. **Zoom óptico 30 X.** WDR Real.	**1.779**

Cámara Speed dome **IP alta resolución**. Sensor CMOS SONY 1/2,8" 2,1 Megapíxeles. **Compresión H 265/264.** LEDs de iluminación infrarroja de larga distancia, con alcance de hasta **180-200 metros con iluminación progresiva. STARLIGHT**, alta sensibilidad y Reducción digital de ruido 3D (DNR). **ZOOM óptico 33X.** ULTRA WDR 120 dB. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. Carcasa robusta. Alta velocidad de giro. Limpiaparabrisas incorporado. **1 E/S AUDIO. 2 E/1S ALARMAS.** Slot **Tarjeta SD** (Máximo 128 Gb). Ali. **24 V AC. Soporte de Pared Incluido.**

- √ Cámara IP alta resolución
- √ Zoom OPTICO de 33 X (4,5 a 148,5 mm)
- √ Compresión H 264/H265/MJPEG
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,003 lux
- √ ULTRA WDR 120 dB
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Salida de Video Compuesto
- √ Funciones FLIP/Mirror.
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Iluminación IR hasta 180 a 220 m
- √ Entrada/Salida de audio
- √ 4 Entradas/2 Salidas de alarma
- √ 256 Presets. 8 Patrullas.
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Velocidad de Giro 220º/s
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
- √ Rango de Temperatura de -40ºC a +70ºC
- √ Alimentación 24 V AC (alimentador Incluido)
- √ Dimensiones: 214 x 379 mm.
- √ Descargador atmosférico incorporado.

IPC425-F233-N	Cámara Speed domo de exterior **FULLHD con lente de 33X .** Iluminación **IR hasta 180 metros.**	**1.439**

Cámaras Speed Dome IP KEDACOM

Modelo	Descripción	PVP

Cámara Speed dome **IP FULL HD 1080P**. Resolución máxima 1920 x 1080 @ 25 fps (2 Megapíxeles). Sensor CMOS SONY 1/2,8" 2,1 Megapíxeles. ILUMINACIÓN **LASER IR** ULTRA larga distancia, con alcance de hasta **300-500 metros con iluminación progresiva. STARLIGHT**, alta sensibilidad y Reducción digital de ruido 3D (DNR). **ZOOM óptico 33 X.** Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. Carcasa robusta. Alta velocidad de giro. Limpiaparabrisas incorporado. **1 ENTRADA / SALIDA DE AUDIO. 2E/1 Salida de Alarma.** Slot **SD** (Máximo 128 Gb). **24 V AC. Incluye soporte de Pared.**

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Zoom OPTICO de 33X (4,5 a 148,5 mm)
- √ Compresión H 264/H265/MJPEG
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,003 lux
- √ ULTRA WDR 120 dB
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Salida de Video Compuesto
- √ Funciones FLIP/Mirror.
- √ Slot para tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Compatible ONVIF (Perfil S/G)
- √ Iluminación LASER hasta 500 mtrs
- √ Entrada/Salida de audio
- √ 4 Entradas/2 Salidas de alarma
- √ 256 Presets. 8 Patrullas.
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Velocidad de Giro 220º/s
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Recuperación de datos ante pérdida de red. (ANR)
- √ Rango de Temperatura de -40ºC a +70ºC
- √ Alimentación 24 V AC (alimentador Incluido)
- √ Dimensiones: 214 x 379 mm.
- √ Descargador atmosférico incorporado.

IPC425-F233-NL	Cámara Speed dome **FULL HD 1080p. Con ZOOM 33 X.** Iluminación **LASER IR** larga distancia **500 metros.**	**2.695**

Cámara Speed dome **IP FULL HD 1080P**. Resolución máxima 1920 x 1080 @ 60 fps (2 Megapíxeles). Sensor CMOS 1/1,9" 2,1 Megapíxeles. 9 LEDS de Iluminación IR de alta potencia, con alcance de hasta 180-200 met**ros con iluminación progresiva. STARLIGHT**, alta sensibilidad (Sensibilidad 0,002 lux Color) y 3D (DNR). **ZOOM óptico 45X (Lente de 4,9 a 220,5 mm).** Velocidad de giro 300 º s. H 265/H264. IP66 carcasa robusta. Alta velocidad de giro. Temperatura de uso -40º C a + 70 º C. Limpiaparabrisas incorporado. **1 E/S de AUDIO.2 E/1S de Alarmas. Tarjeta SD** 32 Gb incluida. Alimentación **24 V AC. E/S de audio. 4E/1S de alarma. Descargador atmosférico incorporado. Incluye soporte de pared.**

- √ Cámara IP FULLHD
- √ Zoom OPTICO de 45 X (4,9 a 220,5 mm)
- √ Compresión H 264/H265/MJPEG
- √ STARLIGHT. Sensibilidad 0,002 lux
- √ WDR Digital
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Salida de Video Compuesto
- √ Funciones FLIP/Mirror.
- √ Tarjeta integrada de 32 GB
- √ Compatible ONVIF (Profile S/G)
- √ Iluminación IR de 180 a 220 m.
- √ Entrada/Salida de audio
- √ **4** Entradas/2 Salidas de alarma
- √ 256 Presets. 8 Patrullas.
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Velocidad de Giro 220 º seg.
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
- √ Rango de Temperatura de -40º C a +70º C
- √ Alimentación 24 V AC (alimentador Incluido) .
- √ Dimensiones: 214 X 379 mm.
- √ Descargador atmosférico incorporado.

IPC425-G245-N	Speed dome motorizado **FULL HD con ZOOM de 45 X**. Iluminación **IR hasta 200 metros.**	**1.895**

Cámara Speed dome **IP 4 MEGAPÍXELES**. Resolución máxima 2592 x 1520 @ 20 fps. Sensor CMOS SONY 1/2,8". **Compresión H 265/264.** LEDs de iluminación infrarroja de larga distancia, con alcance de hasta **120-150 metros con iluminación progresiva.** Reducción digital de ruido 3D (DNR). **ZOOM óptico 33 X / 40 X** Iris Mecánico. 210 PRESETS. Soporta ONVIF estándar 2.2. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. **1 E/S de Audio. 2E/1S de Alarma.** Slot **SD** (Máximo 128 Gb). Alimentación **24 V AC. Incluye soporte de pared.**

- √ Cámara IP 4 MEGAPIXELS
- √ Zoom OPTICO de 33 X / 40 X
- √ Compresión H 264/H265/MJPEG
- √ Sensibilidad 0,02 lux
- √ WDR Digital
- √ Reducción de ruido 3 D
- √ Salida de Video Compuesto
- √ Funciones FLIP/Mirror.
- √ Slot Tarjeta SD de hasta 128 GB.
- √ Compatible ONVIF (Perfil S/G)
- √ Iluminación IR de 180 a 220 m.
- √ Entrada/Salida de audio
- √ **2** Entradas/1 Salida de alarma
- √ 256 Presets. 8 Patrullas.
- √ 4 areas de enmascaramiento.
- √ Velocidad de Giro 220º/s
- √ Antiniebla electrónico.
- √ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
- √ Rango de Temperatura de -40ºC a +70ºC
- √ Alimentación 24 V AC (alimentador Incluido)
- √ Dimensiones: 214 x 379 mm
- √ Descargador atmosférico incorporado

IPC445-F233-N	Domo motorizado **4 MEGAPIXELS con ZOOM 33 X.** Iluminación **IR hasta 150 metros.**	**1.775**
IPC445-F140-N	Domo motorizado **4 MEGAPIXELS con ZOOM 40 X.** Iluminación **IR hasta 150 metros. Con AUTOTRACKING.**	**2.125**

Cámaras Speed Dome IP KEDACOM 4 K Y Camaras OJO DE PEZ

Modelo	Descripción	PVP

Cámara Speed dome **IP 8 MEGAPÍXELES (4 K)**. Resolución máxima 4096 x 2160 @ 30 fps. Sensor CMOS 1/1.7". **Compresión H 265/264.** LEDs de iluminación infrarroja de larga distancia, con alcance de hasta 200**-220 metros con iluminación progresiva.** Reducción digital de ruido 3D (DNR). **ZOOM óptico 33X.** Iris Mecánico. Día / Noche real. 210 PRESETS. Amplio Rango dinámico WDR hasta 120 dB. Soporta ONVIF estándar 2.2. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. **2 ENTRADAS / 1 SALIDA DE AUDIO. 4 ENTRADAS/ 2 SALIDAS DE ALARMAS.** Slot para **Tarjeta SD** (Máximo 128 Gb). Salida de Video de test. Alimentación **24 V AC. Incluye soporte de Pared.**

√ Cámara IP 8 MEGAPIXELS
√ Zoom OPTICO de 33X (4,5 a 148,5 mm)
√ Compresión H 264/H265/MJPEG
√ Sensibilidad 0,02 lux
√ ULTRA WDR 120 dB
√ Reducción de ruido 3D
√ Salida de Video Compuesto
√ Funciones FLIP/Mirror.
√ Slot Tarjeta SD de hasta 128 GB.
√ Compatible ONVIF (Perfil S/G)
√ Iluminación IR de 220 m.

√ Entrada/Salida de audio
√ 4 Entradas/2 Salidas de alarma
√ 256 Presets. 8 Patrullas.
√ 4 areas de enmascaramiento.
√ Velocidad de Giro 300º/s
√ Antiniebla electrónico.
√ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
√ Rango de Temperatura de -40ºC a +70ºC
√ Alimentación 24 V AC (alimentador incluido) .
√ Dimensiones: 214 x 379 mm.
√ Descargador atmosférico incorporado.

IPC485-H233-N	Domo motorizado de 8 MEGAPIXEL (4 K) con lente de **33 X**. Iluminador IR hasta **220 metros.**	**2.649**

Cámara Speed dome **IP 8 MP (4K)**. Resolución máxima 4096 x 2160 @ 30 fps. Sensor CMOS 1/1.8". **Compresión H 265/264.** Iluminación LÁSER de ALTA POTENCIA hasta 500 m. Reducción digital de ruido 3D (DNR). **ZOOM óptico 50X.** Iris Mecánico. Día / Noche real. 512 PRESETS. Amplio rango dinámico WDR hasta 120 dB. Ultra sensible hasta 0,0005 lux en color. Soporta ONVIF estándar 2.2. Nivel de protección IP66, permite su instalación en exterior. **1 entrada / 1 salida de AUDIO. 8 entradas / 2 salidas de ALARMAS.** Slot para **dos Tarjetas SD** (Máximo 256 Gb). Alimentación **24 V AC. Incluye soporte de pared. Rango de temperatura ampliado. Protector de descargas estáticas incorporado.**

√ Cámara IP 8 MP
√ Zoom ÓPTICO de 50X (5,7 a 285 mm)
√ Ángulo de visión de 1,6º a 65 ,3º.
√ Compresión H 264/H265/MJPEG
√ Sensibilidad 0,0005 lux
√ ULTRA WDR 120 dB
√ Reducción de ruido 3D
√ Velocidad del zoom 4 s
√ Funciones FLIP/Mirror.
√ Slot Tarjeta 2 x SD de hasta 256 GB.
√ Compatible ONVIF (Perfil S/G)
√ Iluminación LÁSER de 500 m.

√ Entrada/Salida de audio
√ **8** entradas/2 salidas de alarma
√ 512 Presets. 8 Patrullas.
√ 4 áreas de enmascaramiento.
√ Velocidad de Giro 240º/s
√ Antiniebla electrónico.
√ Recuperación de datos ante perdida de red. (ANR)
√ Recuperación automática por pérdida de alimentación.
√ Rango de Temperatura de -40ºC a +70ºC
√ Alimentación 24 V AC (alimentador incluido) .
√ Dimensiones: 290 x 529 mm.
√ Descargador atmosférico incorporado.

IPC489-F250-NL	Domo motorizado de 8 MP (4K) con lente de **50X**. Iluminador IR LÁSER hasta **500 metros.**	**4.949**

Cámaras IP Ojo de PEZ

DM IP FISHEYE2	**Cámara Ojo de pez. Sensor CMOS SONY IMX 307.** Luminosidad 0,01 lux. **Iris Mecánico. 3 LEDS IR de iluminación . Lente de 1,7 mm** de alta resolución. Angulo de visión **185° Vertical/Horizontal.** Compresión **H 264. Resolución 1920 X 080. Tarjeta SD integrada. Alimentación 12 V / POE.**	**119**
DM IPFISHEYE5	**Cámara Ojo de pez. Sensor CMOS . Resolución 5 MPX@15 fps, 4 MPX@25 fps.** Luminosidad 0,01 lux. **Iris Mecánico. 3 LEDS IR de iluminación. Lente de 1,7 mm** de alta resolución. Ángulo de visión **185° Vertical/Horizontal.** Compresión **H 264. Tarjeta SD integrada. Alimentación 12 V / POE.**	**135**

IPC2860-HN-PIR15-L0185	Cámara domo **FISH EYE Profesional de 8 MPX**. Sensor de 1/1,7". Compresión H 265/H264. Resolución máxima **3072 X 3072 @25 fps**. Lente de 1,85 mm. Incorpora LEDS de **Iluminación IR.** Alcance de 15 m. Antivandálica con protección **IK 10**. Slot **SD interno** para grabación (Capacidad máx. 128 Gb). Alimentación 12 V / POE.	**879**
IPC2860-HN-SIR30-L0185	Cámara domo **FISH EYE Profesional de 12 MPX**. Sensor de 1/1,7". Compresión H 265/H264. Resolución máxima 4000 **X 3000 @20 fps**. Lente de 1,85 mm. Incorpora LEDS de **Iluminación IR.** Alcance de 30 m. Antivandálica con protección **IK 10**. Slot **SD interno** para grabación (Capacidad máx. 128 Gb). Entrada/Salida de Audio. **Incorpora Micrófono**. Alimentación 12 V / POE. **MAPA DE CALOR INCORPORADO.**	**1.209**

Cámaras Térmicas

Cámaras Térmicas

Modelo	Descripción	PVP

Cámara **Térmica IP y Analógica**. Resolución **384 X 288.** Tamaño del pixel **25 um**. RS 485 **compatible Pelco**. Calibración automática o manual. IP compatible **ONVIF y PSIA.** Analítica de video incorporada (vallas virtuales, intrusión ..etc), IP 66.

- √ Pixel de 25um
- √ Rango de onda de 8 a 14 um
- √ NETD < 100 mK
- √ Lente Atermica
- √ FPS 25 fps
- √ Compresión H 264
- √ Video streams : 3
- √ Ezoom: X1/X2/X3/X4
- √ Micro SD hasta 128 Gb
- √ Analítica Incorporada
- √ Compatible ONVIF
- √ Paletas de colores a elegir
- √ AutoNUC
- √ Rango Temperatura: -20 a + 50 ºC
- √ Alimentación DS 12 V o POE
- √ Dimensiones: 100 X 99 X 323 mm

TERMICAM DLS-09-384	Cámara **Térmica IP y Analógica**. Lente de **9 mm**. Resolucion 384 X 288.	**2.199**
TERMICAM DLS-18-384	Cámara **Térmica IP y Analógica**. Lente de **18 mm**. Resolucion 384 X 288.	**2.215**
TERMICAM DLS-37-384	Cámara **Térmica IP y Analógica**. Lente de **37 mm**. Resolucion 384 X 288.	**2.325**

Cámaras Termográficas para medicion de FIEBRE

Kit de camara termografica especial para **medicion de FIEBRE.** Camara de doble espectro : Termico y Visible. **Resolucion de 400 X 300. Reconocimiento FACIAL** incorporado. El sistema se compone de camara con soporte ademas de un **" Blackbody" de alta precision**, que servira de temperatura referencial para que nos proporcione una **precision de menos de 0,3 ° C.** Permite la crecion de listas negras/blancas. Los datos pueden quedar **grabados en tarjeta SD o en PC remoto** o limitar la grabacion de rostros. La deteccion se hace a una distancia **entre 4 a 6 m** y permite la medicion de multiples objetivos simultaneamente (**Hasta 20 objetivos)**. **Reconocimiento de MASCARILLA**. La camara proporciona dos streaming superpuestos o en remoto elegir cualquiera de los dos. La camara Visible tiene **calidad FULL HD** y lente MOTORIZADA de 2,8 a 12mm. Proteccion IP66 se recomienda su uso en interior o en exteriores con carpa de proteccion. **Alimentacion 12 V /POE**. Software gratuito que nos permite controlar varias camaras. **App gratuita con funcion push.**

- √ Resolucion Termica : **400 X 300**
- √ Sensibilidad <40 mK
- √ Tamaño del Pixel : **17 um.**
- √ Rango de espectro: 8 a 14 um
- √ 17 modos de paletas de colores
- √ Angulo de visión 48º Horizontal
- √ **Precision 0,3 °C con BLACKBODY**
- √ Lente Termica de 8 mm
- √ Objetivos a la vez **20 personas.**
- √ Distancia de Medicion **3 a 6 m**
- √ Compatible ONVIF
- √ Deteccion de **MASCARILLA.**
- √ Sensor Visible de 1/1,9"
- √ Resolucion FULL HD 1920 X 1080
- √ Lente de **2,8 a 12 mm MOTORIZADA.**
- √ 2 Entradas/Salidas de alarma
- √ Zoon Digital 16 X
- √ **Tarjeta SD hasta 128 Gb**
- √ WDR de 120 dB
- √ Proteccion IP 66.
- √ **Alimentación DC12 V/POE**
- √ Compresion H265/264/MJPEG.
- √ Analiticas de Video integradas.
- √ Entrada / Salida de AUDIO.

IRCAM STN5	Sistema de **detección de fiebre** a distancia, incorpora soporte y **BLACKBODY . Resolución 400 X 300.**	**3.684**

Cámaras Termográficas industriales

Cámara **termográfica para control de temperatura** (256 x 192) Lente de 2,3 mm. Incorpora también cámara IP de espectro visible basada en sensor SONY 1/2,8" (resolución FULLHD 1080). Ángulo de visión cámara IP de 100º. Detección de movimiento. Áreas de enmascaramiento. Especialmente diseñada para entornos industriales para control de sistemas eléctricos o electrónicos. Ventilador resistente al agua incorporado. Permite definir un umbral (o diferencia de temperatura) en un área o punto, dando una alarma si se sobrepasa. Hasta **19 áreas de detección de temperatura. Software de gestión gratuito para múltiples cámaras. Histórico de toma de temperatura. Ranura tarjeta SD. Velocidad de respuesta < 30 mS. Distancia para medir temperatura hasta 3 m. Alimentación 12 V DC y POE. Compatible ONVIF. Dimensiones 55 x 46 x 118 mm. Conexión IP y salida CVBS. Led de luz Blanca.**

- √ **Píxels efectivos 256 x 192**
- √ Sensibilidad <65 mK
- √ Rango de espectro: 8 a 14 um
- √ 17 modos de paletas de colores
- √ Ángulo de visión térmico 95º
- √ Resolución cámara visible 1080P
- √ **Zoom digital visible 16X**
- √ Compatible ONVIF
- √ Modo detección térmico: Punto, línea, área.
- √ Precisión +/-2 ºC
- √ Tiempo respuesta 30 ms
- √ 1 entrada/salida de alarma
- √ Protección IP66
- √ Tarjeta SD hasta 128 Gb
- √ Alimentación DC12 V y POE.
- √ Dimensiones: 55 x 46 x 118 mm

TERMICAM D2L	Cámara Industrial **termográfica para control de temperatura.** Salida de Alarma.	**2.632**

Soluciones Solares

Soluciones Solares Autónomas 3 G / 4 G / WIFI

	Modelo	Descripción	PVP
	CAMSOLAR LITE06	**Cámara WIFI Resolución 1080P con batería y panel solar integrado**. Incluye **batería de polimero de litio de 6,6 A y un panel solar en la parte superio**r. Posee **modo "sleep"** en el cual no esta operativo el WIFI, ni la cámara, ni iluminadores IR que incorpora, la cámara estará operativa de nuevo cuando sea llamada o detecte un movimiento en el **PIR incorporado**. Cuando se produce una alarma grabara el video en el **tarjeta interna** que incorpora. Incorpora micrófono y altavoz . **Operativa mediante APP propietaria. Protección IP 66.**	**189**
	CAMSOLAR 4G MOV	**Camara 4G con movimiento.** Panel solar de 10 W. Baterias internas de 10 A. **Lente fija de 3,6 mm.** Resolucion 3 MPX. Giro horizontal y vertical con limites. SIM 4 G. Sensor 1/3". Leds IR asi como IR de luz blanca disuasorios cuando detecta alarma. Deteccion de humanos. Micro y altavoz incorporados. Carcasa Plastico. Proteccion IP 65. Temperatura de uso de -10º C a + 55 º C. **Ranura para tarjeta SD para grabaciones internas**. Apps gratuitas para IOS y Android. Funcion Push. La autonomia depende del uso del movimiento y de los LEDS asi como de los dias de sol. **Autonomia media en dias nublados 48 horas.**	**309**
	CAMSOLAR LITE4G	**Cámara 4G Resolución 1080P con alimentación por batería y panel solar integrado, ademas de panel supletorio.** Todo en uno. Integra en la misma cámara **batería de polimero de litio de 10 A y un panel solar discreto en la parte superio**r además del auxiliar para poner en ventana o exterior. La cámara estará operativa de nuevo cuando sea llamada o detecte un movimiento en el **PIR que lleva incorporado**. Cuando se produce una alarma grabará el vídeo en el **tarjeta interna** que incorpora. Incorpora micrófono y altavoz con el que podemos comunicarnos desde la aplicación móvil de una forma bidireccional. **Operativa mediante APP propietaria. Funcion Push (hará una llamada o alerta cuando se produzca una incidencia). Protección IP66. Dimensiones del panel externo 18 x 28 cm, incluye soporte.**	**365**
	CAMSOLAR-PAREDLITE	**Soporte de Pared para sistema solar con ángulo ajustable**. Incluye **panel solar de 160 W, batería de 30 A/h embutida en brazo de soporte**. Regulador. NO INCLUYE CÁMARA	**749**
	KITSOLAR-80SUR	**Kit solar** compuesto por **UN panel policristalino de 180/200 W** (dimensiones 1478 x 674 x 35 mm), con soporte de mástil o farola (de diámetro 65-85 mm), con ajuste del ángulo de inclinación. Regulador de carga solar inteligente MPTT con diodo antiretorno. Display que nos indica estado de tension de los panles, de la bateria y carga par realizacion de mantenimiento. **Gestion REMOTA:** El equipo dispone de control del sistema con salida de SERVICIO, que conectada a INTERNET nos permite el control del sistema (Consumo, informacion de carga de baterias, estado de baterias, avisos de exceso de consumo, avisos de bateria baja, emap, apagado/encendido manual...etc). Software de gestion gratuito y personalizable con logo y permisos. emap personal con localizacion de los diferentes dispositivos. Gestion de informes de incidencias e historico. . Todos los elementos están integrados en un armario exterior con su correspondiente cerradura. **Salida de voltaje 12 VDC. Batería interna de GEL de 75 AH. mas de 800** ciclos de carga aprox. Capacidad de acumulación **total de Energía 900 W (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria: 550 W).** Seccionador con magnetotermico incorporado de proteccion contra sobretensiones o cortocircuitos. 3 Salidas de alimentación 12VDC/3 A. 1 Entrada de Alimentación 230VAC (190-250V). Proteccion IP65 con junta torica en la puerta para impedir el paso de humedades. Armario de 420/700/250 mm con doble cerradura de seguridad. 1 Entrada de sensor para otros dispositivos. 1 Salida para activacion de dispositivos. 1 entrada de sensor de humedad (opcional). Techo en V para evitar acumulacion de nieve. Aberturas pre-taladradas en la parte inferior para paso de cables. Ventilador incluido. Rejillas de ventilacion. Sensor de puerta con iluminacion. Bandeja interior para soportar bateria adema de dos bandejas extraibles para la sujecion de dispositivos. Espacio libre para añadir grabadores, routers..etc dependiendo de la instalacion. Switch incorporado de 8 puertos ademas de dos modulos SFP con interruptores para creacion de VLAN. Leds indicadores. SAlidas de RS 232 y RS 485. El sistema nos permite la conexion de dispositivos de **hasta 1,5-2 A con una autonomia aproximada de 2 dias**.Soporte para colocacion en pared asi como en poste con cinchas de acero. Ideal para el uso de cámaras de seguridad, puntos de acceso, megafonía, puntos de emergencia....etc. Se suministra con 5 m de cable solar con los conectores para panel.). Todos los valores dependeran de una correcta instalacion y de la zona en la que se instalen. **Portes no Incluidos.**	**2.198**
	KITSOLAR-80SURLITIO	Igual al anterior pero usando baterias de Litio LiFePO4 de 75 A/h, lo que nos proporciona 900 W. **(Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria: 750 W), con unos clclos de carga superiores a 3.000 ciclos**. Portes no Incluidos.	**2.598**
	KITSOLAR-80NORTE	Igual al KIT SOLAR 80 SUR pero con **DOS PANELES solares de 180/200 W**, lo que mejora el tiempo de carga y nos proporciona algo mas de autonomia. Portes no Incluidos.	**2.895**
	KIT SOLAR-80NORTELITIO	Igual que el anterior con **DOS PANELES solares de 180/200 W**, lo que mejora el tiempo de carga y nos proporciona algo mas de autonomi, ademas incorpora Bateria de Litio LiFePO4, lo que nos proporciona 900 W. (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria: 750 W), con unos clclos de carga superiores a 3.000 ciclos. Portes no Incluidos.	**3.389**
	KITSOLAR-160SUR	**Kit solar** compuesto por **UN panel policristalino de 180/200 W** (dimensiones 1478 x 674 x 35 mm), con soporte de mástil o farola (de diámetro 65-85 mm), con ajuste del ángulo de inclinación. Regulador de carga solar inteligente MPTT con diodo antiretorno. Display que nos indica estado de tension de los panles, de la bateria y carga par realizacion de mantenimiento. Gestion REMOTA: El equipo dispone de control del sistema con salida de SERVICIO, que conectada a INTERNET nos permite el control del sistema (Consumo, informacion de carga de baterias, estado de baterias, avisos de exceso de consumo, avisos de bateria baja, emap, apagado/encendido manual...etc). Software de gestion gratuito y personalizable con logo y permisos. emap personal con localizacion de los diferentes dispositivos. Gestion de informes de incidencias e historico. . Todos los elementos están integrados en un armario exterior con su correspondiente cerradura. Salida de voltaje 12 VDC. Batería interna de **GEL de 160 AH**. mas de 800 ciclos de carga aprox. Capacidad de acumulación total de Energía 1800 W. (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria: 1.100 W) Seccionador con magnetotermico incorporado de proteccion contra sobretensiones o cortocircuitos. 3 Salidas de alimentación 12VDC/3 A. 1 Entrada de Alimentación 230VAC (190-250V). Proteccion IP65 con junta torica en la puerta para impedir el paso de humedades. Armario de 420/700/250 mm con doble cerradura de seguridad. 1 Entrada de sensor para otros dispositivos. 1 Salida para activacion de dispositivos. 1 entrada de sensor de humedad (opcional). Techo en V para evitar acumulacion de nieve. Aberturas pre-taladradas en la parte inferior para paso de cables. Ventilador incluido. Rejillas de ventilacion. Sensor de puerta con iluminacion. Bandeja interior para soportar bateria adema de dos bandejas extraibles para la sujecion de dispositivos. Espacio libre para añadir grabadores, routers..etc dependiendo de la instalacion. Switch incorporado de 8 puertos ademas de dos modulos SFP con interruptores para creacion de VLAN. Leds indicadores. Salidas de RS 232 y RS 485. El sistema nos permite la conexion de dispositivos de **hasta 2,5-3 A con una autonomia aproximada de 2-3 dias.**Soporte para colocacion en pared asi como en poste con cinchas de acero. Ideal para el uso de cámaras de seguridad, puntos de acceso, megafonía, puntos de emergencia....etc. Se suministra con 5 m de cable solar con los conectores para panel.). Todos los valores dependeran de una correcta instalacion y de la zona en la que se instalen. **Portes no Incluidos.**	**2.579**
	KITSOLAR-120SURLITIO	Igual al modelo KIT SOLAR160 SUR pero usando baterias de **Litio LiFePO4 de 120 A/h,** lo que nos proporcionauna potencia total de 1.425 W. **(Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria: 1.210 W), con unos clclos de carga superiores a 3.000 ciclos**. Portes no Incluidos.	**2.840**
	KITSOLAR-160NORTE	Igual a modelo KIT SOLAR160 SUR pero con **DOS PANELES solares de 180/200 W**, lo que mejora el tiempo de carga y nos proporciona algo mas de autonomia. Portes no Incluidos.	**3.295**
	KITSOLAR-120NORTELITIO	Igual que KIT SOLAR160 NORTE con **DOS PANELES solares de 180/200 W**, lo que mejora el tiempo de carga y nos proporciona mas de autonomia, ademas incorpora **Bateria de Litio LiFePO4, potencia total de 1.425 W.** (Potencia efectiva para no acortar la vida de la bateria: 1.210 W)**, con unos clclos de carga superiores a 3.000 ciclos**. Portes no Incluidos.	**3.625**
	DC/AC 500	Conversor DC/AC entrada 12 VDC salida 220 V Potencia 500 W	**499**

Soluciones con Alimentacion de Farola y Automatismos

Soluciones Alimentacion Farola 24/7.

Modelo	Descripción	PVP
FRL-40	Sistema de Alimentación **24 horas con iluminación nocturna de farola.** Gestion REMOTA: El equipo dispone de control del sistema con salida de SERVICIO, que conectada a INTERNET nos permite el control del sistema (Consumo, informacion de carga de baterias, estado de baterias, avisos de exceso de consumo, avisos de bateria baja, emap, apagado/encendido manual...etc). Software de gestion gratuito y personalizable con logo y permisos. emap personal con localizacion de los diferentes dispositivos. Gestion de informes de incidencias e historico. El sistema acumula la energía durante la noche aprovechando la luz de la farola y alimentará los dispositivos conectados durante las horas diurnas. Todos los elementos están integrados en un armario exterior con su correspondiente cerradura. **Salida de voltaje 12 VDC**. Batería interna de GEL de **40 AH**. mas de 800 ciclos de carga aprox. Capacidad de acumulación **total de Energía 480 W (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria de 315 W)**. **Proporciona 18 Wh durante mas de 18 horas** (horas diurnas en pleno verano). Seccionador con magnetotermico incorporado de proteccion contra sobretensiones o cortocircuitos. 3 Salidas de alimentación 12VDC/3 A. 1 Entrada de Alimentación 230VAC (190-250V). Proteccion IP65 con junta torica en la puerta para impedir el paso de humedades. Armario de 420/700/250 mm con doble cerradura de seguridad. 1 Entrada de sensor para otros dispositivos. 1 Salida para activacion de dispositivos. 1 entrada de sensor de humedad (opcional). Techo en V para evitar acumulacion de nieve. Aberturas pre-taladradas en la parte inferior para paso de cables. Ventilador incluido. Rejillas de ventilacion. Sensor de puerta con iluminacion. Bandeja interior para soportar bateria adema de dos bandejas extraibles para la sujecion de dispositivos. Espacio libre para añadir grabadores, routers..etc dependiendo de la instalacion. Switch incorporado de 8 puertos ademas de dos modulos SFP con interruptores para creacion de VLAN. Leds indicadores. SAlidas de RS 232 y RS 485. Soporte para colocacion en pared asi como en poste con cinchas de acero. Ideal para el uso de cámaras de seguridad, puntos de acceso, megafonía, puntos de emergencia....etc.	**1.395**
FRL-50LITIO	Sistema de Alimentación **24 horas con iluminación nocturna de farola**. Gestion REMOTA: El equipo dispone de control del sistema con salida de SERVICIO, que conectada a INTERNET nos permite el control del sistema (Consumo, informacion de carga de baterias, estado de baterias, avisos de exceso de consumo, avisos de bateria baja, emap, apagado/encendido manual...etc). Software de gestion gratuito y personalizable con logo y permisos. emap personal con localizacion de los diferentes dispositivos. Gestion de informes de incidencias e historico. El sistema acumula la energía durante la noche aprovechando la luz de la farola y alimentará los dispositivos conectados durante las horas diurnas. Todos los elementos están integrados en un armario exterior con su correspondiente cerradura. Salida de voltaje 12 VDC. **Batería de Litio LiFePO4 de 50 A/h con unos ciclos de vida de mas de 3.000 ciclos. Potencia total disponible de 600W (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria de 500 W), lo que nos ofrece 28 Wh durante mas de 18 horas (horario de Verano)**. Seccionador con magnetotermico incorporado de proteccion contra sobretensiones o cortocircuitos. 3 Salidas de alimentación 12VDC/3 A. 1 Entrada de Alimentación 230VAC (190-250V). Proteccion IP65 con junta torica en la puerta para impedir el paso de humedades. Armario de 420/700/250 mm con doble cerradura de seguridad. 1 Entrada de sensor para otros dispositivos. 1 Salida para activacion de dispositivos. 1 entrada de sensor de humedad (opcional). Techo en V para evitar acumulacion de nieve. Aberturas pre-taladradas en la parte inferior para paso de cables. Ventilador incluido. Rejillas de ventilacion. Sensor de puerta con iluminacion. Bandeja interior para soportar bateria adema de dos bandejas extraibles para la sujecion de dispositivos. Espacio libre para añadir grabadores, routers..etc dependiendo de la instalacion. Switch incorporado de 8 puertos ademas de dos modulos SFP con interruptores para creacion de VLAN. Leds indicadores. SAlidas de RS 232 y RS 485. Soporte para colocacion en pared asi como en poste con cinchas de acero. Ideal para el uso de cámaras de seguridad, puntos de acceso, megafonía, puntos de emergencia....etc.	**1.649**
FRL-81	Sistema de Alimentación **24 horas con iluminación nocturna de farola. Gestion REMOTA**: El equipo dispone de control del sistema con salida de SERVICIO, que conectada a INTERNET nos permite el control del sistema (Consumo, informacion de carga de baterias, estado de baterias, avisos de exceso de consumo, avisos de bateria baja, emap, apagado/encendido manual...etc). Software de gestion gratuito y personalizable con logo y permisos. emap personal con localizacion de los diferentes dispositivos. Gestion de informes de incidencias e historico. El sistema acumula la energía durante la noche aprovechando la luz de la farola y alimentará los dispositivos conectados durante las horas diurnas. Todos los elementos están integrados en un armario exterior con su correspondiente cerradura. Salida de voltaje 12 VDC. Batería interna de GEL de 75 **AH**. con mas de 800 ciclos de carga aprox. Capacidad de acumulación **total de Energía 900 W. (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria de 525 W). Proporciona 29 Wh durante mas de 18 horas (horas diurnas en pleno verano)** . Seccionador con magnetotermico incorporado de proteccion contra sobretensiones o cortocircuitos. 3 Salidas de alimentación 12VDC/3 A. 1 Entrada de Alimentación 230VAC (190-250V). Proteccion IP65 con junta torica en la puerta para impedir el paso de humedades. Armario de 420/700/250 mm con doble cerradura de seguridad. 1 Entrada de sensor para otros dispositivos. 1 Salida para activacion de dispositivos. 1 entrada de sensor de humedad (opcional). Techo en V para evitar acumulacion de nieve. Aberturas pre-taladradas en la parte inferior para paso de cables. Ventilador incluido. Rejillas de ventilacion. Sensor de puerta con iluminacion. Bandeja interior para soportar bateria adema de dos bandejas extraibles para la sujecion de dispositivos. Espacio libre para añadir grabadores, routers..etc dependiendo de la instalacion. Switch incorporado de 8 puertos ademas de dos modulos SFP con interruptores para creacion de VLAN. Leds indicadores. SAlidas de RS 232 y RS 485. Soporte para colocacion en pared asi como en poste con cinchas de acero. Ideal para el uso de cámaras de seguridad, puntos de acceso, megafonía, puntos de emergencia....etc.	**1.558**
FRL-81 LITIO	Igual que la anterior pero usando una **bateria de Litio LiFePO4 de 75 A/h con unos ciclos de vida de mas de 3.000 ciclos. Potencia total disponible de 900W** (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria de 775 W), lo que nos ofrece 43 W durante mas de 18 horas (horario de Verano).	**1.875**
FRL-120LITIO	Igual que la anterior pero usando una **bateria de Litio LiFePO4 de 120 A/h con unos ciclos de vida de mas de 3.000 ciclos. Potencia total disponible de 1.440 W** (Potencia efectiva recomendada para no acortar la vida de la bateria de 1.225 W), lo que nos ofrece 68 W durante mas de 18 horas (horario de Verano).	**2.099**

Automatismos GSM / TCP IP

ESIM320-2G	**Dispositivo de automatización GSM usado mayormente para el control de puertas industriales, puertas estándar, barreras y la activación en general de cualquiera dispositivo electrónico de forma gratuita**. El funcionamiento de ESIM320-2G ha sido mejorado por el soporte de la Nube Eldes. Sus dos salidas le permiten conectar y controlar dos dispositivos electrónicos mismo sistema. Sólo tiene que decidir cómo, vía llamada telefónica, SMS o a través de app móvil. **Apertura de puertas de garaje o activación de dispositivos 2G por llamada perdida SMS y APP**. Hasta 5 administradores y 2.000 usuarios.	**245**
ESIM420-4G	**Dispositivo de automatización GSM usado mayormente para el control de puertas industriales, puertas estándar, barreras y la activación en general de cualquiera dispositivo electrónico de forma gratuita**. El funcionamiento de ESIM420-4G ha sido mejorado por el soporte de la Nube Eldes. Sus dos salidas le permiten conectar y controlar dos dispositivos electrónicos mismo sistema. Sólo tiene que decidir cómo, vía llamada telefónica, SMS o a través de app móvil. **Apertura de puertas de garaje o activación de dispositivos 4G por llamada perdida SMS y APP**. Hasta 5 administradores y 2.000 usuarios.	**324**

Cámaras y router 4G

Cámaras 4 G

Modelo	Descripción	PVP
4G CAR	Cámara para coches **3G/4G**. **Resolución 4 Mpx. Lente de 3,6 mm**. **Alcance IR 15-20 metros** 4 led IR . Giro 355 º y 90º. Soporta **tarjeta SD** para grabaciones de hasta 64 Gb. 1 entrada/salida de audio. Compatible ONVIF. **Envío de imágenes a ftp o por email.** Control remoto desde el móvil. Alimentación 12 V DC.	**159**

4G100MOV	Cámara **motorizada 3G/4G**. **Resolución 4 Mpx. Lente de 3,6 mm**. **Alcance IR 15-20 metros** 4 led IR. Carcasa metalica superresistente. Cristal frontal reforzado. Compatible ONVIF. **Envío de imágenes a ftp o por email.** Control remoto desde el móvil. Alimentación 12 V DC.	**149**

KP-G3	Cámara **4G de uso exterior a baterias con movimiento y alimentacion SOLAR.** Resolución 2 MPX / 2K (1920 X 1080). 4 **LEDS de iluminacion doble luz blanca(disuasoria)+IR**. Alcance 8-10 metros. PIR de deteccion de movimiento, Giro 360 º Horizontal y 100 º Vertical. **Incluye bateria de 4,5 A de Li-On**. Panel SOLAR de 6 W para carga de bateria**.Incluye microfono y altavoz para comunicaciones bidireccionales.** Doble antena de alta ganacia para mayor cobertura. Micro SD **incorporada para grabacion (incluye SD de 64 Gb)**. Incluye soporte. IP 66. Dimensiones: 14 X 12 X 8 cm.	**156**

KP-G1	Cámara 4G de uso exterior a baterias. Resolución FULL HD 1080p. 6 **LEDS de iluminacion IR**. Alcance 8-10 metros. Incluye bateria de 10 A de Li-On. Incluye microfono y altavoz. Micro SD incorporada para grabacion (incluye SD de 64 Gb). Incluye soporte. Dimensiones: 10 X 9 X 6 cm,	**175**

4G500	**Camara tubular con 4 G incorporado. Resolucion de 5 Mpx. Lente de 3,6 mm.** Deteccion humanos. IR con un alacance de 10 metros mas luces de LED blancas para disuasion si detecta una alarma. Ranura para grabacion de tarjeta SD (hasta 128 Gb). Alimentacion 12 V DC. App gratuita para IOS y Android.	**217**

4G210M	Cámara **motorizada 3G/4G**. ZOOM Óptico **5 X (2,7 a 13 mm).** 6 Iluminadores IR de alta potencia. **Alcance 40-50 metros**. Giro 355 º y 90º. Soporta **tarjeta SD** para grabaciones de hasta 64 Gb. 1 entrada/salida de audio. Compatible ONVIF. **Envío de imágenes a ftp o por email.** Control remoto desde el móvil. Alimentación 12 V DC.	**285**

Router 5G/4G/3G

TD954G2	**Rúter exterior.** Carcasa de PVC resistente. **Crea una red WIFI en la zona (unos 500 m2). Potencia 27dBi.** Ancho de banda 300 Mbps. Polarización Omnidireccional. Soporta hasta 45 usuarios simultáneos. Protección IP65. Memoria Interna DDR2 128 Mb. Ganancia de antena 5 dB. **Soporta 3G / 4G**. **1 Puerto de entrada para conexión de cámara**. Alimentación POE / 24 V. Inmune interferencias.	**189**

RUT20M	**Rúter industrial 3G/4G**. Especialmente diseñado para aplicaciones especiales, máquinas de vending, cerraduras remotas y, en general, donde se requiere una comunicación estable y segura. **Donwload hasta 150 Mbps; Upload hasta 50 Mbps. 2 puertos Ethernet.** Rango de alimentación **de 9 a 16 V DC.** Carcasa de aluminio. Rango de temperatura -30ºC a +75ºC. Dimensiones 94 x 75 x 24 mm. Hearthbeat. Watchdog. Autodiagnóstico. Autorecuperación.	**199**

RUT 200	**Rúter industrial 3G/4G**. Especialmente diseñado para aplicaciones especiales, máquinas de vending, cerraduras remotas y, en general, donde se requiere una comunicación estable y segura. **2 puertos Ethernet.** Rango de alimentación **de 9 a 30 V DC.** Carcasa de aluminio. Rango de temperatura -30ºC a +75ºC. Dimensiones 83x 74 x 24 mm. RAM 128 MB. . 1 entrada/salida Digital. OpenVPN. WIFI 802.11 b/g/n AP.	**209**

RUT 901	**Rúter industrial 3G/4G**. Especialmente diseñado para aplicaciones especiales, máquinas de vending, cerraduras remotas y, en general, donde se requiere una comunicación estable y segura. **100 MPS en download y 50 MBPS en upload. DOble SIM. 4 puertos Ethernet.** Rango de alimentación **de 9 a 30 V DC.** Carcasa de aluminio. Rango de temperatura -30ºC a +75ºC. Dimensiones 110 x 50 x 100 mm. RAM 128 MB. . 1 entrada/salida Digital. OpenVPN.	**279**

RUT951	**Rúter Industrial 4G/3G . 2 puerto Ethernet. Túnel VPN.** Carcasa metálica. Dimensiones 100 X 98 X 23 mm. Alimentación DE 5 A 36 V DC **. WIFI incorporada.** Procesador de 32 bits. Caja Metalica. Rango extendido de -30º a +70ºC. Soporta LCP y ICMP. Hearthbeat detection. Aviso de Fallos. Gestion de Trafico. Encriptacion de datos. Report estadisticas. Funcionamiento 24/7.	**365**

RUT M51	**Rúter industrial 4G/5G. Dual SIM redundante con autofailover.** Basado en Quad core Mediatek 880 Mhz. SO RuTOS. Open Vpn. FOTA, Compatible con TD-LTE . 5 puertos Ethernet 10/100/1000.+ 1 WAN. 1 DI/1 DO colector abierto.. 1 puerto USB. **Incorpora WIFI 5**. **Watchdog**. Rango de temperatura -40º a + 75ºC. Dimensiones: 132 x 95 x 42 mm. Alimentación 9 a 50 V DC@ 2A. Compatible MODBUS. Proteccion IP30.	**735**

RUT X14	**Rúter industrial 4G de ALTA VELOCIDAD. CAT 12.(hasta 600 Mbps). Dual SIM redundante con autofailover.** 256 Mb RAM.Basado en Quad core RAM Cortex A7 717 Mhz. SO RuTOS. Open Vpn. FOTA, Compatible con TD-LTE . 5 puertos Ethernet 10/100/1000.+ 1 WAN. 1 DI/1 DO colector abierto.. 1 puerto USB. **Incorpora WIFI 5**. **Watchdog**. Rango de temperatura -40º a + 75ºC. Dimensiones: 132 x 95 x 44 mm. Alimentación 9 a 50 V DC@ 2A. POE pasivo Compatible MODBUS. Proteccion IP30. Rango Bluetooth 4.0. GPS incorporado (GPS; GLONASS, Galileo..)	**779**

RUT X50	**Rúter industrial 4G/5G. Dual SIM redundante con autofailover.** Basado en Quad core ARM Cortex A7, 717 Mhz. SO RuTOS. Auto APN. Limitador de datos /SMS. Open Vpn. FOTA, Compatible con TD-LTE / FDD-LTE / TD SCDMA/HSPA+/EVDO/GSM/EDGE/PAP. 5 puertos Ethernet 10/100/1000.+ 1 WAN. 1 DI/1 DO colector abierto.. 1 puerto USB. **Incorpora WIFI 5**. **Watchdog**. Rango de temperatura -40º a + 75ºC. Dimensiones: 132 x 95 x 42 mm. Alimentación 9 a 50 V DC@ 2A. Compatible MODBUS. GPS incorporado. Proteccion IP30.	**999**

RUT50M	**Rúter industrial 4G/5G. Dual SIM redundante.** Basado en Qualcom X55 modem. Compatible con TD-LTE / FDD-LTE / TD SCDMA/HSPA+/EVDO/GSM/EDGE/PAP. 2 puertos Ethernet. 2DI/2DO. 1 puerto USB. Conexión RS232. **Incorpora WIFI**. **Watchdog**. Rango de temperatura -30º a +75ºC. Dimensiones: 127 x 83 x 24 mm. Alimentación 12 V DC@ 2A.	**1.135**

RUTX2	**Rúter Industrial 4G/5G. Dual SIM redundante.** Compatible con TD-LTE / FDD-LTE / TD SCDMA/HSPA+/EVDO/GSM/EDGE/PAP. 4 puertos Ethernet. 2DI/2DO. 1 puerto USB. Conexión RS232. **Incorpora WIFI 802.11 bgn.** Controles de Trafico. **Watchdog**. Compatible con protocolos industriales MOSBUS/CAN/MQTT..etc.. Basado en Qualcom X55. Rango de temperatura -30º a +75ºC. Dimensiones: 180 x 125 x 48 mm. Alimentación 12 V DC@ 2A.	**1.369**

ANT C860	Juego de antenas exterior para todas las bandas de los equipos **Teltonika RUT 200**. Para montar en pared o mastil. IP 67. Frecuencias: 617-960/ 1700-2200 /2300-2700/3300-3800 Mhz. Ademas WIFI 2.400. **Omnidireccional**. Ganancia mas de 4 dBi. 2 conectores SMA. Rango Temperatura -40 a + 70º C.	**198**
ANT CA 70	Juego de antenas exterior para todas las bandas de los equipos **Teltonika RUT X50**. Para montar en pared o mastil. IP 67. Frecuencias: 617-960/ 1700-2700 /3300-4300 Mhz. Ademas WIFI 2.4/ 5.6 Ghz + GNSS (1560-1610 Mhz). **Omnidireccional**. Ganancia mas de 4,5 dBi. 4 conectores SMA. Rango Temperatura -40 a + 70º C.	**349**
DIN PR5MEC	Soporte Carril DIN para productos TELTONIKA. Plastico.	**6**

Cámaras IP WiFi

Cámaras IP WiFi

	Modelo	Descripción	PVP
	F3106	**Cámara IP CMOS 1/4" . 1,3 Megapíxel, escaneo progresivo.** Lente de **4,5 mm.** Compresión **H264/MPEG4/MJPEG.** Incorpora **Micrófono.** Ranura **tarjeta SD**	**53**
	DM FJ5W	**Cámara DOMO** Color I**P WIFI 1,3 Mpx. 960 p** CMOS APTINA.1 / 2,9". Iluminación IR **16 LEDS, 25-30 metros. Lente fija de 3,6 mm**. Compresión H 264. Sensibilidad 0,1 lux. Detección de movimiento. Alimentación **12 V**. Dim. 100 X 85 mm. Antena incorporada. **Compatible grabadores CAMTRONICS**	**55**
	FJ 9995W	Cámara IP CMOS **HD 960 P (720 x 960) WIFI de uso EXTERIOR**. Lente de **6 mm.** IRIS Mecánico. Luminosidad 0,01 lux. **LEDS IR aprox .25-30 metros**. Compresión H 264 / MJPEG. IP 66. Soporta dual stream. Video-motion, rotura cable, perdida de video.. CMS inclu. Alim. 12 VDC.	**66**
	FJ9956W	Cámara IP **CMOS motorizada 1080P** (resolución 1280 x 960)**. WIFI.** Lente de **3,6 mm.** Día/Noche Iris Mecánico. **10 iluminadores IR. WPS. ZOOM DIGITAL 6X. Slot para Tarjeta TF** (Hasta 128 Gb)**.** INCLUYE **MICRÓFONO** Y **ALTAVOZ. Compatible GRABADORES CAMTRONICS**	**69**
	DM FJ 50MOV	**Camara Motorizada WIFI.. Sensor de 1/2,7 ". Lente fija de 3,6 mm.Resolucion 5 MPX. Iluminador IR alcance 10 m ademas de LUZ Blanca usado como disuasorio.** Incluye microfono. Soporta conexión cableada e IP. Carcasa plastico. Proteccion IP 65. Alimentador 12 V DC (incluido) . **Ranura para tarjeta SD para grabaciones internas (Hasta 128 Gb). A**pp gratuita para IOS y Android. **Compatible grabadores CAMTRONICS**	**93**
	DM FJ15W	**Cámara DOMO** Color I**P WIFI 2 MPX. (1920 X 1080p).** CMOS SONY.1 / 2,9". Ilum. IR **16 LEDS, 25-30 metros. Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm**. Compresión H 264. Sensibilidad 0,1 lux. Detección de movimiento. Alimentación **12 V**. Antena incorporada. **Compatible grabadores CAMTRONICS**	**105**
	FJ57WH	**Cámara tubular color IP WIFI 5 Mpx.** Con Iluminación **IR ocultos, 20-25 metros.** Lente fija de **3,6 mm**. Compresión H 264. Sensibilidad 0,1 lux. Detección de movimiento. Tarjeta SD para capturas de vídeo. FUNCIÓN HUMAN DETECTION (detecta la presencia de personas evitando así falsas alarmas). Sirena interior cuando detecte presencia. Incluye micrófono y altavoz. Alimentación 12 V. Dimensiones 155 x 55 x 55 mm. Antena incorporada. **Compatible grabadores CAMTRONICS**	**108**
	WIFI BAT07	**Cámara WIFI, Resolución 1080 p con batería incorporada de larga duración (10,4 A) que nos permite la vigilancia y grabación durante largo tiempo de una forma autónoma**. Soporta tarjeta TF de hasta 64 Gb. Gracias al modo de reposo "sleep" la cámara no consume apenas batería, ya que el WIFI esta en modo reposo y la cámara esta desconectada hasta que reciba una conexión remota o se active el **PIR incorporado. Incorpora micrófono y altavoz para comunicaciones bidireccionales.**	**115**
	FJ94W	Cámara IP **Bullet WIFI con PTZ incorporado** . ZOOM óptico **4X (2,8 a 12 mm)**. Angulo de giro Horizontal de 180 º y Vertical de 50 º. Velocidad de giro 15 º segundo. Resolución **1080p FULL HD**. Iris Mecánico. **Iluminadores IR** incorporados. Alcance 20-25 metros. **WDR digital.** Luminosidad 0,1 lux. **Compatible grabadores CAMTRONICS**	**159**
	FJ 9999W	Cámara Tubular IP **CMOS SONY IMX 222 WIFI de uso exterior**. Lente **Varifocal de 2,8 a 12 mm**. Iluminadores **IR de 35-40 metros. Iris Mecánico**. Full HD 1080 p. Resolución 1920 X 1080. Doble stream. **Entrada/salida de Audio**. Alim. 12 V DC.	**239**
	DM FJ 520W	Cámara Domo **IP PTZ motorizada**. Sensor 1/2,7". Resolución **5 MPX**. ZOOM óptico **20 X. Giro horizontal con limites. WDR digital**. Iluminadores **IR 40 metros de alcance ademas de LEDS de luz blanca disuasorios.** Velocidad hasta 20 º segundo. Microfono incorporado. **Slot para tarjeta SD (hasta 128 Gb).** Micrófono incorporado. Antena WIFI externa de 5 dB. App para IOS y Android. Funcion Push. Alimentacion 12 V DC (fuente incluida). sopota conexion cableada. **Compatible con equipos CAMTRONICS.**	**299**
	FJ 920W	Cámara Domo **IP PTZ motorizada** de alta velocidad. Sensor SONY CMOS 1/3". Resolución **FULL HD 1080p**. ZOOM óptico **20 X. WDR digital**. Iluminadores **IR 60 metros de alcance**. Velocidad hasta 80 º segundo. Rotación continua. **Slot para tarjeta SD.** Micrófono incorporado. Antena WIFI externa de 5 dB. Alimentación 12 VDC. Compatible con equipos CAMTRONICS.	**319**

Sistema de Transmisión WiFi

Sistemas de Transmisión WiFi

Modelo	Descripción	PVP
AP DIP322	**Enlace punto a punto en 2,4 GHz.** Corta distancia **200-300 m.** Fácil instalación configuración mediante switches. Potencia **20 dBm.** Antena incorporada de 8 dB. Alimentación 12 V/ 24 V DC. (fuente NO incluida). Alimentador POE de 24 V opcional. **Velocidad 300 Mbps.**	**86**
AP3213	**Punto de Acceso de 2,4 Ghz.** Corta distancia **30-100 m.** Uso Interior. Antena omnidireccional. Alimentacion 12 V DC / POE (No incluida). Conexión RJ45 10/100 Mbps. 802 11. b/g/n. **Velocidad 300 Mbps.** Alimentador POE 24 VDC opcional.	**90**
AP DIP152	**Enlace punto a punto en 5,8 GHz.** Corta distancia **300-400 m.** Fácil instalación configuración mediante switches. **Potencia 23 dBm.** Antena incorporada de 10 dB. Alimentación 12 V/ 24 V DC. (Fuente NO incluida). Alimentador POE de 24 V DC opcional. **Velocidad 150 Mbps.**	**99**
IN1335V5	**Punto de acceso** de interior dual frecuencia **2,4 y 5,8 Ghz**. Cobertura de 300 m2. Permite conexión de hasta **80 dispositivos a la vez.** Ancho de banda hasta **1.200 Mbps**. Transmision 23 dBi. Ganacia de la antena 3 dBiX4. Dos conexiones TCIP de 1 Gb. Transmision **WIFI hasta WIfi 5**. Posibilidad de montaje en techo o en pared. Alimentacion 12 V DC / POE 48 V (fuente no incluida).	**129**
AP DIP526	**Enlace punto a punto en 5,6 GHz.** Medio alcance de **1-2 Km. Velocidad 300 Mbps. Potencia 27 dBm.** Antena incorporada de 18 dB. Alimentacion POE 24 V incluida.	**158**
AP1335	**Punto de acceso Dual Band de 2,4 Ghz y 5,6 Ghz.** Media distancia **200/300 m.** Uso Interior. Antena omnidireccional. Alimentacion 12 V DC / POE incluida. 2 Conexiónes RJ45 10/100/1000 Mbps. 802 11. b/g/n. **Velocidad 750 Mbps.**	**195**
AP DIP321H	**Enlace Punto a Punto.** 802.11b/g/n. Alcance 4-5 Km. Velocidad **300 Mbps. Frecuencia 2,4 GHz** Antena integrada 10 **dBi. Nivel de protección IP65. Alimentación POE. Ángulo radiación 45 °. Configurable a través de switches. Fácil instalación. Alimentacion POE 24 V incluida.**	**219**
AP DIP952	**Enlace punto a punto en 5,6 GHz.** Medio alcance de **1-2 Km.** Velocidad **900 Mbps.** Potencia 27 dBm. Antena incorporada de 16 dB. Polarización vertical/Horizontal. Ángulo radiación 45º. Alimentacion POE 24 V incluida.	**250**
AP TX23	**Punto de acceso inalámbrico.** 802.11b/g/n. Velocidad **300 Mbps. Alcance 5-6 Km. Frecuencia 2,4 GHz** Antena integrada 16 **dBi. Nivel de protección IP65. Alimentación POE. Ángulo radiación 45 °. Potencia 27 dBm.**	**289**
AP 519H	**Punto de acceso inalámbrico** 802.11 a/n. **300 Mbps 5 GHz Antena de 23 dBi. IP 65. Alcance 7-8 Km. Alimentación POE incluida.**	**362**
AP TX2332	**Punto de acceso inalámbrico.** 802.11b/g/n. Velocidad **300 Mbps.** Alcance Dependiendo de antena. Frecuencia **2,4 GHz.** Nivel de protección **IP66.** Carcasa de ALUMINIO. Alta Resistencia. Alimentación **POE incluida**. Potencia 30 dBm. Necesita ANTENA EXTERIOR (No incorpora antena). Doble salida de antena con doble polarización.	**371**
AP TX2335	**Punto de acceso inalámbrico.** 802.11b/g/n. Velocidad **300 Mbps.** Alcance Dependiendo de antena. Frecuencia **5,8 GHz.** Nivel de protección **IP66.** Carcasa de ALUMINIO. Alta Resistencia. Alimentación **POE incluida.** Potencia 30 dBm. Necesita ANTENA EXTERIOR (No incorpora antena).Doble salida de antena con doble polarización.	**375**
CDS5IP	**Transmisión de audio-video para Cámaras IP** de Alta Resolución (hasta 5 Mpx). Transmisión segura (no WIFI). Encriptación 64/128/152 bits. Modulación OFDM. 2 entradas de Cámaras. Banda de 5,6 GHz Posibilidad punto-punto o punto-multipunto. Antena interior de 16 dBi (posibilidad antena exterior). Alimentacion POE incluida.	**284**
TOT EX300	**Repetidor de señal 802.11n 2,4 GHz 300 Mbps** 2 antenas de 4 DBi. Fácil configuración	**36**
FA POE24	Fuente de alimentación opcional para la gama de puntos de acceso AP y AP DIP	**19**

Antenas y Cables

2400AN5	**Antena de goma** de con **5 dB** de ganancia. 2,4 GHz	**11**
2400AN07	**Antena vertical, omnidireccional. 7 dB.** 2,4 GHz	**32**
2400AN15	**Antena vertical, omnidireccional. 15 dB.** 2,4 GHz	**109**
2400AP12	**Antena tipo path** con 12 **dB** de ganancia. 2,4 GHz	**25**
SA15	**Antena de radiación** 2400 MHz **sectorial 15 dB**	**253**
5AN12	**Antena Omnidireccional de 5 GHz** 12**dB**. Fibra de vidrio. Conector N	**95**
ANT5800QX	**Antena Vertical 12 dBi. 5 GHz.** Conector **SMA.** Doble entrada con doble polarización. (incluye latiguillos de 40 cm)	**129**
ANT5800SQ	**Antena Sectorial 19 dBi. 5 GHz.** Conector **SMA.** Doble entrada con doble polarización. (incluye latiguillos de 40 cm). Angulo Radiación 120º.	**139**
5AP18	**Antena Panel de 5 GHz- 18 dB** Conector N	**145**
CA2SMN	**Cable coaxial de baja perdida**. Conector SM macho- N macho. Longitud 2 **metros**.	**17**
CA10SMN	**Cable coaxial de baja perdida**. Conector SM macho- N macho. Longitud 10 **metros**.	**23**
CA2SMSM	**Cable coaxial de baja perdida**. Conector SM macho- SM macho. Longitud 2 **metros**.	**17**
CA10SMSM	**Cable coaxial de baja perdida**. Conector SM macho- N macho. Longitud 10 **metros**.	**23**

Switches

Switch

	Modelo	Descripción	PVP
	SWG150	Switch de **4 puertos Gigabit + 1 puerto uplink. Carcasa de metal**. Soporta VLAN. Auto MDI. Soporta Loop alarm. Capacidad de conmutación 10 Gbps. Throuput 7,44 Mbps. MAC adress 1 K. Jumbo Frame 2 k. Store and forward. Alimentación exterior 5 V. Dimensiones: 100 x 70 x 25 mm	**21,9**
	SWG180	Switch de **8 puertos Gigabit. Carcasa de metal**. Soporta VLAN. Auto MDI. Soporta Loop alarm. Capacidad de conmutación 16 Gbps. Throuput 12 Mbps. MAC adress 1 K. Jumbo Frame 2 k. Store and forward. Alimentación exterior 5 V. Dimensiones: 137 x 77 x 25 mm	**31,5**
	SWCSG1016D	**Switch de 16 puertos no gestionable. Gigabit.** Negociación automática. MDI automático. Capacidad de conmutación 32 Gbps. Tabla direcciones MAC 8 K. Jumbo frame 10 Kb. **Montaje en Rack.** Dimensiones 294 x 180 x 44 mm. Alimentación 220 V (fuente de alimentación interna).	**129**
	SWC S2626R	**Switch de 24 puertos 10/100/1000 con dos módulos SFP** de 1 G. NO Gestionable. Fuente de Alimentación interna. Enrackcable. **√ 10/100/1000: 24 puertos** √ Puertos SFP: 2 de 1 G (no compartidos) √ Capacidad Conmutación: 52 GHz. √ Forwarding Capacity: 38,7 Mbits √ MAC adress: 8K √ VLAN: 4K √ Servidor DHCP √ Flash Memory 128 Mb. √ Port Mirroring √ IPV6 TELNET √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm	**169**
	TOT S24G	**Switch de 24 puertos no gestionable. Gigabit. Caja metal. Montaje Rack. Arquitectura store and forward. MAC Adress. Auto MDI. Autonegociacion. Flow control. Fuente de Alimentacion Interna .**	**185**

Switch Gestionable

	S2910D	**Switch de 8 puertos 10/100/1000 con dos módulos SFP** de 1 G. Gestionable Layer 2. Fuente de Alimentación interna. **√ 10/100/1000: 8 puertos** √ Puertos SFP: 2 de 1 G (no compartidos) √ Capacidad Conmutación: 20 GHz. √ Forwarding Capacity: 14,98 Mbps. √ MAC adress: 8K √ Jumbo Frame: 16K √ VLAN: 4K √ Servidor DHCP √ Flash Memory 128 Mb. √ Port Mirroring √ IGMP SNOOPING √ IPV6 TELNET √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm	**199**
	S2918R	**Switch de 16 puertos 10/100/1000 con dos módulos SFP** de 1 G. Gestionable Layer 2. Fuente de Alimentación interna. Enrackable. **√ 10/100/1000: 16 puertos** √ Puertos SFP: 2 de 1 G (no compartidos) √ Capacidad Conmutación: 36 GHz. √ Forwarding Capacity: 26,8 Mbps. √ MAC adress: 8K √ Jumbo Frame: 16K √ VLAN: 4K √ Servidor DHCP √ Flash Memory 128 Mb. √ Port Mirroring √ IGMP SNOOPING √ IPV6 TELNET √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm	**269**
	S2926R24P	**Switch de 24 puertos 10/100/1000 con dos módulos SFP** de 1 G. Gestionable Layer 2. Fuente de Alimentación interna. Enrackable. **√ 10/100/1000: 24 puertos** √ Puertos SFP: 2 de 2 G (no compartidos) √ Capacidad Conmutación: 52 GHz. √ RAM para CPU: 1 Gb √ MAC adress: 8K √ Jumbo Frame: 16K √ VLAN: 4K √ Servidor DHCP √ Flash Memory 128 Mb. √ Port Mirroring √ IGMP SNOOPING √ IPV6 TELNET √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm	**291**
	IRS2908F16	**Switch industrial** de montaje en rack. **24 Puertos: 8** puertos de cobre **10/100/1000 + 16** puertos **SFP 1 Gb.** L2 Totalmente **GESTIONABLE.** Ring recovery <30 ms. Rango de -40 a +70ºC. Protección descargas estáticas. Alimentación 220 V (fuente interna). Ideal para enlace de switches en redes complejas. Usado como centralizador de multiples swicthes (troncal). **√ 10/100/1000: 8 puertos** √ Puertos SFP: 16 de 1 G (no compartidos) √ Capacidad Conmutación 48 GHz. √ RAM para CPU: 256 Mb √ MAC adress: 8K √ Jumbo Frame: 16K √ VLAN: 4K √ Servidor DHCP √ Flash Memory 32 Mb. √ Port Mirroring √ IGMP SNOOPING √ IPV6 TELNET √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm	**715**
	S3052R-48L2	**Switch de 48 puertos + 4** puertos **SFP** de 10 G (NO Compartidos). 10/100/1000 base T **Gigabit 48 salidas**. Totalmente **GESTIONABLE. Enrackable.** Fuente de alimentación incluida. √ 10/100/1000: 48 puertos √ SFP x 4 de 10 Gb (NO Compartidos) √ Capacidad Conmutación 176 Ghz. √ Forwarding capacity: 130,9 Mpps √ Packet Buffer: 12 Mbits **√ Gestionable LAYER 2** √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 350 x 44 mm √ VLAN: 4 K √ Port Mirroring √ QOS	**875**

Switches

Switch POE

	Modelo	Descripción	PVP
	POE SWXG4165	**Switch POE de 4 puertos + 1 uplink + 1 Uplink SFP. 10/1000 Mbps Gigabit. 802.11 af/at 15 W/30 W por canal. 60 W máximo.** Fuente de alimentación interna. Soporta VLAN. Ancho de banda 12 Gbps..	**52,6**
	POE SWXG41120	**Switch POE de 4 puertos + 1 uplink + 1 Uplink SFP. 10/1000 Mbps Gigabit. 802.11 af/at 15 W/30 W por canal. 120 W máximo.** Fuente de alimentación interna. Soporta VLAN. Ancho de banda 12 Gbps..	**69,5**
	C42-050-30A	**Switch POE de 4 puertos para encastrar en techo. Alimentacion con 802.3 bt 90 W y nos proporcional 4 salidas POE 802.3 at (30 W) para alimentacion de 4 camaras o una salida bt. Simplifica instalacion en interiores. Dimensiones 90 X 185 mm.**	**298,9**
	POE SWFG82	**Switch POE de 8 puertos + 2 Uplink SFP. 10/1000 Mbps Gigabit. 802.11 af/at 15 W/30 W por canal. 120 W máximo.** Fuente de alimentación interna. Soporta VLAN. Ancho de banda 20 Gbps..	**109,5**
	POE S2610D8P250	**Switch POE de 8 puertos** 10/1000 Mbps **Gigabit + 2 SFP** . 802.11 af/ at. Total 250W disponibles. Fuente de alimentación interna. Enrackable. **√ 10/100/1000: 8 puertos** **√** 2 SFP **√** Capacidad Conmutación 18 GHz. **√** Forwarding capacity: 13,5 MB √ Packet Buffer: 2,75 MB. √ Puertos POE: 8 √ Potencia otal POE: 250 W √ Soporta POE AF y AT √ Dimensiones: 275 x 200 x 45 mm √ NO Gestionable	**219**
	POE SWFG162	**Switch POE de 16 puertos + 2 Uplink SFP. 10/1000 Mbps Gigabit. 802.11 af/30 15 W/30 W por canal. 200 W máximo.** Fuente de alimentación interna. Soporta VLAN. Ancho de banda 36 Gbps. Montaje 1 U RACK.	**238,9**
	POE S2620R16P270	**Switch POE de 16 puertos** 10/1000 Mbps **Gigabit + 2 SFP + 2 RJ 45**. 802.11 af/ at. Total 250W disponibles. Fuente de alimentación INTERNA. Enrackable. **√ 10/100/1000: 16 puertos** **√** 2 SFP + 2 RJ 45 **√** Capacidad Conmutación 36 GHz. **√** Forwarding capacity: 26,8 MB √ Packet Buffer: 4,1 MB. √ Puertos POE: 16 √ Potencia otal POE: 250 W √ Soporta POE AF y AT √ Dimensiones: 440 x 200 x 44 mm √ NO Gestionable	**349**
	POE SWFG 2422P400	Switch **POE de 24 puertos 10/100/1000 + 2 SFP Uplink**. Soporta POE 802.3 af/at. Potencia maxima soportada 400 W. Soporta puertos expandidos de 250 m. Funcion Watchdog. Ancho de banda de 56 Gbps. ;Montaje Rack 1 U. Fuente de alimentacion interna.	**389**

Switch POE GESTIONABLE

	POE S2910D8P150	**Switch de 8 puertos Gigabit** 10/100/1000. 8 salidas POE. IEEE802.3af/IEEE802,3at **150 W** Máximo Disponible. **Gestionable Layer 2.** Fuente de alimentación incluida. Enrackable. 2 SFP +1 UPLINK. **√ 10/100/1000: 8 puertos** **√** SFP 2 x 1 G **√** Capacidad Conmutación 20 GHz. **√** Forwarding capacity: 14,9 MB √ Packet Buffer: 4,1 MB. √ RAM para CPU: 1 Gb √ Port Mirroring **√ Gestionable Layer 2** √ Puertos POE 8 √ Potencia TOTAL: 150 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING. QOS √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 275 x 104 x 29 mm √ Jumbo Frame: 16 K √ VLAN: 4 K	**285**
	POE S2918R16P250W	**Switch de 16 puertos 10/100/1000 + 2 puertos SFP (compartidos) 16 salidas POE. IEEE802.3af 250 Vatios Máximo Disponible. Gestionable Layer 2.** Fuente de alimentación incluida. Enrackable. √ 10/100/1000: 16 puertos √ SFP X 2 de 1 Gb (compartidos) √ Capacidad Conmutación 36 Ghz. √ Forwarding capacity: 26,8 Mpps √ Packet Buffer : 4,1 Mbit √ MAC adress: 8K **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 16 √ Potencia TOTAL : 250 W √ Soporta POE AF √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 X 200 X 44 mm √ Port Mirroring	**399**
	POE S291816P400	**Switch de 16 puertos 10/100/1000 + 2 puertos SFP (compartidos) 16 salidas POE. IEEE802.3af/IEEE802,3at 400 Vatios Máximo Disponible. Gestionable Layer 2.** Fuente de alimentación incluida. Enrackable. √ 10/100/1000: 16 puertos √ SFP X 2 de 1 Gb (compartidos) √ Capacidad Conmutación 36 Ghz. √ Forwarding capacity: 26,8 Mpps √ Packet Buffer : 4,1 Mbit √ MAC adress: 8K **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 16 √ Potencia TOTAL : 400 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 X 200 X 44 mm √ Port Mirroring	**449**

Switches

Switch POE GESTIONABLE

	Modelo	Descripción	PVP
	POE S2918R16P400	**Switch de 16 puertos gigabit** 10/100/1000 **+ 2 puertos SFP** (NO compartidos) **16 salidas POE.** IEEE802.3af/IEEE802,3at **400 W** máximo disponible. **Gestionable** Layer 2. Fuente de alimentación interna. Enrackable. √ 10/100/1000: 16 puertos √ SFP X 2 de 1 Gb (compartidos) √ Capacidad Conmutación 36 Ghz. √ Forwarding capacity: 26,8 Mpps √ Packet Buffer : 4,1 Mbit √ MAC adress: 8K **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 16 √ Potencia TOTAL : 400 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 X 200 X 44 mm √ Port Mirroring	**499**
	POE S2930R24P450	**Switch de 24 puertos** 10/100/1000 **+ 4 puertos SFP** (compartidos) + 2 RJ45. **24 salidas POE.** IEEE802.3af/IEEE802,3at **450 W** máximo disponible. GESTIONABLE. Fuente de alimentación interna. Enrackable. √ 10/100/1000: 24 puertos √ SFP 2 + 2 RJ45 √ Capacidad Conmutación 56 GHz. √ Forwarding capacity: 41,7 Mpps √ Packet Buffer: 2,75 Mbit √ QOS **√ Gestionable Layer 2** √ Puertos POE 24 √ Potencia TOTAL: 450 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm √ Port Mirroring	**599**
	POE S5028R-SI-24P450	**Switch de 24 puertos + 4 puertos SFP (10 G). 10/100/1000 base T Gigabit 24 salidas POE IEEE802.3af/ IEEE802,3at 500 W Máximo. Totalmente GESTIONABLE. Enrackable.** Fuente de alimentación incluida. √ 10/100/1000: 24 puertos √ SFP X 4 de 10 Gb √ Capacidad Conmutación 128 Gbps. √ Forwarding capacity: 95,2 Mpps √ Packet Buffer : 12 Mbit √ MAC adress: 16 K √ QOS **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 24 √ Potencia TOTAL : 450 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 X 200 X 44 mm √ VLAN : 4 K √ Port Mirroring	**659**
	POE S502824P450	**Switch de 24 puertos + 4** puertos **SFP** de 10 G (NO Compartidos). 10/100/1000 base T **Gigabit 24 salidas POE** IEEE802.3af/IEEE802,3at **450 W** máximo. Totalmente **GESTIONABLE L3 + L2. Enrackable.** Fuente de alimentación incluida. √ 10/100/1000: 24 puertos √ SFP x 4 de 10 Gb (NO Compartidos) √ Capacidad Conmutación 128 GHz. √ Forwarding capacity: 95,2 Mpps √ Packet Buffer: 12 Mbit √ MAC adress: 16 K √ QOS **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 24 √ Potencia TOTAL: 450 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm √ VLAN: 4K √ Port Mirroring	**899**
	POE S505248P900	**Switch de 48 puertos + 4** puertos **SFP** de 10 G (NO Compartidos). 10/100/1000 base T **Gigabit 48 salidas POE** IEEE802.3af/IEEE802,3at **900 W** máximo. Totalmente **GESTIONABLE. Enrackable.** Fuente de alimentación incluida. √ 10/100/1000: 48 puertos √ SFP x 4 de 10 Gb (NO Compartidos) √ Capacidad Conmutación 176 Ghz. √ Forwarding capacity: 130,9 Mpps √ Packet Buffer: 12 Mbits √ QOS **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 48 √ Potencia TOTAL: 900 W √ Soporta POE AF y AT √ IGMP SNOOPING √ Alimentación 110/220 V √ Dimensiones 440 x 350 x 44 mm √ VLAN: 4 K √ Port Mirroring	**1.485**

Switch ULTRA POE GESTIONABLE

	POE S2918R16U450	**Switch de 16 puertos ULTRA POE. + 2 puertos SFP** de 1 G (NO Compartidos). 10/100/1000 base T Gigabit 16 salidas POE IEEE802.3af/IEEE802,3at/ bT. **450 W** máximo. Totalmente **GESTIONABLE.** Fuente de alimentación incluida. √ 10/100/1000: 16 puertos √ SFP x 2 de 1 Gb (NO Compartidos) √ Capacidad Conmutación 36 Ghz. √ Forwarding capacity: 26,9 Mpps √ Packet Buffer: 4,1 Mbit √ MAC adress: 8 K √ QOS **√ Gestionable LAYER 2** √ Puertos POE 16 √ Potencia TOTAL: 450 W √ Soporta POE AF / AT / bT √ Puertos POE bT 60 W: 1 al 16 (max 450) √ Puertos 15W/30 W: Puertos 5-16 √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm √ Alimentación 110/220 V	**599**
	POE S2930R24U900	**Switch de 24 puertos ULTRA POE.** Permite puertos 1 a 4 con salida ULTRA POE (60W) + 4 **puertos SFP** de 1 G (NO Compartidos). 10/100/1000 base T Gigabit 24 salidas POE IEEE802.3af/IEEE802,3at/ bT. **450 W Máximo. Totalmente GESTIONABLE.** Fuente de alimentación incluida. √ 10/100/1000: 24 puertos √ SFP x 2 de 1 Gb (NO Compartidos) √ Capacidad Conmutación 36 GHz. √ Forwarding capacity: 26,9 Mpps √ Packet Buffer: 4,1 Mbit √ MAC adress: 8 K √ QOS √ Puertos POE 16 √ Potencia TOTAL: 450 W √ Soporta POE AF / AT / bT √ Puertos POE bT 60 W √ Dimensiones 440 x 200 x 44 mm √ Alimentación 110/220 V √ Gestionable LAYER 2	**779**

Switches

SWITCH EXTERIOR

Modelo	Descripción	PVP
POE29RX	**Switch POE de exterior. 4 puertos POE + 1 puerto Uplink.** 10 /100/1000 Mbps 802.11 af/at + 1 puerto SFP .Alimentación 52 V (interna). Potencia total POE **60 W.** Monitorización remota y Leds de indicación de estado de puertos. **IP 66. Montaje especial para mástiles.** PVC de alta resistencia. Alimentacion 220 V .	96
POE29RX848	**Switch POE de exterior. 8 puertos POE** 10 /100/1000 Mbps 802.11 af/at + 2 puerto SFP .Alimentación 52 V (interna). Potencia total POE 12**0 W.** Monitorización remota y Leds de indicación de estado de puertos. **IP 66. Montaje especial para mástiles/pared.** PVC de alta resistencia. Alimentacion 220V.	129

POE1008F6	**Switch POE de exterior.** Carcasa de PVC waterproof. IP 65. **8 puertos POE** (todos 1 Gbps que pueden ser usados como UPLINK). Puertos 1-6 soportan PoE af/at y los puertos 7-8 soportan además PoE af/at/bt. 220 V (fuente incorporada). Tamaño 310 x 260 x 100 mm. Potencia máxima PoE total 120 W. Temperatura de uso desde -30 a +60ºC.	147
H21-041-30-075	**Switch POE con carcasa exterior con proteccion IP 67 y antivandalico IK 10. Salida de 4 puertos POE 10/100** de hasta 30 W por canal + 1 RJ45 (10/100) . Permite salidas EX que permite conexiones de 250 m con 10 Mbps. Entrada de alimentacion de 110/220 V. Proteccion contra descargas estaticas de hasta 10 KV. Rango de temperatura de -40º C a + 65 º C.	339

BOX STREET01	**Caja exterior profesional con SWITCH POE de 8 puertos POE** 100/1000 + 2 puertos uplink gigaS. Protector contra sobretensiones y contra descargas electrostaticas. Limitador de corriente. Entrada desde 100 a 240VAC. Proteccion IP 55. **Potencia de POE 30 W por canal**. Trough 448K. Buffer 1K. Temperatura de trabajo de -20º C a + 55 ºC. Dimensines 280 X 200 X 260 mm. Peso : 8 Kg. Puerta metalica con cerradura de seguridad. **Soporte poste o pared**.	409

H42-042-30-075	**Switch POE con carcasa exterior con proteccion IP 67 y antivandalico IK 10. Salida de 4 puertos (10/100/1000) POE** de hasta 30 W por canal + 1 salida de 24/ 56 VDC de POE pasivo para alimentacion de puntos de acceso. + 1 SFP . Entrada de alimentacion de 110/220 V. Potencia total suministrada de 75 W. Proteccion contra descargas estaticas de hasta 10 KV. Rango de temperatura de -40º C a + 65 º C.	499
BOX STREET PLUS	Igual que BOX STREET 01 pero **con rearmado automatico**. Tamaño 350 X 350 X 220 mm.	499

H40-022-91-DC	**Switch POE con carcasa exterior con proteccion IP 67 y antivandalico IK 10**. Salida de 2 puertos POE 802.3 bt de 90 W por canal (dependiendo alimentacion) + 2 SFP. Entrada de alimentacion de 12 VDC a 56 VDC: Potencia total suministrada : 12 VDC : 90 W; 24 VDC : 160 W o 48 VDC: 180 W. Proteccion contra descargas estaticas de hasta 10 KV. Rango -40º C a + 65 º C.	765
H40-044-30-150V3	**Switch POE con carcasa exterior con proteccion IP 67 y antivandalico IK 10. Salida de 4 puertos (10/100/1000) POE** de hasta 30 W por canal + 2 RJ45 + 2 SFPS . . Entrada de alimentacion de 110/220 V. Proteccion contra descargas estaticas de hasta 40 KV. Rango de temperatura de -40º C a + 65 º C.	840

H40-044-30-DC	**Switch POE con carcasa exterior con proteccion IP 67 y antivandalico IK 10. Salida de 4 puertos POE** de hasta 30 W por canal (dependiendo alimentacion) + 2 SFP + 2 RJ45. Entrada de alimentacion de 12 VDC a 56 VDC: Potencia total suministrada : 12 VDC : 90 W; 24 VDC : 120 W o 48 VDC: 120 W. Proteccion contra descargas estaticas de hasta 6 KV. Rango de temperatura de -40º C a + 65 º C.	865
H40-044-91-250V3	**Switch POE con carcasa exterior con proteccion IP 67 y antivandalico IK 10. Salida de 4 puertos (10/100/1000) POE** de hasta 60 W por canal (o dos puertos bt 90 W + dos puertos at 30 W) + 2 RJ45 + 2 SFPS . . Salida total de potencia 250 W. Entrada de alimentacion de 110/220 V. Proteccion contra descargas estaticas de hasta 40 KV. Rango -40º C a + 65 º C.	979

SWITCH INDUSTRIALES

FR INAF21T	**Switch POE Industrial de 2 puertos. 10 /100 Mbps 802.11 af 15 W por canal**. 1 Uplink de fibra monomodo 10/100 M. Alimentación 52 V . Fuente Incluida	215
FR IDS1605R	**Switch industrial de 4 puertos. 10 /1000 Mbps+ 1 RJ 45. Alimentación de 12 V-36 V DC**. Rango temperatura -40 a + 75ºC. Dimensiones 103 x 78 x 32 mm. Consumo 5 W. (fuente No incluida)	79
TSW 100	**Switch industrial POE de 4 puertos. 10 /1000 Mbps+ 1 RJ 45. POE af/at** Total 120 W. Alimentación de 7 V-58 V DC. Rango temperatura -40 a + 75ºC. Dimensiones 115 x 95 x 32 mm. Fuente de Alimentacion de 48 V incluida. Proteccion IP30. Carcasa de Aluminio. Peso 350 gramos. Ancho de banda 10 Gbps.	199

TSW 101	**Switch industrial POE de 4 puertos. 10 /1000 Mbps+ 1 RJ 45. POE af/at TOTAL 60 W**. Alimentación de 9 V-30 V DC. Gracias a booster integrado permite ofrecer POE en las cuatro salidas con alimentacion 12 VDC . (Fuente no incluida). Rango temperatura -40 a + 75ºC. Dimensiones 115 x 95 x 32 mm. Fuente de Alimentacion de 48 V incluida. Proteccion IP30. Carcasa de Aluminio. Peso 350 gramos. Ancho de banda 10 Gbps.	209
FR IDS1604F1	**Switch industrial de 4 puertos. 10 /1000 Mbps+ 1 SFP 1000 M**. Alimentación de 12 V-36 V DC. Rango temperatura -40 a + 75ºC. Dimensiones 103 x 78 x 32 mm. Consumo 5 W. (fuente No incluida)	229

D40-044-30	Switch **Industrial profesional POE de 4 puertos 10/100/1000 + 2 SFP + 2 RJ45**. Potencia total de hasta 120 W (hasta 4 POE 802.3 at). Descargador atmosferico incluido. Rango de temperatura extendido de -40º C a + 75º C. (Fuente NO incluida)	269
FR IDS1804F2	**Switch industrial de 4 puertos. 10 /100/1000 Mbps+ 2 SFP 1000M**. Soporta Multicast. Mirroring. Vlan mapping. Alimentación de 48/55 VDC. Rango temperatura -40 a +75ºC. Totalmente gestionable L2. 147 X 143 X 60mm. (Fuente No incluida)	315
D40-044-91	Switch **Industrial profesional POE de 4 puertos 10/100/1000 + 2 SFP + 2 RJ45**. **Potencia total de hasta 360 W (hasta 4 POE 802.3 bt 90 W)**. Descargador atmosferico incluido. Rango de temperatura extendido de -40º C a + 75º C. (Fuente de Alimentacion NO incluida)	499

TSW 200	**Switch industrial de 8 puertos POE. 10 /100/1000 Mbps+ 2 SFP 1000M**. Alimentación de 7/57 VDC (de 44 a 57 VDC para obterner POE en las salidas). . Potencia POE total de 240 W. Rango temperatura -40 a +75ºC. Dimensiones 132 X 45 X 95 mm. (Fuente No incluida). Proteccion IP30-	245
FR IDS1608F2R	**Switch industrial de 8 puertos. 10 /100/1000 Mbps+ 2 SFP 1000M**. **Alimentación de 12/55 VDC**. Rango temperatura -40 a +75ºC. Dimensiones 140 X 138 X 60mm. (Fuente No incluida)	269
TSW 202	**Switch industrial de 8 puertos POE. 10 /100/1000 Mbps+ 2 SFP 1000M**. **GESTIONABLE**. Alimentación de 7/57 VDC (de 44 a 57 VDC para obterner POE en las salidas). . Potencia POE total de 240 W. Rango temperatura -40 a +75ºC. Montaje Carril DIN o pared. Dimensiones 132 X 44 X 122 mm. (Fuente No incluida). Proteccion IP30-	320
D40-082-30	Switch **Industrial profesional POE de 8 puertos 10/100/1000 + 2 SFP** . **Potencia total de hasta 240 W (hasta 8 POE 802.3 at 30 W)**. Descargador atmosferico incluido. Rango de temperatura extendido de -40º C a + 75º C. (Fuente de Alimentacion NO incluida)	345

FR IDS1808F2	**Switch industrial de 8 puertos. 10 /100/1000 Mbps+ 2 SFP 1000M**. Alimentación de 48/55 VDC. Rango temperatura -40 a +75ºC. Totalmente gestionable L2. (Fuente No incluida)	395
TI-PG62B	**Switch POE Industrial de 6 puertos. 4 puertos Gigabit POE +2 entradas de SFP** dedicada 60 – 120 W potencia total 12 Gbps (Alimentación no Incluida 12V a 55VDC). Salidas POE con Alimentacion desde 12 V DC. Rango temperatura -40 a 75 ºC. (Fuente No incluida).	685
FR IS1608M12	**Switch industrial** para uso en todo tipo de vehículos. **8 puertos 10/100/1000 con conectores especiales M12.** Protección especial antiparasitarios y descargas en puertos de datos. Rango amplio de tensión de entrada de 12 a 57 V DC. **Rango de temperatura ampliado de -40°C a +75°C.** Protección IP30. MTBF superior a 200.000 horas. Carcasa metálica. Dimensiones de 200 x 110 x 90 mm. Anclaje en pared.	799

Inyectores, Splitters y Modulos SFP

Inyectores

Modelo	Descripción	PVP
PE901	**Inyector de señal POE 802.3 AF (15,4 W) de 1 salida**	30,5
PE911	**Inyector de señal POE 802.3.AT (30 W).**	36
PE921	**Inyector de señal POE 802.3.ATT (60 W).**	74
PE90	**Inyector ULTRA POE IEEE802.3bt. 90W**	128
POE 125U8	**Inyector de señal POE 802.3 AF (15,4 W) de 8 salidas. Soporta red Gigabit.**	149
POE 370U48016	**Inyector de señal POE 802.3 AF (15,4 W) de 16 salidas. Soporta red Gigabit.**	235
POE 125U4ATNR	**Inyector de señal POE 802.3 AT (30 W) de 4 salidas. Soporta Red Gigabit**	135
I39-210V2	**Inyector de señal POE 802.3 BT (90 W). Soporta Red Gigabit. Incluye descargador atmosferico de hasta 6 KV. Entrada 110/220V**	215
I69-216V2	**Inyector de señal POE 802.3 BT (90 W) formato industrial. Soporta Carril DIN . Soporta Red Gigabit. Incluye descargador atmosferico de hasta 6 KV. Entrada de alimentacion de 12 V a 56 VDC.(Booster incorporado). No incluye fuente de alimentacion.**	349
I49-210V2	**Inyector de señal POE 802.3 BT (90 W) en caja de exterior con proteccion IP 67 y antivandalica IK 10. Soporta Red Gigabit. Incluye descargador atmosferico de hasta 6 KV. Entrada 110/220V. Rango de temperaura de -40° C a + 65° C.**	495
POE 576U24AFAT	**Inyector de señal POE 802.3 AT (30 W) de 24 salidas**: 16 salidas de 15 W y 8 salidas de 32 W. Soporta Red Gigabit	499
HIPOE KIT	**Kit de inyector y splitter. Hi POE. Salida de 5 V o 12 V Dc / 2A. Soporta Gigabit.**	173

Splitters

PS13G	**Splitter POE de 12 W. 802.3 af Red 10/100/1000 Salida a 12 VDC**	12,9
PS9001	**Splitter POE de 12 W. 802.3 af. Soporta 10/100/1000**	20,5
PS9101	**Splitter POE de 24W. 802.3 at. Soporta Red Gigabit**	24
IP06S	**Splitter de señal POE 802.3.AT (30 W). Soporta Red Gigabit.**	32
PS60G	**Splitter de ULTRA POE 60 W 802.3.bT**	95
PC201	**Convertidor de pines 10/100/1000 de 1236 a 4578**	7

MODULOS SFP

GSFPMLC05	**Módulo SFP 1 G multimodo doble fibra 850 nm. 500 m. Conector LC.**	19
FP3025	**Módulo SFP 1 G multimodo doble fibra 1310 nm. 2 Km.Conector LC.**	21
GSFPRJ45	**Módulo SFP 1 G. Conector tipo RJ 45. Distancia 100 m**	32
FP1230/1250	**Módulo SFP 1G monomodo UNA fibra 1310 / 1550 nm. 3 Km (TX y RX). Conector LC.**	42
GSFPBDLC20A	**Módulo SFP 1 G Monomodo UNA Fibra 1310 / 1550 nm. 20 Km (TX y RX). Conector LC.**	53
GSFPSLC20A	**Módulo SFP 1 G Monomodo. DOBLE Fibra 1310 nm. 20 Km. Conector LC.**	36
FP5045	**Módulo SFP 1G monomodo. DOBLE fibra 1310 nm. 40 Km. Conector LC.**	40
XGSFPSLC10	**Módulo SFP 10 G Monomodo Doble Fibra 1310 nm. 10 Km. Conector LC.**	55
XGSFPSLC40	**Módulo SFP 10 G Monomodo Doble Fibra 1310 nm. 40 Km. Conector LC.**	63
FP1021/1031	**Módulo SFP 10G monomodo UNA FIBRA BIDI 1270/1330 nm. 10 Km (TX y RX). Conector LC.**	95

CONVERTIDORES ETHERNET FIBRA OPTICA

F201ST	**Convertidor de medios reducidas dimensiones**. TX o RX. Alimentación de 12 a 60 V DC (fuente No incluida). Rango de temperatura extendido de -40ºC a +75ºC. Zócalo para módulo SFP (no incluido)	149
FEC101	**Convertidor de Fibra Óptica a Ethernet. Monomodo. Solo TX o RX. Salida FC.**	119
FRINF201M	**Convertidor INDUSTRIAL Fibra Óptica a Ethernet. MULTIMODO. 2 fibras. 10/100. Carril DIN.**	147
MC201MSC	**Convertidor de fibra óptica a ethernet. 10/100/1000 a 1000 Base FX. Multimodo** 850nm. Conector SC. 550 m. Alimentación 12 V DC (fuente No incluida)	79
MC201SSC20	**Convertidor de fibra óptica a ethernet. 10/100/1000 a 1000 Base FX. Monomodo** 1310 nm. Conector SC. 20 Km. Alimentación 12 V DC (fuente No incluida).	82
FP112U	**PATCH** panel de **24 puertos** para montaje en rack	59
FP112W	**PATCH** panel de **24 puertos** para montaje en pared	59

Extensores de RED y POE

Extensores de RED IP por cable UTP

	Modelo	Descripción	PVP
	PX201	**Prolongador pasivo señal POE**, cada unidad amplia 100 metros el uso de dispositivos POE. 10/100 / 1000 Mps. Puede usarse con 802.3 af y at. Uso interior.	**53**
	IP04R	**Prolongador pasivo señal POE**, cada unidad amplia 140 metros el uso de dispositivos POE. 10/100 / 1000 Mps. Puede usarse con 802.3 af y at. Uso interior. Permite prolongar la red, si alimentamos con POE AT, tenemos a la salida AF. Se pueden encadenar hasta 3 dispostivos.	**133**
	POE 60S4AF	**Prolongador pasivo de POE Plus , 4 salidas de 15,4 W** que pueden ser ampliadas 100 m.	**194**
	IPX101	**Prolongador pasivo señal POE**, cada unidad amplia 100 metros el uso de dispositivos POE. 10/100 Mps. Puede usarse con 802.3 af y at. Water proof	**86**
	IPX201	**Prolongador pasivo señal POE**, cada unidad amplia 100 metros el uso de dispositivos POE. 10/100 / 1000 Mps. Puede usarse con 802.3 af y at. Waterproof	**107**
	IPX202BT	**Prolongador pasivo señal POE**, cada unidad amplía 100 metros el uso de dispositivos POE. 10/100 / 1000 Mps. Puede usarse con 802.3 af y at y bT (hasta 60 W). Waterproof	**225**
	IP09K	**Prolongador Activo (TX/RX) de red hasta 400 m (hasta 100 Mbps).** No admite POE. Fuentes de alimentacion Incluidas.	**236**
	IP09P	Kit completo TX/RX para usar **cable UTP** (categoría 5 y 6) para transmisión TCP/IP. Nos permite usar tiradas de cable largos sin la limitación propia de TCP/IP de colocar un prolongador cada 100 m. Permite la conexión de cámaras IP hasta una **distancia de 800 m y el envío de la señal PoE.** Ancho de banda hasta **100 Mbits.** Full Duplex 10/100. Plug & Play, fácil de instalar y totalmente transparente. No incluye fuente de alimentación, no necesaria en distancias cortas. Dependiendo de tipo de cable y longitud se recomienda el uso de fuente de alimentación de 48 V DC.	**499**
	TE10-110KITA	Kit completo TX/RX para usar **cable UTP** (categoría 5 y 6) para transmisión TCP/IP. Nos permite usar tiradas de cable largos sin la limitación propia de TCP/IP de colocar un prolongador cada 100 m. Permite la conexión de cámaras IP hasta una **distancia de 1200 m y el envío de la señal PoE.** Ancho de banda hasta **100 Mbits.** Full Duplex 10/100. Plug & Play, fácil de instalar y totalmente transparente.Incluye fuente de alimentación, no necesaria en distancias cortas.	**519**
	TE10 + TE 22-110	**Igual al anterior pero con unidad exterior TE 22 con proteccion IP67.** . Suministra hasta 25 W a 500 m. Descargador atmosferico integrado hasta 6 KV. Incluye fuente de alimentacion en la unidad Receptora . (No necesario en distancias cortas) .	**545**
	EUP2601PKG	Kit completo TX / RX para usar **cable UTP** (Categoría 5 y 6) para transmisión TCP/IP. Nos permite usar tiradas de cable largos sin la limitación propia de TCP/IP de colocar un prolongador cada 100 m. Permite la conexión de cámaras IP hasta una **distancia de 1,2 KM y el envio de la señal POE hasta mas de 1 Km**. Ancho de banda hasta **100 Mbits.** encripcion AES 128 bits. Full Duplex 10/100. Plug & Play, facil de instalar y totalmente transparente. Dimensiones (TX y RX): 82 X 62 X 24 mm. Alimentación 56 VDC/ 1,2 A (incluido).	**925**

Extensores de RED IP por cable COAXIAL

	IP01	**Extensor de red sobre coaxial** (se entrega tx-rx). Max. 10 Mbits. **200 mtrs**	**67**
	IP09CK	Kit completo (emisor/ receptor) para la transmisión IP **a través de Cable Coaxial.** Totalmente trasparente. **Distancia hasta 500 m (100 Mbps)**. Auto configuración. Fuentes de Alimentación incluidas. **No Admite POE.**	**229**
	HIGHWIRE	Sistema completo que **nos permite utilizar cable convencional RG-59 como conexión Ethernet de alta velocidad**. Máximo 200 Mbps Max. Dista. 200 mtrs. (emisor y receptor)	**358**
	IP09CP	Kit completo TX/RX para usar **cable COAXIAL** para transmisión TCP/IP. Nos permite usar tiradas de cable largos sin la limitación propia de TCP/IP de colocar un prolongador cada 100 m. Permite la conexión de cámaras IP hasta una **distancia de 800 m y el envío de la señal PoE.** Ancho de banda hasta **100 Mbits.** Full Duplex 10/100. Plug & Play, fácil de instalar y totalmente transparente. No incluye fuente de alimentación, no necesaria en distancias cortas. Dependiendo de tipo de cable y longitud se recomienda el uso de fuente de alimentación de 48 V DC.	**539**
	XE10-110KITA	Kit completo TX/RX para usar **cable COAXIAL** para transmisión TCP/IP. Nos permite usar tiradas de cable largos sin la limitación propia de TCP/IP de colocar un prolongador cada 100 m. Permite la conexión de cámaras IP hasta una **distancia de 1.200 m y el envío de la señal PoE.** Ancho de banda hasta **100 Mbits.** Full Duplex 10/100. Plug & Play, fácil de instalar y totalmente transparente. incluye fuente de alimentación, no necesaria en distancias cortas	**569**
	XE10+XE 22-120	**Igual al anterior pero con unidad exterior XE 22 con proteccion IP67.** Ademas permite la conexión de hasta dos camaras IP a traves del mismo coaxial. Suministra hasta 25 W a 500 m. Incluye fuente de alimentacion en la unidad Receptora . (No necesario en distancias cortas).	**619**
	ECP2704T-1R-PKG	**Kit completo para 4 cámaras. Se compone de 1 Transmisor de 4 entradas y un receptor de 1 salida** para usar **cable coaxial** para transmisión TCP/IP. Nos permite usar el cable coaxial instalado, facilitándonos la actualización de instalaciones analógicas a IP. Permite la conexión de cámaras IP **hasta una distancia de 2,4 Km y el envío de la señal PoE hasta más de 1 Km.** envía Datos y Alimentación por cable coaxial. Ancho de banda hasta 270 Mbits. Encriptación AES 128 bits. Full Duplex 10/100/1000. Plug & Play, fácil de instalar y totalmente transparente. Dimensiones (TX y RX): 177 x 133 x 29 mm. Alimentación 56 VDC/1,2 A (incluidos).	**1.684**

Extensor de RED por cable dos hilos

2E10-110-KITA	**Kit completo emisor/ receptor para extender la red (incluido el POE) a traves de dos hilos**. Ideal no solo para la conexión de camaras, tambien para la conexión de otros dispositivos IP: altavoces IP, pantalas tactiles, telefonia, videoporteros....etc. Dependiendo el tipo de cable tiene un alcance de hasta 500 m. La potencia recibida (POE) tambien variara dependiendo del cable y la distancia desde los 5 a los 30 W)	**475**

Extensor de RED por cable de RED Electrica

PLC JF	PLC **transmisión LAN por red eléctrica**. 200 Mbps	**29**

Teclados, Accesorios y Codificadores IP

Teclados para NVRS

Modelo	Descripción	PVP
IP KEYBOARD2	**Teclado TCP/IP para manejo de Speed Domes IP** remoto con monitor TFT 5" compatible con **NVR / cámaras CAMTRONICS. (No Necesita PC). Soporta ONVIZ 2.4. Salida de monitor HDMI.**	**439**
KB10	Teclado con **Joystick KEDACOM para el control de NVRS,** conexión a través del RS422. Se pueden enlazar varios grabadores y teclados en cascada. Permite también le manejo de los decodificadores de pantalla KEDACOM. Display LCD.	**769**
KB30	Teclado TCP/IP para **manejo de speed dome y equipos KEDACOM**. 1 Salida HDMI. Monitor de 7" LCD Color. **Mando Shutle para control de la reproducción**. Gestión de grabadores y decodificadores de video Kedacom. 1 puerto RS 232 y uno RS 422. 2 conectores TCP/IP. Un pùerto USB. 32 teclas. Jostick 4D. Alimentacion 12 V. Dimensiones : 370 X 190 X 55 mm.	**2.099**

Codificadores

PIXORD 1401W	**Servidor de vídeo y audio IP 1 entrada.** Compresión **MPEG-4.** Resolución máxima **720 X 576 25 fps. 1E/1E de video con loop.** Permite **control de Domos Motorizados. Conexión WIFI 802.11 b/g. Doble antena para mejorar la ganancia.**	**51**
IPA102	Servidor de video IP de **1 Canal KEDACOM.** Resolución hasta D1. **1 Entrada de ALARMA.** 1 salida de relé. Tarjeta **Micro SD.** Compresión H 264/MJPEG. Audio bidireccional. Alimentación **12 V DC.** Compatible ONVIF.	**225**
HDMI-IP	Codificador de señal de **HDMI a IP**. Resolución FULL HD 1080P. Compatible con sistemas Onvif.	**558**
HDMI-IPWIFI	Codificador de señal de **HDMI a IP. Conexión WIFI.** Resolución FULL HD 1080P. Compatible con sistemas Onvif.	**777**
ENC3816	**Encoder de 16 canales. Soporta camaras AHD,TVI,CVI y Analogico standard. Soporta hast 5 Mpx**. 2puertos de red de 1 GB. 8 entradas de audio/ 1 salida. 8 entradas de alarma/ 1 salida.. Salida HDMI y VGA. Dimensiones 380 X 150 X 51 mm.	**389**

Decodificadores de pantalla

KDM201-SHE	**Carcasa para la inserción de decodificadores IP de video KEDACOM**. Montaje Rack. Hasta 8 Slot. Posibilidad diferentes tipos de tarjetas. 1 conector de red 1 Gbps.	**1.275**
KDM201-D02F-4K	Tarjeta decodificadora KEDACOM H 265/264. **2 Salidas HDMI, 1 salida VGA.** 1 entrada/salida de línea. 1 conector RS 485. Hasta 2 x 4K / 4 x 4 MPx / 8 x 1080p / 18 x 720p. **Permite una salida en 4K y una FULL HD.**	**1.895**
KDM201-D01F-4K	Tarjeta decodificadora KEDACOM H 265/264. **1 Salida HDMI, 1 salida VGA, 1 salida BNC.** 1 entrada/salida de línea. 1 conector RS 485. Hasta 1 QXGA/ 2 x 1080p / 4 x 720p / 9 x D1. Permite una salida en 4K.	**999**
DEC3816	**Decodificadora de hasta 16 canales IP**. 1 salida HDMI. 2 entradas de red. No necesita Active X. Compatible con cámaras ONVIF Profile S. Permite creación de capas (layaouts) especiales. App para configuración y control remoto. Aplicación para PC gratuita. Envío de notificaciones. Anclaje de pared.	**275**
IPMONJ55	Monitor de **55" con decoder de cámaras IP incorporado.** Permite la visualización de cámaras IP. Se pueden crear múltiples layout. Capacidad máxima hasta 16 cámaras. Máxima resolución soportada de cámaras 4 K. Ángulo de visualización 180º. Tiempo de respuesta 5 mS. 500 cd. Permite crear grupos, bucles. Entrada 1 puerto de red Gigabit. Tambien conexión HDMI . Control y gestión a través de tablet en local gracias a servidor web integrado. Mando a distancia. Alimentacion 220V.	**2.358**
ION-R200	Decodificador de camaras IP **con doble salida HDMI para DOS monitores** soportando resoluciones hasta 4 K. Montaje VESA. Soporta **hasta 96 camaras** IP. Permite mostrar hasta 32 camaras. Gestion de camaras ptz con movimiento remoto. Hasta 240 Mbps de ancho de banda. **Layouts configurables**. Gestion remota. **WIFI y conexion Ethernet.** WEB server. 2 conexiones USB. Autoreinicio. Permite añadir pantalla de mensajes o avisos. SSD integrado. Latencia menos de 200 ms. Compatible ONVIF o streams RTSP. Totalmente integrado con los principales VMS, incluido Milestone & Genetec. Alimentacion 19 VDC (Alimentador incluido). **Dimensiones 110 X 115 X 32 mm.**	**2.895**

ACCESORIOS NVRS

VMS	**Video Manager hardware** para la centralizar la gestión de múltiples **NVRS y Sistemas KEDACOM.**	**7.474**
AX0402	**Caja de alarmas KEDACOM. 4 entradas 2 salidas, conexión con RS 485.**	**95**
IP SAN	**Unidad de almacenamiento de RED. Admite hasta 16 HD de 12 TB** (No incluidos). Hot swap. RAID 0/1/5/6/10/ RAID X. troughput de 500 Mbps en grabación. 3 puertos de RED 3 X 1000 M. 2 puertos USB 3.0- Fuente de alimentación redundante.	**7.368**
WORKSTATION	**Intel Core i5-12400F**, 2x 8GB UDIMM DDR4-3200, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, **Gráfica RTX 3050 VENTUS 2X WHITE 8GB**, MS WINDOWS 11 PRO 64B DSP	**1.779**
SERVIDOR BASE	**Servidor profesional basado en Intel i7 1370**0. Incorpora SSD de 1TB con sistema opertaivo WINDOWS 11 PRO 64B DSP. Salida HDMI. 2 puertos Ethernet 1 Gb. Tarjeta INTEL HD Graphics. 16 Gb de RAM. Diseñado para una fácil configuración y una potente monitorizació. Incluye teclado y raton.	**2.250**
i7-i9	**Cambio de CPU a i9**	**328**
RAM16GB	**Ampliación de memoria de 16 GB Kington Fury Beast**	**91**
RTX3070	**Tarjeta gráfica GeForce RTX 3070, 8 GB, GDDR6, 256 bit, 7680 x 4320 Pixeles, PCI Express x16 4.0 o similar**	**1.095**
RTX4070	**Tarjeta Gráfica GeForce RTX 4070 Ti, 12 GB, GDDR6X, 192 bit, 7680 x 4320 Pixeles, PCI Express 4.0 o similar**	**2.145**
RTX4080	**Tarjeta gráfica GeForce RTX 4080 SUPER, 16 GB, GDDR6X, 256 bit, 7680 x 4320 Pixeles, PCI Express 4.0 o similar**	**2.995**
NTP001	**Servidor NTP para la sincronizacion horario de dispositivos. Sincronizacion con satelites admite GPS, GLONASS, BeiDou, y Galileo. Sensibilidad -146dBm. COPnexion TCP/IP, 3 entradas digitales/ 3 salidas digitales. Sincronizacion tipica 10mS. Alimentacion de 9 a 30 VDC. Incluye antena adhesiva para interior. (No incluye Fuente de Alimentacion)**	**299**

Grabación de Video IP

NVR 4 Canales de Video

	Modelo	Descripción	PVP
	NVR IP4 PRO NOHD	Grabador Digital de **4 cámaras IP. Hasta 100 fps a 1080p (8 canales en D1). Salida de video HDMI + VGA. Compresión** H 264**. Soporta estándar ONVIF 2.0.** Procesador Hi 3520D. C**ompatible con sistemas operativos móviles IPhone y Android. Troughput 40 Mbps. NO INCLUYE DISCO DURO. (Soporta máximo máx. 1 x 12 TB). DDNS propietario "Camtronics.es ". Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard**	**42**
	NVR IP4PRO ECO NOHD	**Grabador Digital de 4 cámaras IP en tamaño pequeño. Hasta 100 fps a 1080p. Salida de video HDMI + VGA.** Compresión H 264. Soporta estándar ONVIF 2.0. Procesador Hi 3520D. Compatible con sistemas operativos móviles IPhone y Android. Troughput 40 Mbps. NO Incluye Disco DURO. Maximo 1 Disco duro de 2,5". DDNS propietario "Camtronics.es ". Ideal para ocultar en techos o espacios reducidos.	**45**

NVR 8 Canales de Video

	NVR IP100NOHD	Grabador digital de 10 **cámaras IP de hasta 4 .Compresión H 265 / H 264. NO INCLUYE DISCO DURO.** Soporta máximo 1 disco duro de 12 Tb. Salida de vídeo VGA y HDMI 4 K. Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido), frontal y control remoto. Dual stream para red y grabación. Tarjeta de Red 10/100 adaptativo. CMS gratuito. Tecnología icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4 **Troughput 72 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es". **Compatible software de gestión de alarmas Manitou, IBS y Softguard. Cumple normativa NDAA.**	**69**
	NVR CPRO7	Grabador Digital de **8 cámaras IP de resolución 12Mpx. NO INCLUYE DISCO DURO.** Soporta máximo 1 disco duro de 12 Tb. Salida de video VGA y HDMI 4 K. Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. 4 Entrada /1 Salida de alarmas. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido). Dual stream para Red y Grabación. Tarjeta de Red 10/100!1000 adaptativo. CMS gratuito. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4. **Troughput 81 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es"**.. Analiticas de video con camaras CPRO. Cumple normativa NDAA.**	**189**
	NVR CPRO 8POE	Grabador Digital de **8 cámaras IP resolución 12 Mpx. NO INCLUYE DISCO DURO.** Soporta 1 HD de 12 Tb. Salida de video VGA y HDMI 4 K. Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. Entrada /salida de alarmas. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido). Dual stream para Red y Grabación. Tarjeta de Red 10/100!1000 adaptativo. CMS gratuito. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4 **Troughput 80 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es". **8 Salidas POE para alimentación de hasta 8 cámaras. Analiticas de video con camaras CPRO. Cumple normativa NDAA.**	**285**

KIT SHARPEI - Kit IP con PLCs a través de Red Eléctrica

NVR IP4PRO ECO: NVR 4 canales 1080P, H.264 y HD 1 Tb
4 IRCAM H22POE: Tubular 720P, lente 3,6 mm, 36 LEDs**, 5 PLCs:** transmiten la señál IP mediante la Red Eléctrica

PVP 345 €

KIT BULLDOG - Kit IP Cableado con Switch PoE

NVR IP4PRO ECO: NVR 4 canales 1080P, H.264 y HD 1 Tb
4 IRCAM H22POE: Tubular 720P, lente 3,6 mm, 36 LEDs,
1 POE SWXG4165: Switch POE de 4 puertos + 1 uplink + 1 SFP

PVP 345 €

Grabación de Video IP

NVR 16 Canales de Vídeo

	Modelo	Descripción	PVP
	NVR IP18LITENOHD	**Grabador Digital de 16 cámaras**, resoluciones hasta **16 IP x 4K MPX.** Salidas de vídeo **HDMI 4K / VGA @ 1080p.** Compresión H 264/ H265/H265+. ONVIF 2.0. Aplicaciones móviles iPhone y Android. Troughput 120 Mbps. **NO INCLUYE DISCO DURO**. Soporta 2 discos duros de 12 Tb. DDNS propietario. **Compatible Chrome, Firefox y Edge**. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard.	**91**
	NVR CPRO 17	Grabador Digital de 16 **cámaras IP resoluciñon 12 Mpx . NO INCLUYE DISCO DURO.** Soporta 2 discos duros de 12 Tb. Salida de video VGA y HDMI 4 K. Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. Entrada /salida de alarmas. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido). Dual stream para Red y Grabación. Tarjeta de Red 10/100!1000 adaptativo. CMS gratuito. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4 **Troughput 112 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es". **Analiticas de video con camaras CPRO. Cumple normativa NDAA.**	**229**
	NVR CPRO 16POE	Grabador Digital de 16 **cámaras IP resolcuión 12 Mpx.** Compresión H 265 / H 264 **. NO INCLUYE DISCO DURO.** Máximo 2 discos duros de 12 Tb. Salida de video VGA y HDMI 4 K. Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. Entrada /salida de alarmas. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido). Dual stream para Red y Grabación. Tarjeta de Red 10/100!1000 adaptativo. CMS gratuito. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4 **Troughput 112 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es". **16 Salidas POE para alimentación de hasta 16 cámaras. Analiticas de video con camaras CPRO. Cumple normativa NDAA.**	**375**

NVR 24-64 Canales de Vídeo

	NVR IP24LITE SIN HD	**Grabador Digital de 24 cámaras IP a resolución 1080P, 8 cámaras de 5 Mpx, 16 cámaras a 4 Mpx, 32 a 960p o 720p) .** Compresión **H264. Procesador 3535.** Soporta hasta 2 unidades de disco duro máx. 12 TB. **NO INCLUYE DISCO DURO USB. Salida de video HDMI + VGA.** Conexión móvil IOS y Android**. Dual stream para Red y Grabación. Tarjeta de Red 1Gb Autoadaptativa. CMS gratuito. Tecnología cloud. Envío a FTP. Soporta ONVIF 2.0. Troughput 80 Mbps DDNS propietario " Camtronics.es ". Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard.**	**198**
	NVR IP24 SIN HD	**Grabador Digital de 24 cámaras IP; capacidad máx. 24 cámaras a resol. 1080P, 8 cámaras a 5 Mpx, 16 cámaras a 4 Mpx, 32 cámaras a 720P o 32 a Resolución D1.** Compresión **H264. NO INCLUYE DISCO DURO.** Soporta hasta 4 unidades de Maximo **12 TB. Salida de Video HDMI@1080p, VGA . USB.** Conexión móvil IOS y Android. **4 E/1S de Audio. 16 E/4S de Alarma. Dual stream Red y Grabación. Tarjeta. Red 1Gb Autoadaptativa. CMS. Tecnología Cloud. Envío a FTP. Wacthdog. ONVIF 2.0. Troughput 80 Mbps Servidor DDNS propietario " Camtronics.es". Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard.**	**225**
	NVR IP32LITENOHD	Grabador Digital de **32 cámaras IP en resolución 4K** .Compresión H264/H265. **NO INCLUYE Disco Duro,** Soporta hasta 2 unidades. (Hasta 12 TB). Salida de Video HDMI@1080, VGA. USB. Conexión móvil IOS y Android. 1 E/1S de Audio. Dual stream Red y Grabación. Ancho de banda de entrada 240 Mbps. Tarjeta. Red 1Gb Autoadaptativa. CMS. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Wacthdog. ONVIF 2.0. Servidor DDNS propietario "Camtronics.es". Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard.	**235**
	NVR V32 SIN HD	**Grabador Digital de 32 cámaras IP . Hasta 1080 P FULL HD real time. Procesador Hi3535. Soporta cámaras de 2Mpx, 3 Mpx y 5 Mpx.** Compresión **H.264.** Compatible ONVIF 2,3 y CAMTRONICS. Troughput 200 Mps. Reproducción hasta 6 canales 1080 real time. 8 Entradas de alarma/ 3 salidas. Soporta P2P. Soporta Dropbox y Cloud storage. Ethernet Giganet. **NO INCLUYE DISCO DURO. (MAX 2 HD).** Búsqueda automática de cámaras. VConexión móvil IOS y Android**. 1 Canal con funciones inteligentes. CMS. LCD en frontal indicador de dirección IP del NVR, temperatura interna, códigos de error, estado de la red...etc. Linux embebido. Salida Video compuesto + VGA + HDMI FULL HD. Áreas de enmascaramiento. Tour Display. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard.**	**265**
	NVR IP326 SIN HD	**Grabador Digital de 32 cámaras IP 4 K . Compresion H264/H265.** Compatible ONVIF 2,4 y CAMTRONICS. Troughput 200 Mps. Reproducción hasta 6 canales 1080 real time. 16 Entradas de alarma/ 4 salidas. Soporta P2P. Ethernet Giganet. **NO INCLUYE DISCO DURO. (MAX 4 HD de hasta 12 TB).** Búsqueda automática de cámaras. Conexión móvil IOS y Android**. CMS. Salida Video VGA (hasta 1080) + HDMI hasta 4K. Áreas de enmascaramiento. DNS propietario " Camtronics. es ". Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard**	**375**
	NVR CPRO 32	Grabador Digital de **32 cámaras IP en resolucion 12Mpx . Compresion H264/H265. NO INCLUYE DISCO DURO.** (Soporta máximo 4 discos duros de 12 Tb). RAID/5/6 .Salida de video VGA y DOBLE HDMI 4 K. Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. Entrada /salida de alarmas. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido). Dual stream para Red y Grabación. DOBLE Tarjeta de Red 10/100/1000 adaptativo. RS 485 & RS 232. CMS gratuito. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4 **Troughput 320 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es". **Analiticas de video con camaras CPRO. Cumple normativa NDAA.**	**665**
	NVR CPRO 64	Grabador Digital de **64 cámaras IP en resolución 12Mpx . Compresion H264/H265**. **NO INCLUYE HD.** (Soporta máximo 8 HD de 12 Tb).RAID/5/6 . Formato RACK . Salida de video VGA y DOBLE HDMI 4 K (Multi screen) . Puertos USB. 1/1 Entrada/salida de AUDIO. Entrada /salida de alarmas. Conexión móvil IOS y Android. Manejo Ratón (incluido). Dual stream para Red y Grabación. DOBLE Tarjeta de Red 10/100/1000 adaptativo. RS 485 & RS 232. CMS gratuito. Tecnología Icloud. Envío a FTP. Soporta estándar ONVIF 2.4 **Troughput 400 Mbps.** DDNS propietario "Camtronics.es". **Analiticas de video con camaras CPRO. Cumple normativa NDAA.**	**1.149**

Grabación de Video IP KEDACOM

Modelo	Descripción	PVP

Grabador Digital KEDACOM de **4 y 16 cámaras IP**. **a 1080 p FULL HD**. **ANALÍTICA DE VIDEO INTEGRADA** (Solo para cámaras IPC KEDACOM). Grabación de cámaras hasta FULL HD a 25 frames por canal. Salida de video doble VGA y HDMI (con la misma señal). Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V5.

√ Grabadores de 4 y 16 canales
√ Anchos de banda entrada 20 Mbps/ 40 Mbps / 80 Mbps
√ Ancho de banda de salida 36 / 36 / 64
√ Resolución FULL HD@30 fps por canal
√ Salida de Video HDMI + VGA (simultaneo, salvo 16 can.)
√ Compresión H 264.
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 1 Disco Duro (Hasta 12 TB).(exc. mod. HD).
√ Permite Audio Bidireccional.
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Servidor DHCP incorporado
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 10/100 (1 Gb en modelo 16 can.)
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : NVRSTATION (hasta 128 NVRS)
√ DDNS Propietario
√ Peso: 1,6 Kg (sin HD)
√ Alimentación 12 VDC (incluido)
√ Dimensiones 350 X 240 X 40 mm
√ App gratuita

NVR1825-4HDA	Grabador Digital KEDACOM de **4 cámaras IP**. Hasta **100 fps a 1080 p FULL HD**. Incorpora Disco Duro de 1 TB	**189**
NVR1825-16HDA	Grabador Digital KEDACOM de **16 cámaras IP a 1080 p FULL HD**. Hasta 400 fps a 1080 p FULL HD. Incorpora Disco Duro de 1 TB. Salidas de video HDMI y VGA con diferente contenido.	**225**
NVR1825-16HD	Grabador Digital KEDACOM de **16 cámaras IP a 1080 p FULL HD**. Hasta 400 fps a 1080 p FULL HD. Incorpora Disco Duro de 2 TB. (Soporta 2 unidades de Disco). Salidas de video HDMI y VGA con diferente contenido.	**240**

Grabador Digital KEDACOM de **4/9 y 16 cámaras IP**. **a 1080 p FULL HD**. **ANALÍTICA DE VIDEO INTEGRADA** (Solo para cámaras IPC KEDACOM). Grabación de cámaras hasta FULL HD a 25 frames por canal. Salida de video doble VGA y HDMI (con la misma señal). Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version 7/8.

√ Grabadores de 4 / 9 y 16 canales
√ Anchos de banda entrada 20 Mbps/ 45 Mbps / 80 Mbps
√ Ancho de banda de salida 64 Mbps
√ soporta RESOLUCIONES DE HASTA 4 K
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264 / H265.
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 1 Disco Duro (Hasta 12 TB).
√ Permite Audio Bidireccional.
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Servidor DHCP incorporado
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 16
√ Salida de red 10/100 (1 Gb en modelo 16 can.)
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ DDNS Propietario
√ Peso: 1,6 Kg (sin HD)
√ Alimentación 12 VDC (incluido) / 48 VDC modelo POE
√ Dimensiones 254 X 194 X 33 mm
√ App gratuita

NVR1829-01004B	Grabador Digital KEDACOM de **4 cámaras IP**. Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K. Real time por canal en FULLHD, 4 MPX y 5 MPX. Incluye 1 Disco Duro 1 TB	**251**
NVR1829-01004B/4P	Grabador Digital KEDACOM de **4 cámaras IP POE. Salida para 4 cámaras POE.** Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K. Real time por canal en FULLHD, 4 MPX y 5 MPX. Incluye 1 Disco Duro 1 TB. 4	**324**
NVR1829-01009B	Grabador Digital KEDACOM de **9 cámaras IP**. Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K. Real time por canal en FULLHD, 4 MPX y 5 MPX. Incluye 1 Disco Duro 1 TB	**278**
NVR1829-01016B	Grabador Digital KEDACOM de **16 cámaras IP**. Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K. Real time por canal en FULLHD, 4 MPX y 5 MPX. Incluye 1 Disco Duro 1 TB	**307**

Grabador Digital KEDACOM de **9 y 16 cámaras IP**. **a 1080 p FULL HD**. **ANALÍTICA DE VIDEO INTEGRADA** (Solo para cámaras IPC KEDACOM). Grabación de cámaras hasta FULL HD a 25 frames por canal. Salida de video doble VGA y HDMI (con la misma señal). **Modelo POE con 8 SALIDAS. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V7/8.**

√ Grabadores de 9 y 16 canales
√ Anchos de banda de entrada 45 Mbps / 80 Mbps
√ Ancho de banda de salida 64 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 4 K
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264 / H265.
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 2 Disco Duros (Hasta 12 TB).
√ Permite Audio Bidireccional.
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Servidor DHCP incorporado
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 16
√ Salida de red 10/100 (1 Gb en modelo 16 can.)
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ 4 Entradas / 2 Salidas de Alarma
√ Peso: 1,8 Kg (sin HD)
√ Alimentación 12 VDC (incluido) / 48 VDC modelo POE
√ Dimensiones 384 x 199 x 33 mm
√ App gratuita

NVR1828-02009B/8P	Grabador Digital KEDACOM de **9 cámaras IP**. **8 Salidas para cámaras POE**. **Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K. Incluye disco duro de 1 TB.**	**480**
NVR1828-02016B	Grabador Digital KEDACOM de **16 cámaras IP**. **Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K. Incluye disco duro de 2 TB.**	**495**

Grabación de Video IP KEDACOM

Modelo	Descripción	PVP

Grabador Digital KEDACOM de **16 y 32 cámaras IP a 1080 p FULL HD**. **ANALÍTICA DE VIDEO INTEGRADA** (Solo para cámaras IPC KEDACOM). Grabación de cámaras hasta 6 MEGAPIXELS. Salida de video doble VGA y HDMI (Con Diferente Contenido). **Soportan hasta 4 Discos duros de 8 TB . Total 32 TB. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V5.**

√ Grabadores de 16 y 32 canales
√ Anchos de banda de entrada 80 Mbps / 160 Mbps
√ Ancho de banda de salida 64 Mbps / 110 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 6 MEGAPIXELS
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 4 Disco Duro (Hasta 12 TB).
√ Permite Audio Bidireccional.
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 1 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : NVRSTATION (hasta 128 NVRS)
√ Alimentación 110/220 V AC
√ Dimensiones 443 x 460 x 88 mm
√ App gratuita

NVR1822-16HDA	**Grabador Digital de 16 canales. Full HD @25 frames por canal. Disco duro de 2 TB.**	**399**

Grabador Digital **KEDACOM POE. 16 canales FULL HD @ 25 frames.** Soporta cámaras **hasta 12 MPX. Fácil instalación gracias a sus 16 canales POE q**ue nos permite alimentar las cámaras de una forma sencilla**. Salidas HDMI y VGA con diferente contenido. Disco duro de 2 TB Analítica de Video Integrada (**con cámaras KEDACOM). Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version 7/8

√ Grabador de 16 cámaras IP POE
√ Ancho de banda de entrada 80 Mbps
√ Ancho de banda de salida 64 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 4 K
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264/H265
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 4 Disco Duro (Hasta 8 TB).
√ Permite Audio Bidireccional.
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Servidor DHCP incorporado
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 1 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ 4 Entradas / 2 Salidas de Alarma
√ Peso: 5 Kg (sin HD)
√ Alimentación 110/220 V AC
√ Dimensiones 444 X 410 X 33 mm
√ App gratuita

NVR1827-0416B/16P	**Grabador Digital de 16 canales POE. Soporta cámaras de 12 Mpx . Disco Duro 2 TB.**	**1.035**

Grabador Digital KEDACOM de **16, 32 y 64 canales en resolución FULL HD a 25 fps.** Soporta cámaras de **hasta 4 K.** Permite la grabación en 60 fps. **Analítica de Video Integrada** (con cámaras KEDACOM). Hasta 4 discos **duros de 8 TB. (Total 32 TB).** (Modelo de 64 canales soporta hasta 8 discos, total 64 TB). Soporta ANR . **Montaje Failover de 4+1,** instalando 5 equipos uno quedara de backup tomando el control si uno de los equipos deja de funcionar de una forma automática. **2 Tarjetas de RED Gigabyte** para un mejor reparto dela ancho de banda, evitando embudos. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V7/8.

√ Grabadores de 16 / 32 / 64 cámaras
√ Salida e-sata
√ Ancho de banda de entrada 160 / 320 / 320 Mbps
√ Ancho de banda de salida 256 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 4 K
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264/H265
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 4 Disco Duro (Hasta 12 TB).
√ Soporta IP SAN externo hasta 100 TB.
√ Permite Audio Bidireccional.
√ Soporta RAID 0/1/5/6.
√ Servidor DHCP incorporado
√ Función N +1 (equipo de backup automático)
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 2 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ 2 Entradas / 2 Salidas de Alarma
√ Peso: 7,6 Kg (sin HD)
√ Alimentación 110/220 V AC
√ Dimensiones 444 X 461 X 88 mm
√ App gratuita
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)

NVR1821-04016A	**Grabador de 16 canales FullHD 25 frames. Soporta cámaras hasta 12 MPX. Disco duro de 2 TB incorporado.**	**1.169**
NVR1821-04032A	**Grabador de 32 canales Full HD 25 frames. Soporta cámaras hasta 12 MPX. Disco duro de 4 TB incorporado.**	**1.495**
NVR1821-08064A	**Grabador de 64 canales Full HD 25 frames. Soporta cámaras hasta 12 MPX. Disco duro de 8 TB incorporado. (ampliable hasta 8 Discos Duros Total 64 TB).**	**3.280**

Grabador digital de video **IP PROFESIONAL KEDACOM de 32 y 64 cámaras FULL HD @ 25 fps.** Permite grabación **hasta 4 K. Montaje en RACK.** Soporta **hasta 8 discos duros de 8 TB (Total 64 TB).** Permite **RAID 0/1/2/5/6. Hot swap.** Soporta Montaj**e 4+1, con equipo de Backup** para que tome el control si uno de los equipos dejara de funcionar**. ANALITICAS DE VIDEO** incorporadas **(con Cámaras Kedacom). Soporta ANR,** recuperación de datos ante perdida de red. **Salida E-SATA. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V7/8.**

√ Grabadores de 32 / 64 cámaras
√ Salida e-sata
√ Ancho de banda de entrada 320 Mbps
√ Ancho de banda de salida 256 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 4 K
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264/H265
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 8 Disco Duro (Hasta 12 TB).
√ Soporta IP SAN externo hasta 100 TB.
√ Permite Audio Bidireccional.
√ Soporta RAID 0/1/5/6.
√ Servidor DHCP incorporado
√ Función N +1 (equipo de backup automático)
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 2 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ 2 Entradas / 2 Salidas de Alarma
√ Peso: 12,5 Kg (sin HD)
√ Alimentación 110/220 V AC
√ Dimensiones 444 X 561 X 88 mm
√ Montaje RACK
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)

NVR2860E-08032A	**Grabador Profesional de KEDACOM para 32 cámaras FULL HD @ 25 Fps. Incluye disco duro de 8 TB.**	**3.396**
NVR2860E-08064A	**Grabador Profesional de KEDACOM para 64 cámaras FULL HD @ 25 Fps. Incluye disco duro de 8 TB.**	**4.145**

Grabación de Video IP KEDACOM MULTIFUNCIONAL

Grabadores IP MULTIFUNCIONALES

Modelo	Descripción	PVP

Grabador Digital **KEDACOM** de **16/32 cámaras IP. Soporta cámaras de hasta 12 MPX y 4 K . Real time por canal en FULLHD, 4 MPX y 5 MPX . con 2/4 u 8 canales RECOGNITIVOS para RECONOCIMIENTO FACIAL o MATRICULAS (Con Licencia Adicional).** Admite **cámaras de hasta 4 K.** Ancho de banda de **entrada 160/320 Mbps**. Salida de Video **1 HDMI y 1 VGA (diferente contenido).** Compresión **H 265 / H 264.** Soporta ONVIF Profile S. Reproducción 4 canales en 4 K o 16 canales 1080 p FULL HD. Audio Bidireccional. Entrada y salida de Audio. Soporta PLR (Recuperación de paquetes perdidos). 3 conexiones de red Gigabit. **Servidor DHCP integrado**. CMS gratuito. Aplicaciones móviles disponibles. **Disco Duro de 2 TB** (ampliable a 8 discos duros máx. 8 TB **TOTAL 64 TB.**). Función disk dormancy (disco duro no usado en reposo). DDNS propietario. **ANALÍTICA DE VIDEO INTEGRADA** (Solo para cámaras **KDC KEDACOM**). Permite RAID 0/1/5/6/10. Permite contador de personas, control de acceso, camaras de movilidad, estadisticas....etc. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V7/8.

√ Grabadores RECOGNITIVOS de 16 / 32 cámaras
√ Canales Recognitivos 2 / 4 y 8 canales
√ Salida e-sata
√ Ancho de banda de entrada 160 /320 Mbps
√ Ancho de banda de salida 256 Mbps
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264/H265
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 4 Disco Duro (Hasta 12 TB).
√ Soporta IP SAN externo hasta 100 TB.
√ Permite Audio Bidireccional.
√ Soporta RAID 0/1/5/6.

√ Función N +1 (equipo de backup automático)
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR)
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 3 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ Peso: 13 Kg (sin HD)
√ Dimensiones 444 X 461 X 88 mm
√ Montaje RACK
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Servidor DHCP incorporado

NVR2821-04016B/2LI	**Grabador Digital de 16 canales con 2 Canales RECOGNITIVOS. Incluye disco de 2 TB.**	**3.649**
NVR2821-0432B/2HI	**Grabador Digital de 32 canales con 2 Canales RECOGNITIVOS. Incluye disco de 2 TB.**	**4.449**

Grabador digital de video **IP PROFESIONAL KEDACOM de 64 cámaras FULL HD @ 25 fps.** Permite grabación **hasta 4 K. Montaje en RACK.** Soporta **hasta 16 discos duros de 8 TB (Total 128 TB).** Permite **RAID 0/1/2/5/6. Hot swap.** Soporta Montaje **4+1, con equipo de Backup** para que tome el control si uno de los equipos dejara de funcionar**. ANALITICAS DE VIDEO** incorporadas **(con Cámaras Kedacom). Soporta ANR,** recuperación de datos ante perdida de red. **Salida E-SATA. Fuente Redundante opcional. Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V5.**

√ Grabadores de 64 cámaras
√ Salida e-sata
√ Ancho de banda de entrada 320 Mbps
√ Ancho de banda de salida 256 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 4 K
√ Salida de Video HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264/H265
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 16 Disco Duro (Hasta 12 TB).
√ Soporta IP SAN externo hasta 100 TB.
√ Permite Audio Bidireccional.
√ Soporta RAID 0/1/5/6.
√ Servidor DHCP incorporado

√ Función N +1 (equipo de backup automático)
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 2 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ 2 Entradas / 2 Salidas de Alarma
√ Peso: 20 Kg (sin HD)
√ Alimentación 110/220 V AC
√ Dimensiones 483 X 500 X 156 mm
√ Montaje RACK
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)

NVR2882-16064A	**Grabador Profesional de KEDACOM para 64 cámaras FULL HD @ 25 Fps. Incluye disco duro de 8 TB.**	**4.949**

Grabador Digital **KEDACOM** de **64 cámaras IP. Soporta cámaras de hasta 4 K . Real time por canal en FULLHD, 4 MPX y 5 MPX .** Admite **cámaras de hasta 4 K.** Ancho de banda de **entrada 640 Mbps**. Salida de Video **2 HDMI (4 K y 2 K) y 1 VGA (diferente contenido).** Compresión **H 265 / H 264.** Soporta ONVIF Profile S. Reproducción 4 canales en 4 K o 16 canales 1080 p FULL HD. Audio Bidireccional. Entrada y salida de Audio. 2 ENTRADAS/ 2 SALIDAS DE ALARMAS. Soporta PLR (Recuperación de paquetes perdidos). 3 conexiones de red Gigabit. **Servidor DHCP integrado**. CMS gratuito. Aplicaciones móviles disponibles. **Disco Duro de 4 TB** (ampliable a 16 discos duros máx. 8 TB **TOTAL 128 TB.**). Función disk dormancy (disco duro no usado en reposo). Permite asignacion de cuota al disco duro. DDNS propietario. A**NALÍTICA DE VIDEO INTEGRADA** (Solo para cámaras **KEDACOM**). Permite RAID 0/1/5/6/10. Compatible con AIBOX; para añadir diferentes analiticas que pueden slinkadas con el video . Compatible Software de Gestión de Alarmas Manitou, IBS y Softguard. Version V7/8.

√ Grabadores RECOGNITIVOS de 64 cámaras
√ Canales Recognitivos 16 canales
√ Salida e-sata
√ Ancho de banda de entrada 640 Mbps
√ Ancho de banda de salida 384 Mbps
√ Soporta RESOLUCIONES de HASTA 4 K
√ Salida de Video 2X HDMI + VGA (Diferente contenido)
√ Compresión H 264/H265
√ Compatible ONVIF
√ Soporta 16 Disco Duros (Hasta 12 TB).
√ Soporta IP SAN externo hasta 100 TB.
√ Permite Audio Bidireccional.
√ Soporta RAID 0/1/5/6.
√ Fuente de Alimentación Redundante (opcional)

√ Función N +1 (equipo de backup automático)
√ Soporta Recuperación de Datos Perdidos (PLR).
√ Linux Embebido
√ Max. numero de usuarios 64
√ Salida de red 3 X 10/100/1000.
√ Entrada / Salida de Audio.
√ 2 Entradas / 2 Salidas de Alarma.
√ VMS gratuito : VSTATION (hasta 128 NVRS)
√ Peso: 20 Kg (sin HD)
√ Alimentación 110/220 V AC
√ Dimensiones 483 X 500 X 156 mm
√ Montaje RACK
√ ANALITICAS DE VIDEO (con cámaras Kedacom)
√ Servidor DHCP incorporado

NVR2881-16064B	**Grabador Digital de 64 canales. Incluye disco de 8 TB.**	**6.918**

Grabación de Video IP KEDACOM MULTIFUNCIONALES

Conteo de Personas

	Modelo	Descripción	PVP
	PC4	**Sensor Cámara para conteo de personas para NVRs Recognitivos KEDACOM.** Resolución **5 Mpx.** Lente **3,15 mm.** Montaje en Techo. (**No ocupa canal recognitivo**). Angulo de Vision Horizontal 120 º. Permite crear area o linea pàra el conteo de personas en ambas direcciones. Posibilidad de crear areas con varias unidades para **control de OCUPACION**. Nos proporciona historico de estadisticas. **Precision 92 %**. Altura de Instalacion 2,8 a 4,5 m. WIFI incorporado. Conexion Micro USB. Alimentacion 5 V DC. Dimensiones 13 X 73 X 3,7 mm.	**579**

Reconocimiento de Matriculas

	LPR License	**Licencia para Reconocimiento de Matrículas.** Permite el reconocimiento de matriculas de una forma automatica. Creacion de Listas Blancas/ Listas Negras. Hasta 12.000 matriculas en gama LI y 100.000 en gama HI. Estadisticas de entradas/salidas con graficos. (Pago único por grabador).	**838**
	IPC2251-FNB-SIR40-Z2812	Cámara Tubular **FULL HD IP con Autofocus continuo Lente de 2,8 a 12 mm.** Alcance IR 120 m. IRS adaptativos. **Ultra WDR 120 dB.** Entrada/Salida de audio. **Entrada/Salida de Alarmas para conexión de puerta de entrada** u otros dispositivos. Soporte para Tarjeta interna SD de hasta 128 Gb. **Alimentacion POE / 12 VDC.** IP67.	**484**
	IPC2251-FNB-SIR80-Z6048	Cámara Tubular **FULL HD IP con Autofocus continuo Lente de 6 a 48 mm.** Alcance IR 120 m. IRS adaptativos. Ultra WDR 120 dB. Entrada/Salida de audio. Entrada/Salida de Alarmas para conexión de puerta de entrada u otros dispositivos. Soporte para Tarjeta interna SD de hasta 128 Gb. Alimentacion POE / 12 VDC. IP67.	**619**

Reconocimiento Facial

	FACE LICENSE	Licencia para **Reconocimiento FACIAL**. Permite la captura de caras a alta velocidad, junto con el uso de las cámaras recognitivas especiales, permite la captura de caras en una imagen incluso en grupo, pudiendo **capturar hasta 18 caras por segundo al mismo tiempo**. Creación de diferentes tipos de Listas: **Blancas, Negras, Vips..etc**. Capacidad de hasta 50.000 caras en bases de datos. Estadísticas de tráfico. Histórico por persona. **Permite activar alarmas**, cuando se produzca un tipo de coincidencia que nos interese. **(Pago por CANAL).**	**547**
	IPC2252-Gi4N-SIR50-Z7022	**Cámara Bullet recognitiva para EXTERIOR que permite la captura automática de caras y personas, usada con los Sistemas ALL IN ONE, FALCON y NVR-2821 AI de KEDACOM**. Selecciona entre varios fotogramas grabando el mejor en la tarjeta SD, o NVR KEDACOM recognitivo. Hasta 16 objetivos móviles capturados al mismo tiempo. Cámara de 2 Mpx. Sensor de 1/9" CMOS. Resolución 1920 X 1080p a 25 frames. Ultra sensible Color 0,002 lux. Algoritmo recognitivo integrado. **Incluye lente MOTORIZADA de 7 a 22 mm**. IR Alcance 50 metros. Entrada salida de alarma. Compatible ONVIF Profile S. Alimentación 24 V AC y POE. Tarjeta SD.	**448**
	IPC2833-Fi4N-SIR40-Z6022	**Cámara DOMO recognitiva para EXTERIOR que permite la captura automática de caras y personas, usada con los Sistemas NVR-2821 AI, 2881 y AIBOX de KEDACOM**. Selecciona entre varios fotogramas grabando el mejor en la tarjeta SD, o NVR KEDACOM recognitivo. Hasta 16 objetivos móviles capturados al mismo tiempo. **Cámara de 8 Mpx (4K).** Sensor de 1/9" CMOS. Resolución hasta 3840 X 2160@20fps. Ultra sensible Color 0,002 lux. WDR Real 120 dB. Algoritmo recognitivo integrado. **Incluye lente MOTORIZADA de 6 a 22 mm**. Iluminador de Infrarrojos. Alcance 40 metros. Audio Bidireccional. Entrada salida de alarma. Compatible ONVIF Profile S. Alimentación 24 V AC y POE. Tarjeta SD.	**449**
	IPC2255-GI4N	**Cámara recognitiva para EXTERIOR que permite la captura automática de caras y personas, usada con los Sistemas ALL IN ONE, FALCON y NVR-2821 AI de KEDACOM**. Selecciona entre varios fotogramas grabando el mejor en la tarjeta SD, o NVR KEDACOM recognitivo. Hasta 16 objetivos móviles capturados al mismo tiempo. **Cámara de 2 Mp**x. Sensor de 1/9" CMOS. Resolución 1920 X 1080p a 25 frames. Ultra sensible Color 0,002 lux. Algoritmo recognitivo integrado. **Incluye lente MOTORIZADA de 5 a 50 mm**. IR Alcance 100 metros. Entrada salida de alarma. Compatible ONVIF Profile S. Alimentación 24 V AC y Hi-POE.	**1.149**

Control de Accesos

	KSCA121-ANW-FC	Sistema de Control de Acceso con **Reconocimiento facial y lector de Tarjetas MIFARE. Hasta 20.000 caras y hasta 100.000 tarjetas. Sensor CMOS de 1/2,8" de 2 Mpx. Resolucion 1080p@25fps. Sesnor STARLIGHT, sensibilidad 0,0001 lux. Doble camara de 4 mm.** Sistema anti-spoofing. Tiempo reconocimiento facial < 0,5 S. Distancia lectura de 0,5 a 2 m. Iluminacion luz blanca e Infrarroja. Pantalla tactil de 8 ". Resolucion 1280X 800. Marco frontal luminoso multicolor.. Micro SD interna (soporta hasta 256 Gb). Funcion ANR. Incorpora micro y Altavoz. Entrada/ salida de alarmas. Sensor de puerta. Apertura de Puerta. Boton de salida.Weigand. Proteccion IP 66. Rango de temperatura de trabajo de -40ºC a + 60º C. Grabacion de eventos hasta 100.000. Soporta 1 :N. Alimentacion 12 V DC (no incluida). Dimensiones: 215 X 95 X 54 mm.	**1.149**
	KSCA121-ANW-FMC	Sistema de Control de Acceso con **Reconocimiento facial, lector de Tarjetas MIFARE y reconocimiento de huella. Hasta 50.000 huellas soportadas. Hasta 20.000 caras y hasta 100.000 tarjetas. Iluminacion Blanca e Infrarroja. Sensor CMOS de 1/2,8" de 2 Mpx. Resolucion 1080p@25fps. Sensor STARLIGHT, sensibilidad 0,0001 lux. Doble camara de 4 mm. S**istema anti-spoofing. Tiempo reconocimiento facial < 0,5 S. Distancia lectura de 0,5 a 2 m. Iluminacion luz blanca e Infrarroja. Pantalla tactil de 8 ". Resolucion 1280X 800. Marco frontal luminoso multicolor. Micro SD interna (soporta hasta 256 Gb). Funcion ANR. Incorpora micro y Altavoz. Entrada/ salida de alarmas. Sensor de puerta. Apertura de Puerta. Boton de salida. Weigand. Proteccion IP 66. Rango de temperatura de trabajo de -40ºC a + 60º C. Grabacion de eventos hasta 100.000. Soporta 1 :N. Alimentacion 12 V DC (no incluida). Dimensiones: 215 X 95 X 54 mm.	**1.339**

SOFTWARE PROFESIONAL DE GESTION Y GRABACION DE VIDEO

LuxRiot EVO-S

Modelo	Descripción	PVP
LXR-EVO-S24	**Plataforma de gestión y grabación de vídeo profesional de alto rendimiento,** escalable para su uso con cámaras y servidores IP, así como de grabadores DVRS y NVR. Diseñado para funcionar sobre 64 bits. Interfaz intuitivo y totalmente configurable. Gestión de alarmas. Permite integración con controles de acceso y con dispositivos de entrada/salida**. Recuperación de grabaciones ante pérdida de comunicaciones. Gestión TPV. Creación de mapas 2D/3D. Gestión de eventos. Soporta mas de 5.000 cámaras de más de 140 fabricantes. Integraciones con terceros. Licencia para 24 cámaras.**	**1.684**
LXR-EVO-S48	**Plataforma de gestión y grabación de vídeo profesional de alto rendimiento,** escalable para su uso con cámaras y servidores IP, así como de grabadores DVRS y NVR. Diseñado para funcionar sobre 64 bits. Interfaz intuitivo y totalmente configurable. Gestión de alarmas. Permite integración con controles de acceso y con dispositivos de entrada/salida. **Recuperación de grabaciones ante pérdida de comunicaciones. Gestión TPV. Creación de mapas 2D/3D. Gestión de eventos. Soporta mas de 5.000 cámaras de más de 140 fabricantes. Integraciones con terceros. Licencia para 48 cámaras.**	**3.368**
LXR-EVO-S72	**Plataforma de gestión y grabación de vídeo profesional de alto rendimiento,** escalable para su uso con cámaras y servidores IP, así como de grabadores DVRS y NVR. Diseñado para funcionar sobre 64 bits. Interfaz intuitivo y totalmente configurable. Gestión de alarmas. Permite integración con controles de acceso y con dispositivos de entrada/salida. **Recuperación de grabaciones ante pérdida de comunicaciones. Gestión TPV. Creación de mapas 2D/3D. Gestión de eventos. Soporta mas de 5.000 cámaras de más de 140 fabricantes. Integraciones con terceros. Licencia para 72 cámaras.**	**5.053**
LXR-EVO-S96	**Plataforma de gestión y grabación de vídeo profesional de alto rendimiento,** escalable para su uso con cámaras y servidores IP, así como de grabadores DVRS y NVR. Diseñado para funcionar sobre 64 bits. Interfaz intuitivo y totalmente configurable. Gestión de alarmas. Permite integración con controles de acceso y con dispositivos de entrada/salida. **Recuperación de grabaciones ante pérdida de comunicaciones. Gestión TPV. Creación de mapas 2D/3D. Gestión de eventos. Soporta mas de 5.000 cámaras de más de 140 fabricantes. Integraciones con terceros. Licencia para 96 cámaras.**	**6.737**
LXR-EVO-SA1	**Licencia para 1 Canal Adiccional para software Luxriot Evo S. Se requiere tener una licencia Base de Software Evo. El pedido mínimo es de 6 unidades si no se pide con la licencia base.**	**71**

LuxRiot EVO-GLOBAL

LXR-EVO-GL-B50	**Plataforma de gestión y grabación de vídeo profesional de alto rendimiento,** escalable para su uso con cámaras y servidores IP, así como de grabadores DVRS y NVR. Diseñado para funcionar sobre 64 bits. Interfaz intuitivo y totalmente configurable. Gestión de alarmas. Permite integración con controles de acceso y con dispositivos de entrada/salida. **Recuperación de grabaciones ante pérdida de comunicaciones. Gestión TPV. Creación de mapas 2D/3D. Gestión de eventos.** Soporta mas de 5.000 cámaras de más de 140 fabricantes. Integraciones con terceros. **Permite la gestión de Videowall. Gestión de Failover. Manejo de sistemas multicast. Licencia para 50 cámaras.**	**6.996**
LXR-EVO-GL-B100	**Plataforma de gestión y grabación de vídeo profesional de alto rendimiento,** escalable para su uso con cámaras y servidores IP, así como de grabadores DVRS y NVR. Diseñado para funcionar sobre 64 bits. Interfaz intuitivo y totalmente configurable. Gestión de alarmas. Permite integración con controles de acceso y con dispositivos de entrada/salida. **Recuperación de grabaciones ante pérdida de comunicaciones. Gestión TPV. Creación de mapas 2D/3D. Gestión de eventos.** Soporta mas de 5.000 cámaras de más de 140 fabricantes. Integraciones con terceros. **Permite la gestión de Videowall. Gestión de Failover. Manejo de sistemas multicast. Licencia para 100 cámaras.**	**11.125**

Analiticas LuxRiot

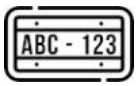
1-LPR	**Reconocimiento de matrículas de alta precisión.** Soporta cámaras IP estándar. Interfaz intuitiva. Hasta 60 Km/h. Procesamiento de múltiples streams. **Listas blancas/ listas negras. Licencia para 1 canal**	**699**
1-LPR-C1	**Reconocimiento de matrículas de alta precisión.** Soporta cámaras IP estándar. Interfaz intuitiva. Hasta 250 km/h. Marca/modelo/color/direccion. Procesamiento de múltiples streams. **Listas blancas/ listas negras. Licencia para 1 canal**	**1.398**
EVA SMP	**Reconocimiento de matriculas para gestion de zonas de parking. Gestion de acceso de vehiculos, parking de ocupacion, reglas de aparcamiento.**	**1.398**
EVA-OBJ 1	**Analitica de video para reconocimiento y clasificacion de objetos:** Vehiculos(coches, camiones, autobuses, bicicletas...) Clasificacion de animales y tipos de bolsos. Conteo, entrada/salida/intrusion /linea...etc	**354**
LRX-EVA-Base1	**Analítica de video EVA.** Licencia por canal. **Permite múltiples analíticas:** Conteo de objetos/personas, líneas, áreas, objeto abandonado, merodeo, objeto detenido... así como la **creación de reglas complejas** para la activación de dispositivos o diversos tipos de acciones.	**139**
EVA-TRF-1	**Analítica de video EVA.** Licencia por canal. **Permite analisisde TRAFICO.** Conteo de coches/peatones, calcula la intensidad de trafico y presenta estadisticas por posicion, hora, dia..	**425**
EVA-PPE-1	**Analitica de video EVA. Detecta la ausencia de casco protector. Licencia por camara**	**564**
EVA-GA-1	**Analitica de video EVA. Conteo de personas con estimacion de genero y edad. Presentacion de estadisticas por horas, dias, semanas y meses. Licencia por camara.**	**425**
LFR-FR2-1	**Analítica de reconocimiento facial.** Base de datos de 5**0.000 caras. Licencia por canal**	**1.754**

Analítica de Video

Monitoreal

	Modelo	Descripción	PVP
	MR-SPARTAN 1TB	Sistema de analítica de **vídeo basado en Inteligencia Artificial para residencial y empresas**. Permite establecer reglas para detectar y diferenciar hasta 24 objetos diferentes, (uniendo reglas o limitando por cantidades) reduciendo drásticamente las falsas alarmas. Creacion de areas de Interes. Gestion por agenda. Puede ser conectado a las cámaras ya instaladas (ONVIF o RTSP) y nos enviará avisos por Telegram (altamente seguro), correo electrónico o salidas de relés (opcionales) que nos permitirán enlazar con nuestra central de alarma o dispositivos externos. Permite conexión de **20 flujos de Video IP O 96 Mpx**. Sin cuotas, licencias perpetuas. Incorpora un disco SSD de 1 TB, en donde podemos grabar los videos de los eventos generados.	**1.575**
	MR-SMART PLUG	**Enchufe inteligente** para conexión con dispositivos MONITOREAL, nos permite poder activar dispositivos electrónicos. Conexión vía WIFI 802.11 b/g/n. **Máxima carga 2.500 W.**	**179**
	MR-WIFI RELAY	**Caja de relés** para conexión con dispositivos MONITOREAL, permite la activación **de 4 salidas. Formato Carril DIN.** Cada relé puede ser configurado independientemente dependido de la regla asociada. Conexión **WIFI 801.11 b/g/n**. **Alimentación 220 V. Salidas NO/NC. Soporta hasta 250 V 8 A.**	**320**
	MR-I/O RELAY	**Caja de relé por IP. Conexión Ethernet. 3 entradas y 3 salida**s.. Rango de **90 a 240 V.** Permite la activacion de dispositivos externos relacionandolos con las analiticas.	**479**

Analitica autónoma de Kedacom

	AIBOX16	**Sistema de analítica autónoma de KEDACOM, hasta 16 canales de AI Kedacomo y 8 convencionales**. Funciona con cámaras hasta 4 K de resolución. Compresión H 264/265. Soporta ONVIF y RTSP. Capacidad de computación hasta 18 Tops. **Incorpora Reconocimiento Facial.** Hasta 10.000 caras en librerías. Análisis de atributos humanos. Se le pueden añadir más analíticas. Carcasa robusta. Rango de temperatura -40ºC a +70ºC. Dimensiones 172 x 148 x 49,5 mm. Peso 1,6 Kg. Alimentación 12 V DC (fuente NO incluida). Posilidad de añadir algoritmos externos y de diseño a medida de analíticas especiales (bajo presupuesto).	**2.149**
	AIBOX LICENCE LPR	**Analítica de Reconocimiento de Matrículas para AIBOX16**. Permite el reconocimiento de matrículas de múltiples países. Puede convivir con otras analíticas. Sólo se necesita una licencia por AIBOX (hasta 16 cámaras).	**379**

Analitica autónoma de EdgeDX

	AIB-TE1-04	Sistema de Analitica de video mutiproposito con entrada/salida de alarmas. Opera con camaras standard. Hasta 4 canales de analitica. Analiticas incluidas a elegir (hasta 4): **Enmascaramiento dinamico, Color de ropa, gestion de colas, Mapa de Calor, Deteccion de intrusion, Merodeo, Contador de personas, contador de vehiculos, contador en area, Contador en mutiarea. Barreras virtuales, pararse, entrar y salir, Ocupacion de personas y coches. Las reglas se pueden concatenar. 4 entradas de alarma, 1 salida. 1 entrada / 1 salida de audio.** Compatible NDAA. Rango de temperatura de -30º C a + 70º C. Ranura SD para disco duro para grabacion. 2 puertos LAN. Rango de voltaje de entrada de 9 a 36 VDC.. Dimensiones: 94 X 153 X 28 mm. **SSD 500 GB y Licencias de grabacion en todos los canales.**	**1.849**
	AIB.TS2-08	Sistema de Analitica de video mutiproposito con entrada/salida de alarmas. Opera con camaras standard. Hasta 8 canales de analitica. **Analiticas incluidas a elegir (hasta 8): Enmascaramiento dinamico, Color de ropa, gestion de colas, Mapa de Calor, Deteccion de intrusion, Merodeo, Contador de personas, contador de vehiculos, contador en area, Contador en mutiarea. Barreras virtuales, pararse, entrar y salir, Ocupacion de personas y coches. Las reglas se pueden concatenar. 4 entradas de alarma, 4 salidas. 1 entrada / 1 salida de audio.** Compatible NDAA. Rango de temperatura de -30º C a + 70º C. Ranura SD para disco duro para grabacion. 2 puertos LAN. Rango de voltaje de entrada de 9 a 36 VDC.. Dimensiones: 213 X 176 X 60 mm. **SSD 500 GB y Licencias de grabacion en todos los canales.**	**4.285**
	ADV-L01	**Deteccion de multitudes**	**315**
	ADV-L02	**Anlisis avanzado de visitantes**	**159**
	ADV-L03	**Intrusion de manos o pies.**	**159**
	ADV-L05	**Amenaza inminente**	**315**
	ADV-L06	**Persona caida**	**159**
	ADV-L07	**Deteccion de animales**	**159**
	ADV-L08	**Deteccion de fuego y humo**	**315**
	ADV-L09	**Conteo por tipologia de vehiculo.**	**159**
	ADV-L10	**Deteecion intrusion con camara termica.**	**315**
	ADV-L12	**Atributos avanzados**	**159**
	ADV-L13	**Deteccion tipo de vehiculo**	**159**
	ENT-L01	**Reconocimiento de matriculas**	**475**
	ENT-L02	**Mapa de calor avanzado**	**475**
	ENT-L03	**Abandonar basura**	**475**
	ENT-L04	**Deteccion de agresion**	**475**
	ENT-L05	**PTZ autotracking**	**475**
	ENT-L06	**Conteo de personas excluendo staff**	**475**
	ENT-L07	**Deteccion de carretillas y casco**	**475**

Analítica de Video IRON YUN

Analiticas de Video IRON YUN

Modelo	Descripción	PVP
VSB-55	**Procesado de analitícas de vídeo.** Reducidas dimensiones. Basado en Nvidia Jetson Xavier plataformaq NX. **8 Gb de RAM**. Sistema de **16 Gb, 2 puertos Gigabit**. Almacenamiento SSD de 256 GB. Soporta un tipo 1 de analítica (varias licencias dependiendo de la analítica).	**3.895**

VSB-63	**Procesado de analíticas de vídeo.** Reducidas dimensiones. Basado en Nvidia Jetson plataforma AGX Orin NX. 8 **Gb de RAM**. Sistema de **64 Gb**, 2 puertos de 1 Gigabit . Almacenamiento SSD de 512 GB. Soporta sólo 1 tipo de analítica (varias licencias dependiendo del tipo de analítica).	**4.849**

VSB-110	Procesador de **ANALÍTICAS DE VÍDEO PROFESIONAL**. **Diseño Torre.** Con potente CPU (I5) Y Tarjeta GPU Nvidia. Memoria de 16 GB. 2 Tarjetas de red de 1 Gb. Incorpora Disco Duro sólido SSD de 256 GB además de **un disco duro de 1 TB**. 2 puertos USB. Salida HDMI. Alimentación 220V. Integrado con las principales marcas de NVRS del mercado (Dahua, Hkvision, Exacq, Hanwa, Qnap, Cognify..etc). Soporta cámaras estándar ONVIF (No necesita cámaras especiales recognitivas). **Se pueden instalar un máximo número de ANALÍTICAS por tipo (o combinación consultar) (NO incluidas en el precio):** 1) Video **Búsqueda FORENSE** (Max 24 Canales) 2) Analítica de **INTRUSIÓN** (Max 24 canales) 3) **RECONOCIMIENTO FACIAL** (Max 12 Canales) 4) CONTEO DE PERSONAS (Max 8 Canales) 5) DETECCIÓN DE FUEGO (Max 8 Canales) 6) Analítica **OBJETO ABANDONADO** (Max 8 Can) 7) Analítica de **EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL** (Max 24 Canales) 8) **RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS** (Max 6 Canales)	**9.849**
VSB-130	Procesador de **ANALÍTICAS DE VÍDEO PROFESIONAL. Diseño Torre.** Con potente CPU i7 y Tarjeta GPU Nvidia. Memoria de 32 GB. 2 Tarjetas de red de 1 Gb. Incorpora Disco Duro sólido SSD de 480 GB además de un disco duro de 2 TB. 2 puertos USB. Salida HDMI. Alimentación 220V. Integrado con las principales marcas de NVRS del mercado (Dahua, Hkvision, Exacq, Hanwa, Qnap, Cognify..etc). Soporta cámaras estándar ONVIF (No necesita cámaras especiales recognitivas). **Se pueden instalar un máximo número de ANALÍTICAS por tipo (o combinación consultar) (NO incluidas en el precio):** 1) Vídeo **Búsqueda FORENSE** (Max 28 Canales) 2) Analítica de **INTRUSIÓN** (Max 28 canales) 3) **RECONOCIMIENTO FACIAL** (Max 18 Canales) 4) CONTEO DE PERSONAS (Max 18 Canal) 5) DETECCIÓN DE FUEGO (Max 16 Canales) 6) Analítica **OBJETO ABANDONADO** (Max 12 Can.) 7) Analítica de **EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL** (Max 18 Canales) 8) **RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS** (Max 9 Canales)	**12.949**
VS-DEMO-110	Equipo especial para la introducción en analíticas de IRON YUN. Se entrega con un paquete de licencias instaladas que se pueden intercambiar (hasta el máximo indicado). Ideal para demostración de las diferentes analíticas disponibles.Procesador de **ANALÍTICAS DE VÍDEO de IRON YUN. Diseño Torre.** Con potente CPU y Tarjeta GPU. **Tarjeta NVIDIA de alto rendimiento.** Memoria de 8 GB. Tarjeta de red de 1 Gb. Incorpora un Disco Duro sólido SSD de 240 GB (RAID 1) además de un disco duro de 1 TB. Hasta 4 Discos Duros instalables. Salida HDMI. Alimentación 220V. Integrado con las principales marcas de NVRS del mercado (Dahua, Hkvision, Exacq, Hanwa, Qnap, Cognify..etc). Soporta cámaras estándar ONVIF (no necesita cámaras especiales recognitivas). **Integra diferentes motores de ANALÍTICAS incorporadas a elegir** (Ya incluidas en el precio): 1) Video **Búsqueda FORENSE** (Max 24 Canales) 2) Analítica de **INTRUSIÓN (**Max 2 canales) 3) **CONTEO DE PERSONAS** (Max 2 Canal) 4) Analítica **OBJETO ABANDONADO** (Max 2 Canales) 5) Analítica de **EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL** (Max 2 Canales) 6) Conteo de Vehículos (Max. 2 Canal)	**10.300**

Analítica de Video IRON YUN

Analiticas de Video IRON YUN

Modelo	Descripción	PVP
VSB-150	Procesador de **ANALÍTICAS DE VÍDEO PROFESIONAL**. **Diseño Torre.** Con potente CPU (I7 12 Cores) Y Tarjeta GPU Nvidia. Memoria de 32 GB. 2 Tarjetas de red de 1 Gb. Incorpora Disco Duro sólido SSD de 960 GB además de **un disco duro de 3 TB**. 2 puertos USB. Salida HDMI. Alimentación 220V. Integrado con las principales marcas de NVRS del mercado (Dahua, Hkvision, Exacq, Hanwa, Qnap, Cognify..etc). Soporta cámaras estándar ONVIF (No necesita cámaras especiales recognitivas). **Se pueden instalar un máximo número de ANALÍTICAS por tipo (o combinación consultar) (NO incluidas en el precio):** 1) Video **Búsqueda FORENSE** (Max 48 Canales) 2) Analítica de **INTRUSIÓN** (Max 48 canales) 3) **RECONOCIMIENTO FACIAL** (Max 24 Canales) 4) CONTEO DE PERSONAS (Max 8 Canales) 5) DETECCIÓN DE FUEGO (Max 8 Canales) 6) Analítica **OBJETO ABANDONADO** (Max 24 Can) 7) Analítica de **EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL** (Max 48 Canales) 8) **RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS** (Max 6 Canales)	**15.999**
VSB-550-25	Procesador de **ANALÍTICAS DE VÍDEO de IRON YUN. Diseño RACK.** Con potente CPU y Tarjeta GPU. **Tarjeta DUAL NVIDIA de alto rendimiento 20 Gb GPU.** Memoria de 32 GB. 2 Tarjetas de red de 1 Gb. Incorpora DOS Discos Duros sólidos SSD de 960 GB (RAID 1) además de disco duro de 6 TB (formado por 4 Unidades de disco duro de 2 TB con RAID 5). Hasta 6 Discos Duros instalables Hot Swap, soporta RAID 0,1,5,6. 2 puertos USB. Salida HDMI. Alimentación 220V. Integrado con las principales marcas de NVRS del mercado (Dahua, Hkvision, Exacq, Hanwa, Qnap, Cognify..etc). Soporta cámaras estándar ONVIF (no necesita cámaras especiales recognitivas). Montaje RACK 2 U. Se pueden instalar un máximo número de ANALÍTICAS por tipo (o combinación, consultar) (NO incluidas en el precio)**:** 1) Vídeo **Búsqueda FORENSE** (Max 96 Canales) 2) Analítica de **INTRUSION** (Max 96 canales) 3) **RECONOCIMIENTO FACIAL** (Max 48 Canales) 4) **CONTEO DE PERSONAS** (Max 32 Canales) 5) DETECCIÓN DE FUEGO (Max 32 Canales) 6) Analítica **OBJETO ABANDONADO** (Max 48 Can.) 7) Analítica de **EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL** (Max 96 Canales) 8) **RECONOCIMIENTO MATRÍCULAS** (Max 48 Can. CITY)	**48.198**
VSB-620	Procesador de **ANALÍTICAS DE VÍDEO de IRON YUN. Diseño RACK.** Con potente CPU y Tarjeta GPU. **Tarjeta DUAL NVIDIA de alto rendimiento.** Memoria de 32 GB. 2 Tarjetas de red de 1 Gb. Incorpora DOS Discos Duros sólidos SSD de 960 GB (RAID 1) además disco duro de 8 TB (compuesto por 5 discos duros de 2 TB con RAID 5). Hasta 6 Discos Duros instalables Hot Swap, soporta RAID 0,1,5,6. 2 puertos USB. Salida HDMI. Alimentación 220V. Integrado con las principales marcas de NVRS del mercado (Dahua, Hkvision, Exacq, Hanwa, Qnap, Cognify..etc). Soporta cámaras estándar ONVIF (no necesita cámaras especiales recognitivas). Montaje RACK 2 U. Se pueden instalar un máximo número de ANALÍTICAS por tipo (o combinacion, consultar) (NO incluidas en el precio): 1) Vídeo **Búsqueda FORENSE** (Max 140 Canales) 2) Analítica de **INTRUSIÓN** (Max 140 canales) 3) **RECONOCIMIENTO FACIAL** (Max 68 Canales) 4) **CONTEO DE PERSONAS** (Max 45 Canales) 5) DETECCIÓN DE FUEGO (Max 64 Canales) 6) Analítica **OBJETO ABANDONADO** (Max 68 Can.) 7) Analítica de **EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL** Max 136 Canales) 8) **Reconocimiento de Matriculas** (Max 68 Canales CITY)	**60.556**
AIOT-IOD01	Entradas/salidas digitales por IP para ser activadas por eventos de toda la gama IRON YUN	**568**
VMSBG	Licencia Bridge para enlace de IRON YUN con grabadores de terceras partes: Kedacom, Dahua, Hkvision, Axis, Mobotix , Genetec, Milestone, Exacq, Hanwa....	**2.947**
HWVMS	Licencia integración con VMS Hanwa WAVE (por cámara)	**179**
LRVMS	Licencia integración con VMS LUX RIOT (por cámara)	**299**
MSVMS	Licencia integración con VMS MILESTONE XPROTECT (por cámara)	**299**

Analítica de Video IRON YUN

Analíticas de Iron Yun

Modelo	Descripción	PVP
CPS100	**Núcleo (core) del programa de analítica si se usa una plataforma suministrada por el cliente.** Características similares a la serie VSB 100 / VSB 130	**5.149**
CPS500	**Núcleo (core) del programa de analítica si se usa una plataforma suministrada por el cliente.** Características similares a la serie VSB 530 / VSB 550 / VSB 570	**12.832**
DAT500	Módulo de Business Intelligent, que permite la extracción de datos de diferentes analíticas, y la presentación de estadísticas totalmente configurables. Permite la creación de dashboard personalizadas. Válido para sistemas basados en plataformas VSA 500/ 700	**6.074**
VIDEO BUSQUEDA	Analítica de Video que permite **reconocer mas de 30 objetos distintos (incluyendo vehículos/personas y animales)**: permite definir búsqueda por cantidad de objetos en la escena así como color. Se puede analizar videos grabados (forense) como en tiempo real, avisándonos cuando en la escena se cumple lo buscado. Se pueden analizar videos externos de otras fuentes de video haciendo un preprocesamiento previamente. Las capturas son exportables a otros programas. Unido a NVR compatible podemos ver automáticamente 10 o 20 segundos del video clip correspondiente al objeto/persona detectado.	**369**
INTRUSION	Analítica de Video que permite reconocer mas de **30 objetos distintos (incluyendo vehículos/personas/animales):** permite definir búsqueda por cantidad de objetos en la escena así como color. Se puede analizar videos grabados (forense) como en tiempo real, avisándonos cuando en la escena se cumple. **Permite la Creacion de ROIS dentro de una misma imagen**, permitiendo definir diferentes reglas dentro de cada área. Estas areas pueden ser solapadas con diferentes reglas. . Las notificaciones son enviadas a la central o al teléfono móvil desde la aplicación gratuita. Unido a NVR compatible podemos ver automáticamente 10 o 20 segundos del video clip correspondiente al objeto/persona detectado. Posibilidad de crear agendas para uso de las diferentes reglas.. Soporta niveles de sensibilidad por objeto para equilibrar rapidez de detección o confiabilidad. Alto rendimiento tanto de día como de noche, con cámaras visibles o térmicas. **INCLUYE FUEGO Y DETECCION DE ARMAS.**	**875**
RECONOCIMIENTO FACIAL	Analítica de Video que permite **el reconocimiento facial** de una forma inmediata. Dichos rostros serán comparados con la base de datos (**listas Blancas y Negras múltiples)** y avisara si hay un grado de coincidencia elevado. Se pueden introducir los rostros importándolos o directamente de una captura de video en tiempo real. Captura múltiples caras en una imagen. Nos permite reconocimiento 1:1 o 1:N. Unido a NVR compatible podemos ver automáticamente 10 segundos del video clip correspondiente al objeto detectado Incluye también el modulo de VIDEO BUSQUEDA. Incluye Reconocimiento de **MASCARILLAS y Analisis de EMOCIONES.**	**1.399**
AGE/GENDER	Analítica de vídeo para **reconocimiento de edad aproximada y género**.	**314**
CONTEO DE PERSONAS	Analítica de Video para el **conteo de personas**. Permite la creación de líneas con control de la dirección (ofreciéndonos entrada/salida y aforo)**.** Permite la creación de múltiples líneas con diferentes direcciones en la misma imagen. Nos proporciona estadísticas por horas, por cámara, por line, por tipo de objeto de los diferentes tipos. Dichas estadísticas son exportables a un fichero excel para su tratamiento posterior. Incluye también el modulo de **VIDEO BUSQUEDA**.	**895**
CONTEO DE VEHICULOS	Analítica de Video para el **conteo de vehículos**. Permite la creación de líneas con control de la dirección discriminando por **tipo de vehículos (bicicletas, motocicletas, coches y camiones) y colores.** Nos proporciona estadísticas por horas de los diferentes tipos. soporta matriculas de mas de 100 países. Dichas estadísticas son exportables a un fichero excel para su tratamiento posterior. Incluye también el modulo de **VIDEO BUSQUEDA**. **Incluye coche a excesiva velocidad, parking ilegal y vehiculo en direccion contraria.**	**895**
CONTEO DE OBJETOS	**Analitica de vídeo** para el conteo de múltiples tipos de objetos, nos permite exportar datos o visualizar una estadística.	**975**
CONTEO DE MULTITUD	**Analítica de vídeo.** Nos permite contar el número de personas en una multitud. Conteos periódicos o avisos cuando superen un cierto límite.	**849**
LECTURA DE MATRICULAS	Analítica de Video para la **lectura de matriculas**. Captura y reconoce múltiples matriculas al mismo tiempo, comparándolas con la base de datos **(listas blancas o listas negras)** avisándonos cuando coincidan o activando relés remotos de apertura de puerta. **Incluye también el modulo de VIDEO BUSQUEDA, además poder buscar por numero de matricula** . Reconoce matriculas de mas de 100 países.	**1.449**
MMR	Analítica de Vídeo para el **reconocimiento de marcas y modelos de coche** (funciona junto a la licencia de reconocimiento de matrículas). Más de 500 modelos y marcas diferentes.	**145**
QR CODE	**Analitica de Video que permite leer codigos de barras y QR**	**865**
PERSONA CAIDA	**Analitica de video para deteccion de persona caida**, agachada...etc	**865**
CCT	**Tracking programable**. Permite hacer tracking entre las cámaras.	**289**
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Analítica de Vídeo que nos permite controlar las personas que llevan o no mascarilla, casco de protección y ropa de seguridad, clasificando las capturas. Para un óptimo rendimiento. Dichas estadísticas son exportables a un fichero excel para su tratamiento posterior. Incluye también el módulo de **VÍDEO BÚSQUEDA**.	**320**
CONTAINER ID	Analitica de video que permite reconocer identificadores en contenedores industriales.	**1.725**
OBJETO ABANDONADO	Analítica de Video para detección de Objetos Abandonados. Nos avisa si se deja algún objeto en el área que ha sido definida. **Incluye también el módulo de VÍDEO BÚSQUEDA, además de poder buscar por número de matrícula**. Reconoce matrículas de más de 100 países.	**949**

Deteccion de Incidentes en Tuneles

Deteccion de Incidentes

Modelo	Descripción	PVP
a2-VCA-AID 1-100	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre 1 y 100 licencias. Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 60 m.**	**949**
a2-VCA-AID 101-250	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **101 y 250 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 60 m.**	**849**
a2-VCA-AID 251-500	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **251 y 500 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 60 m.**	**735**
a2-VCA-AID-long1100	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **1 y 100 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 80 m.**	**1.349**
a2-VCA-AID-long101-250	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **101 y 250 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 80 m.**	**1.225**
a2-VCA-AID-long251-500	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **251 y 500 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 80 m.**	**1.048**
a2-VCA-AID-PTZ1-100	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **1 y 100 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 80 m. La analítica se ejecutará en un determinado preset.**	**1.085**
a2-VCA-AID-PTZ100-250	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **101 y 250 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 80 m. La analítica se ejecutará en un determinado preset.**	**995**
a2-VCA-AID-PTZ251-500	**Licencia para un canal para servidor de análisis de incidente en túneles (DAI).** Permite múltiples analíticas: Vehículo parado, en dirección contraria, transeuntes, escombros u obstáculos, humo, salto de línea continua, vehículo lento, frenazos bruscos...etc. También realiza estadística como: conteo de vehículos, clasificación, densidad, promedio de tiempo de tránsito. Para proyectos entre **251 y 500 licencias.** Incluye 1 año de soporte y actualizaciones. **Rango de análisis 80 m. La analítica se ejecutará en un determinado preset.**	**869**
a2-Interface20	Paquete de 20 licencias para interfaz basado en web para reportar y evaluar los datos estadísticos.	**1.359**
a2-Interface50	Paquete de 50 licencias para interfaz basado en web para reportar y evaluar los datos estadísticos.	**2.715**
a2-Backoffice-VCAversion2	Paquete de 2 licencias para la conexión de hasta 2 servidores para la unificación de múltiples instalaciones. Requiere el uso de a2-interface web	**6.795**
a2-Backoffice-VCAversion4	Paquete de 2 licencias para la conexión de hasta 4 servidores para la unificación de múltiples instalaciones. Requiere el uso de a2-interface web	**9.499**
a2-Backoffice-VCAversion8	Paquete de 2 licencias para la conexión de hasta 8 servidores para la unificación de múltiples instalaciones. Requiere el uso de a2-interface web	**13.545**
a2Integration-module	Módulo de integración con servidores de PELCO VideoXpert/ WAVE VMS así como habilitación de protocolo MODBUS.	**1.349**

SOFTWARE PARA GRABACION DE GESTION EN PC

PC CAMERA	Software que convierte la pantalla de un PC en una cámara ONVIF compatible. Permite la grabación remota de **toda la actividad de un PC o de una cámara web conectada en cualquier NVR o VMS del mercado**. (compatible ONVIF o vía RTSP). No consume apenas recursos del sistema. Funciona en segundo plano. Soporta múltiples monitores dentro del mismo PC. Ideal para tener un registro a tiempo real de la gestión del sistema o de analizar el comportamiento ante un evento. **Permite hacer un seguimiento de las acciones del operador**. Permite hacer rápidas auditorias sobre un suceso o prevenir fraudes en el manejo de Terminales de Puntos de Venta o manipulaciones no deseadas en los programas. Registro de eventos en el grabador por el uso del ratón o teclado. Soporta calidad hasta 4K 60fps. Permite grabación de audio.	**139**

VIDEO STREAMING

Video Streaming

	Modelo	Descripción	PVP
	LS200	Media Station de DOS canales de video y audio. Permite la sincroniacion, grabacion, conmutacion, y mezcla de dos señales de video de diferentes fuentes, pudiendose tambien retransmitir en directo por video streaming. Forma facil de crear videos profesionales. Puede enviar la señal a dos plataformas simultaneamente. (YouTube, Facebo, Twitch..etc) Fuentes de video de entrada VGA, HDMI o cualquier camara IP (ONVIF o RTSP). Resolucion hasta 1920 X 1080 @ 60 fps. Interface web integrado que permite facilmente conmutar fuentes de video, añadir o quitar logo, fondos de pantalla, diferentes layouts..etc. Permite reproducir de forma remota de videos grabados. Conexiones de red para: dos camaras exteriores, configuracion y streaming. Compresion H 264. Salidas de video HDMI / VGA. Incorpora disco duro de 1 Tb, ademas de puerto USB para grabacion. Formato de grabacion local MP4. Permite backup a FTP. Permite manejo de camaras PTZ. Compatible con Opencast. Linux embebido. Alimentacion 12 V DC. Dimensiones 354 X 185 X 46 mm. App gratuita.	**3.699**
	LS300	Media Station de TRES canales de video y audio. Permite la grabacion, conmutacion, y mezcla de tres señales de video de diferentes fuentes, pudiendose tambien retransmitir en directo por video streaming. Forma facil de crear videos profesionales. Puede enviar la señal a dos plataformas simultaneamente. (YouTube, Facebo, Twitch..etc) Fuentes de video de entrada 2X VGA, 2 X HDMI o cualquier camara IP 3 X (ONVIF o RTSP). Resolucion hasta 1920 X 1080 @ 60 fps. Interface web integrado que permite facilmente conmutar fuentes de video, añadir o quitar logo, fondos de pantalla, diferentes layouts..etc. Permite reproducir de forma remota de videos grabados. Compresion H 264. Salidas de video HDMI / VGA. Incorpora disco duro de 1 Tb, ademas de puerto USB para grabacion. Formato de grabacion local MP4. Permite backup a FTP. Permite manejo de camaras PTZ. Compatible con Opencast. Linux embebido. Alimentacion 12 V DC. Dimensiones 354 X 185 X 46 mm. App gratuita.	**4.749**
	TP100	**Microfono Portatil inalambrico con posicionador con Auto tracking.** Permite el seguimiento de una persona a distancia. Soporte standard para cualquier tipo de camara. El posicionador hara el **seguimiento de la persona** que lleve el microfono independientemente que este de frente o a espaldas de la camara. **Radio de alcance unos 12 m**. Facil control de activacion/desativacion del tracking. Bateria Recargable de Litio. Facil emparejamiento. **Microfono integrado** y entrada para microfono exterior. Vida de la bateria 4 h. Ideal para el uso en educacion, presentaciones, ponencias. Ajustes de sensibilidad. 15 pre-posiciones para acceso directo. El posicionador puede pasar a modo Manual y controlarlo a tarves del RS 485 (compatible PElco P-D). Gestion a traves de Ipad. Alimentacion 12 V DC.	**2.199**
	VERSACAM	Cámara con **tracking digital especial** para vídeo conferencias y presentaciones. **Hace seguimiento automático de la persona con autozoom.** Resolución 4 K@30 frames. Sensor 1/2,5" CMOS. Lente de 2,8 mm con un ángulo de 120º. Mínima Iluminación 0,05lux. Autofocus. **Micrófono Incluido**. Reducción de ruido 3D/2D. Compresión H264. **Salida HDMI.** Alimentación 5 V DC. Incluye control remoto. Dimensiones 194 x 42 x 34 mm	**575**
	PRECISE TOUCH	T**rasforma cualquier superficie plana en una pantalla táctil**. Ideal para uso con pizarras o monitores para presentaciones. Tamaño máximo soportado de **monitor de 20 a 80"**. Señal de 940 nm IR. Conexión USB a PC. **No necesita Drivers**. (Válido para Windows & MAC). 4 puntos de calibración. Máximo número de entradas 4. **Resolución 3000 x 1500 puntos** (en el centro). Retardo 25 ms. **Se entrega con PRECISEpen,** marcador sobre pantalla. Tiempo de carga 3 minutos. Tiempo de uso 2 horas. Longitud 13,5 cm. Peso 25 gr.	**1.349**
	BRIDGE A-BRO1	Bridge que **convierte un ordenador en una estación de vídeo-streaming**. **Entrada/salida HDMI** salida USB 3.0. **Entrada de Micrófono**. Resiolución 1920 x 1080. Plug & Play, no necesita drivers. Totalmente transparente, sin instalación de software. Compatible Windows 7 (o superior) MAC OS 10.8 (o superior) y Linux 2.6.38 (o superior). Fuente de alimentación incluida. Dimensiones : 98 x 56 x 15 mm. Compatible con ZOOM y Team.	**257**

Monitores

Monitores

	Modelo	Descripción	PVP
	AM 036TEST	Monitor TFT de **3,5"** con Entrada de Vídeo/audio funcionamiento con baterías recargables. Posibilidad de uso en sobremesa o **en muñeca p**ara instalaciones. Formato PAL.	**85**
	AM 45AHTEST	Monitor **TFT de 4,5" con Entrada de Vídeo (PAL/ AHD/CVI/TVI) funcionamiento con baterías recargables.** Resolución 480 x 272. Salida de alimentación 12 V. Generador de barras de color. Posibilidad de uso en sobremesa o **en muñeca** para instalaciones. Incluye Cargador/alimentador. Pantalla ajustable 16:9 / 4:3. Brazo articulado.	**149**
	AM 071	Monitor TFT de **7 " (16:9)** con entrada video compuesto. **Carcasa metálica**. Visera parasol. Brillo 400 cd/m2. DOS entradas de Video.(Imagen reversa/mirror). **Alimentación 8 a 32 V**. Ajuste de brillo auto.. **Audio.** Control rem. Soporta hasta 8 G. (Fuente de Alimentación NO incluida).	**209**
	AM072	Monitor TFT de **7" (16:9)** con entrada AHD. SOporta Resoluciones de camara HD/FULLHD / Analógico. Resolución del monitor HD 1024 x 768. **Carcasa metálica**. Función OSD.Visera parasol. Brillo 600 cd/m2. DOS entradas de vídeo. (Imagen reversa/mirror). **Alimentación 11 a 32 V**. Ajuste de brillo auto. Protección inversión polaridad. (Fuente de alimentación NO incluida).	**249**
	AM07VGA	Monitor TFT de **7" (16:9)** con entrada VGA. Resolución 1024 x 768. **Carcasa metálica**. Visera parasol. Brillo 600 cd/m2. DOS entradas de vídeo. (Imagen reversa/mirror). **Alimentación 11 a 32 V**. Ajuste de brillo auto. (Fuente de alimentación NO incluida).	**339**
	AM 074	Monitor TFT d**e 7" (16:9)** con **CUADRANTE** incorporado. Permite **visualizar 2/3 o 4** cámaras. Contraste 500. Brillo 400 cd. **OSD** separado por canal. Alimentación **11-32 V DC(. Fuente de Alimentación NO incluida).**	**299**
	AM 090	Monitor TFT de **9" (16:9)** con entrada video compuesto. Carcasa metálica. Contraste **500:1. Brillo 400 cd.**- Resolución **800 X 480**. Visera parasol. (Imagen reversa/mirror). Alimentación **8 a 36 V**. Ajuste de brillo dependiendo del ambiente. **Entradas de alarma. (Fuente de Alimentación NO incluida).**	**284**
	AM 0100	Monitor TFT de **10" (16:9)** con entrada video compuesto/ AHD 720 /1080p. Admite 2 canales de entrada. Carcasa metálica. Contraste 8**00:1. Resolucion 1024 X 600. Brillo 600 cd.** Visera parasol. (Imagen reversa/mirror). Respuesta 25 mS. Alimentación **11 a 36 V**. Ajuste de brillo dependiendo del ambiente. **Entradas de alarma. (Fuente de Alimentación NO incluida).**	**305**
	AM24HDMI	Monitor TFT de **24"**. Resolución 1920 X 1080. 220 cd/m2. Contraste de 1000:1. **1 Entrada HDMI + 1 VGA.** . Carcasa plastico.16:9. Brillo de la pantalla (típico) 250 cd / m² . Voltaje de entrada AC 100 - 240 V	**209**
	PMCL622	Monitor de **22 " FULL HD (1920 X 1080)**. Entradas **VGA, BNC y HDMI**. 200 cd. Tamaño del pixel 0,25 mm. Contraste 1000:1. Relación 16:9. Tiempo de respuestas de 5 mS. Incluye soporte de mesa. VESA 75 X 75. Caja Plástico. 178º de visión. 16:9. Dimensiones 503 X 300 X 46 mm. Peso 2,97 Kg. Incluye altavoces.	**657**
	AM28-4K	Monitor de **28 ". Resolución 4 K (3840 X 2160)**. 300 cd/m2. Tiempo de respuesta 5,5 ms. Angulo de visión 170º/160º. Tamaño del pixel 0,16 mm. Contraste 1000:1. **2 X Entradas HDMI + 1 Display port + 1 BNC (input/output) + 1 USB + 1 VGA.** 1 Entrada de Audio. Carcasa Metálica. Relación 16 :9. Incluye altavoces . Filtro 3 D. Soporte VSA 100 X 100 . Dimensiones 662 X 390 X 50 mm. Incluye soporte de mesa. Peso 6,65 Kg.	**539**
	PMCL624	Monitor de **24 " FULL HD (1920 X 1080)**. Entradas **VGA, BNC y HDMI**. 250 cd. Contraste 1000:1. Relación 16:9. Incluye soporte de mesa. Caja Plástico. 178 º de ángulo de visión. Formato 16:9. Tiempo de respuesta 5 mS. Dimensiones 553 X 328 X 48,5 mm. Peso 3,6 kg. Incluye altavoces.	**768**
	PMCL632	Monitor de 32 **" FULL HD (1920 X 1080)**. Entradas **VGA, BNC y HDMI**. 300 cd. Contraste 3000:1. Relación 16:9. Incluye soporte de sobremesa. Angulo de visión 178 º. Tiempo de respuesta 6,5 mS. Formato de pantalla 16:9 y 4:3. Dimensiones 744 X 443 X 59 mm . Peso 8,8 Kg. Incorpora altavoces.	**1.135**
	PMCL643K	Monitor de 43**" Resolución hasta 4K (3840 x 2160 a 60 Hz).** Entradas **VGA, DP y HDMI**. 300 cd. Contraste 3000:1. Relación 16:9. **NO Incluye soporte**. Ángulo de visión 178º. Tiempo de respuesta 6,5 mS. Formato de pantalla 16:9 y 4:3. Ángulo de visión 178º / 78º. Incluye altavoces de audio. Dimensiones:979 x 581 x 64 mm. Peso 17 Kg.	**2.525**
	PMCL649K	Monitor de 43**" Resolución hasta 4K (3840 x 2160 a 60 Hz).** Entradas **VGA, DP y HDMI**. 300 cd. Contraste 3000:1. Relación 16:9. **NO Incluye soporte**. Ángulo de visión 178º. Tiempo de respuesta 6,5 mS. Formato de pantalla 16:9 y 4:3. Ángulo de visión 178º / 78º. Incluye altavoces de audio. Dimensiones: 109 X 63 X 6,5 cm. Peso 21 Kg.	**2.975**
	PMCL655K	Monitor de 55**" 4K (3840 x 2160@60 Hz)**. Entradas **VGA, Display Port y HDMI**. 450 cd. Contraste 5000:1. Relación 16:9. **Incluye soporte pared**. VESA 400X400. Tiempo de respuesta de 8 mS. Ángulo de visualización 178º/178º. Formato de pantalla 16:9 y 4:3. Dimensiones: 1.249 x 734 x 60 mm. Peso 30 Kg. Incorpora altavoces. conmutador automático de entradas. Función PIP. Carcasa Metálica.	**3.299**
	PMCL665K	Monitor de 65**". Carcasa de Metal. Preparados para trabajo 24/7. Resolución hasta 4K (3840 x 2160 p a 60 Hz).** Entradas **HDMI, Display port y VGA. Altavoces estéreo incorporados**. Angulo de visión 178º/178º. Contraste 3000:1. Relación 16:9. No **Incluye soporte**. VESA 40X40, Tiempo de respuesta de 8 mS. Formato de pantalla 16:9 y 4:3. Función PIP. Líneas Horizontales 2160. Profundidad de color: 10 bits : 1.07 millones de colores. Reducción de ruido 3D. Tamaño : 1.453 X 831 mm.	**3.674**

Secuenciadores, Distribuidores, Conmutadores, Amplificadores, Extensores y Soportes

Secuenciadores-Conmutador Señal Analogica

Modelo	Descripción	PVP
PC784	**Secuenciador-Conmutador** de Vídeo de **4** Entradas Analógicas	**37**
PC788	**Secuenciador-Conmutador** de Vídeo de **8** Entradas Analógicas	**49**
PC788AL	**Secuenciador-Conmutador** de **8** entradas analógicas con **alarma.**	**69**

Distribuidores y Amplificadores Señal de Video

PC122HD	Video Distribuidor de 1 entrada y 2 salidas de video AHD / CVI/TVI. Soporta FULLHD, 5 MPX y 4 K.	**44,2**
PC124HD	Vídeo distribuidor de 1 **entrada y 4 salidas AHD/CVI/TVI. Soporta FULL HD, 5 MPx y 4 K.**	**74**
PC138HD	Video Distribuidor de **1 entrada 8 salidas. Compatible con AHD/CVI/TVI. Resoluciones hasta 5 MPX y 4 K.**	**84**
PC816HD	Vídeo distribuidor de **8 entradas 16 salidas programable AHD / TVI / CVI. Resoluciones hasta 5 MPX y 4 K.**	**299**
PC1632HD	Distribuidor **16 entradas y 32 salidas** amplificadas. Compatible **AHD/CVI/TVI/Standard**. Permite uso de Resoluciones FULL HD. Montaje Rack controles canal. Admite Resoluciones hasta 5 MPX y 4 K.	**499**

Conmutadores HDMI

SW13	**Conmutador** de **3 a 1.** HDMI 2.0. Alimentación 5 V DC (fuente de alimentación incluida)	**57**
SW15	**Conmutador** de **5 a 1.** HDMI 2.0. 4K @ 30 fps. Alimentación 5 V DC (fuente de alimentación incluida)	**72**
HS04	**Conmutador** de 4 señales **HDMI. 1080 p. Control remoto incluido. Autoscan de entradas.**	**85**
HS04-4K	**Conmutador** de 4 señales **HDMI. Hasta 4 K @ 60 Hz. Control remoto incluido. Autoscan de entradas.**	**119**

Distribuidores HDMI

VD04A	**Distribuidor de 1 a 4** monitores **VGA** con audio. 1900 X 1200.	**103**
HD12	Distribuidor de **1 entrada a 2 salidas HDMI.** Soporta hasta 4K@60 Hz. Formato de vídeo 8/10/12 bits. Caja metálica. Indicadores luminosos. Alimentación 5 VDC (fuente de alimentación incluida). Dimensiones 128 x 53 x 23,5 mm	**53**
HD14	Distribuidor de **1 entrada a 4 salidas HDMI.** Soporta hasta 4K@60 Hz. Formato de vídeo 8/10/12 bits. Caja metálica. Indicadores luminosos. Alimentación 5 VDC (fuente de alimentación incluida). Dimensiones 176 x 67 x 23 mm	**57**
HD024K	Distribuidor de **1** señal **HDMI a 2 monitores simultáneos.** 1080p/4K/2K. Profesional. Profundidad de color hasta 16 bits. Hasta **4K.** Incluye **amplificadores de señal por canal.**	**93**
HD04-4K	**Distribuidor/Conmutador de 2** señales **HDMI a 4 monitores HDMI simultáneos, con audio. Profesional. Profundidad de color hasta 16 bits. Hasta 4 K @ 60 HZ con 4:4:4. Incluye amplificadores de señal por canal.**	**129**

Extensores de HDMI

HDMI RPT	Repetidor de señal HDMI hasta 50 m más. Soporta 1080 p. Alimentacion 5 V DC (fuente incluida)	**45**
HDMI EXTEND1	**Extensor** de señal de video **HDMI** a larga distancia. Hasta 40 m 1080 p. Solo un cable UTP.	**124**
HDMI EXTEND PRO	**Extensor** de señal de video **HDMI** a larga distancia. **Profesional. Hasta 70 m 1080 p.** Un solo cable UTP. También extiende el audio y el control remoto IR.	**236**
HDMI EXTEND120	**Extensor de señal** de vídeo **HDMI** a larga distancia. **Hasta** 120 m **en 1080P.** Soporta hast 4K. Un sólo cable UTP. Extiende también el control remoto por infrarrojos. Soporta Audio Dolby. Conexión en cascada. Alimentación 5 V (fuente de alimentación incluidas).	**245**
HDMI COAX	Kit de extension de **señal HDMI con cable Coaxial.** Transmisor y Receptor. Soporta 1080p. **Hasta 500 m.**	**453**
HE01F-4K	Extensor de conexión HDMI hasta 1 Km con fibra optica (300 m multimode). Kit de transmision/ recepcion. Ali, 5 VDC Incluida	**639**
WIRELESS HDMI	Kit de transmisor/ Receptor inalámbrico para el envío de señales HDMI. **Permite el envío de señales sin cables a una distancia de 25/40 m . Digital.** Compresión H264. **Hasta 1080p@60fps.** También **reenvía señal de control remoto IR.** Frecuencia de Trabajo **5,8 GHz.** Dimensiones: 170 x 81 x 21 mm. Fuentes de Alimentación incluidas.	**279**

Soportes de monitor

PC639	Soporte de **pared** monitores TFT de 14 a 27". Compatible VESA 75x75 y 100x100. Hasta 20 Kg.	**9,5**
PC790	Soporte de **pared** para monitores TFT. VESA 200 X 100 y 200 X 200. Hasta **50 Kg.**	**32**
PC780	Soporte universal (**ajustable VESA 75,100,200**) TFT hasta 80 Kg. Incli. 20º	**38**
PC750	Soporte de **pared articulado** monitores TFT. VESA 75 X 75 y 100x100. Hasta 15 Kg.	**46**
PC839	**Soporte de Pared ajustable**. Soporta Monitores desde **32 a 70"**. Peso max. Soportado 50 Kg. Compatible VESA 100x100, 200x200, 200x400, 300x300, 400x400, 600x400. Ángulo vertical 30º. Ángulo horizontal 120º. Longitud 465 mm.	**63**

Accesorios para monitor

Conversores de señal

Modelo	Descripción	PVP
VGAPAL01	Conversor de video **VGA a PAL**. Resolución 1024 X 768. Ajustes de imagen de video.	**99**
VGA HDMI	**Convertidor** de señal **VGA a HDMI. 1080p. Salida de audio (analogico Y digital.)**	**116**
PALVGA05	Conversor de video **PAL a VGA**. Max. 1280 X 1024 - 60 Hz. Ajustes de imagen de video.	**145**
HDMI BNC	Convertidor de señal de HDMI a Video Compuesto. 1080 p.	**156**
HDMI VGA	Convertidor de señal **HDMI a VGA** (con audio). 1900 X 1200	**168**
4EN1PAL	Conversor de **AHD/CVI/TVI/Analógico Standard** a Video compuesto.	**114**
4EN1HDMI1080	Conversor de **CVBS / AHD / CVI / TVI a HDMI / VGA / Vídeo compuesto**. Entrada 8MP @ 15fps / 5MP @ 25 fps. Salida 1080P. Salida de loop. Incluye alimentador.	**154**
4EN1HDMI4KA	Conversor de **CVBS / AHD / CVI / TVI a HDMI / VGA / Vídeo compuesto.** Entrada 4K @ 15fps / 5MP @ 25fps. Salida 4K @ 25fps (HDMI). Salida Loop. Entrada de audio. RS232**. Soporta PiP. Doble entrada para dos camaras.** Salidas simultaneas. **Alimentacion 12 VDC (fuente incluida).**	**299**
VGA EXT	Extensor de **cable VGA . Kit TX/RX, Soporta hasta 1600 X 1200**. Hasta 70 m de cable UTP. Ancho de banda 700 Mhz. Alimentacion 12 V DC (solo en TX) incluida.	**133**
VGA EXT DOS	**Extensor de VGA con monitor local** y otro a distancia 300m por UTP. 1600 X 1200	**158**

KVMS

KVM120EXT	**KVM para el control de HDMI y 2 USB remotamente**. TX y RX para envío de señal de control remoto por infrarrojos. Hasta 120 m con un sólo cable UTP. HDI loop para monitor local. **Entrada HDMI hasta 4 K.** Permite control de ordenador o grabador digital remotamente. Dimensiones TX y RX : 107 x 105 x 27 mm. Alimentación 5 V (Fuentes de alimentación incluidas).	**235**

Matrices

M44	**Matriz** que permite la selección de cualquiera de las **4 entradas HDMI en cualquiera de las 4 salidas HDMI,** las cuatro salidas pueden mostrar las misma imagen o diferente señal simultáneamente. Admite resoluciones de entrada hasta 4 K @ 60 Hz. Resolución de salida 2K (downscaling). Profundidad de color hasta 12 bits. Soporta Audio. Luces indicadoras por canal. Alimentación 12 V DC. Dimensiones 276 x 143 x 26 mm	**291**
MULTIPAN HDMI	Permite presentación de **4 señales HDMI en diferentes formatos en un solo monitor**. Layouts reconfigurados desde 2 vertical a 2+ 2, 3 +1 ...etc. **6 formatos diferentes** con corrección de distorsión.. Soporta Resoluciones hasta 1080@ 60 Hz. Control a través de panel frontal o **mando remoto.** Soporta POP. Secuenciador automático con tiempo programable hasta 60 seg. Permite **grabación de escenarios** programados. Permite seleccionar el audio de salida entre las cuatro entradas. **Escaler de entrada** permitiendo resoluciones de 480p,576i, 720 con salida 1080. Ali. 12 VDC incluido). Dimensiones: 253 X 144 X 40 mm.	**545**
MX4X4	Matriz de **4 entradas HDMI y 4 salidas HDMI**, configurable. **Permite gestionar 4 entradas a 4 salidas HDMI.** HDMI 1.4 con 3D, HDCP & DVI. Hasta 1080p@60Hz a 12 bits. Soporta Audio LPCM 7.1 | 192Khz. Fácil de usar desde el panel frontal o el control remoto incluido. Aplicación móvil gratuita en Android/IOS para control remoto. Display en panel frontal. Conexión RS 232 para gestión remota. Conexión TCP/IP con webserver incorporado para la gestión a través de red. Creacion de escenarios preprogramados. Alimentación 12 V DC (incluido), Montaje en RACK. Dimensiones 483 X 197 X 44 mm	**899**
VW3X3	Controlador para la realización de un **Video WALL con múltiples pantallas**. Permite que una entrada de vídeo HDMI pueda visualizarse en una matriz de varias pantallas. Permite configuraciones de **Video WALL de: 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4 / 2 x 1 / 2 x 2 / 2 x 3 / 2 x 4 / 3 x 1 / 3 x 2 / 3 x 3 / 4 x 1 / 4 x 2.** Resolución de entrada hasta 4K @ 30 Hz, resolución de salida FULL HD @ 60 Hz. Soporta audio estéreo. Incluye control remoto. Alimentación 220 V. Dimensiones: 305 x 185 x 35 mm.	**1.429**
MXHM44	Matriz de **4 entradas HDMI y 4 salidas HDMI**, configurable. **Permite gestionar 4 entradas a 4 salidas HDMI. Con FUNCIÓN VIDEO WALL,** permite ver una de las entradas en una sola imagen formada por 4 monitores (con ajuste de imagen HV). HDMI 1.4 con 3D, HDCP & DVI. Hasta 1080p@60Hz a 12 bits y 1900 x 1200 (WUXGA). Soporta Audio LPCM 7.1 | 192KHz. Fácil de usar desde el panel frontal o el control remoto incluido. Aplicación móvil gratuita en Android/IOS para control remoto. Display en panel frontal. **Soporta multipantalla en modo PIP y POP**. Conexión RS232 para gestión remota. Conexión TCP/IP con webserver incorporado para la gestión a través de red. Creacion de escenarios preprogramados. Alimentación 12 V DC (incluido), Montaje en RACK. Dimensiones 483 x 197 x 44 mm	**2.435**
MX10X10	Matriz de **10 entradas HDMI y 10 salidas HDMI**, configurable. **Permite gestionar 10 entradas a 10 salidas HDMI.** HDMI 1.4 con 3D, HDCP & DVI. **Resoluciones 4K/2K@60 Hz y 1080p@60Hz a 12 bits.** Soporta Audio LPCM 7.1 | 192Khz. Fácil de usar desde el panel frontal o el control remoto incluido. Aplicación móvil gratuita en Android/IOS para control remoto. Display en panel frontal. Conexión RS232 para gestión remota. Conexión TCP/IP con webserver incorporado para la gestión a través de red. Creacion de escenarios preprogramados. Alimentación 12 V DC (incluido), Montaje en RACK. Dimensiones 483 x 197 x 44 mm	**3.099**
CABLE HDMI GOLD20	**Cable especial HDMI 2.0 Serie PREMIUM de 20 m.** Soporta ULTRA HD 4K con baja pérdida. Conectores serie Oro. Alta velocidad hasta 100 Mbps.	**39,6**
CABLE HDMI FIBER30MULTI	Cable de conexión de **Fibra Óptica para HDMI**. Hasta 4 K 60 frames. Sin alimentación. Longitud **30 m. Conector desmontable para pasar cable.**	**124**
CABLE HDMI FIBER30	Cable de conexión de **Fibra Óptica para HDMI**. Hasta 4 K 60 frames. Sin alimentación. Longitud **30 m.**	**129**
CABLE HDMI FIBER50MULTI	**Cable de conexión de Fibra Óptica para HDMI. Hasta 4K 60 frames. Sin alimentación. Longitud 50 m. Conector desmontable para pasar el cable.**	**173**
CABLE HDMI FIBER50	Cable de conexión de **Fibra Óptica con Protección para HDMI**. Hasta 4 K 60 frames. Sin alimentación. Longitud **50 m.**	**189**
CABLE HDMI FIBER100	Cable de conexión de **Fibra Óptica con Protección para HDMI**. Hasta 4 K 60 frames. Sin alimentación. Longitud **100 m.**	**335**

Video sobre Par Trenzado

Video sobre Par Trenzado

	Modelo	Descripción	PVP
	W43HD	Kit de Convertidor pasivo coaxial de par trenzado. Hasta 300 m. **Sistema mezcla aéreo en el lado del DVR y fijo en el lado de la cámara. Pines por presión. Fácil instalación. Compatible AHD/TVI/CVI. Se vende en parejas.**	**4,4**
	W42HD	Kit de Convertidor pasivo coaxial de par trenzado. Hasta 300 m. **Sistema aéreo. Pines por presión. Fácil instalación. Compatible AHD/TVI/CVI. Se vende en parejas.**	**4,6**
	W105INTER	Convertidores pasivos par trenzado. vídeo. Soporta **Analógico. AHD.CVI y TVI** em resoluciones hasta 8Mpx(4K). Máxima distancia 200mtrs en 4K y 600 mtrs en analógico estándar. **Elimina interferencias**	**5,3**
	W101AV	Convertidores pasivos coaxial a par trenzado. **Vídeo-Audio**. Hasta 600 m.	**15**
	W431ALIHD	Convertidor pasivo coaxial-par trenzado. **Vídeo y Alimen. de 12 V** (50 mtrs). Incluye **TX y RX.** Se vende por parejas. Admite Resoluciones hasta 5 MPX.	**14**
	W150ALI	Kit activo para envío de video, datos y **12 V alta potencia (1,5 A)** hasta 300 metros. Usando Par trenzado.	**79**
	W104V	Convertidor pasivo de **4 coaxiales a par trenzado** (4 pares). Vídeo. Hasta 600 m.	**19**
	W104VHD	Convertidor pasivo de **4 coaxiales AHD, CVI, TVI a par trenzado** (4 pares). Vídeo hasta 200 m.	**36**
	W414V	**Distribuidor** pasivo **4 par trenzado a 1 par trenzado**. vídeo. Hasta 600 m. Valido para sistemas de alta resolución.	**17**
	W100TR	Kit **Transmisor/ Receptor ACTIVO + Pasivo** autoconfigurable. Hasta 1,5 Km	**59**
	W101TR	Kit **Transmisor/ Receptor ACTIVO + Pasivo distancia 400 m con receptor pasivo con eliminacion de einterferencias.**	**61**
	W102TRHD	Kit de TX/RX activo+ pasivo. Compatible con **AHD/CVI/TVI.** Hasta **400 metros en FULL HD 1080**. Soporta hasta 5 MPX y 4K.	**76**
	W451	Kit **activo de TX RX.** Compatible AHD/CVI/TVI. **Hasta 500 m en FULL HD. Soporta 4 y 5 MPX**. Alimentación de ambas unidades a 12 V DC (incluidos). Carcasa metálica para disipación de calor. Protección contra descargas atmosféricas Grado 3. Diseñado antiestatico. Inmunidad al ruido. 60 Db cross talk.	**86**
	W454	**Receptor pasivo compacto de 4 entradas.** Conexión RJ 45 y bloque contactos tornillo. Descargador atmosférico incorporado. Diseño antiestatico. Rechazo interferencias. Inmune al ruido. Compatible con W42 y W43HD. No requiere alimentación.	**32**
	W468	**Receptor pasivo compacto de 8 entradas**. Conexión RJ 45 y bloque contactos tornillo. Descargador atmosférico incorporado. Diseño antiestatico. Rechazo interferencias. Inmune al ruido. Compatible con W42 y W43HD. No requiere alimentación.	**55**
	W4616	**Receptor pasivo compacto de 16 entradas.** Conexión RJ 45 y bloque contactos tornillo. Descargador atmosférico incorporado. Diseño antiestatico. Rechazo interferencias. Inmune al ruido. Compatible con W42 y W43HD. No requiere alimentación.	**95**
	W416ALI	**Envía 16 señales por par trenzado con alimentación. Video+ Datos. S**alida con concentradores de 4 canales (4 conectores par trenzado) en montaje rack. Necesita conversores de 4 canales. (W 104 V). No lleva fuentes de alimentación.	**185**
	W416PRHD	**Receptor pasivo múltiple de 16 entradas** con montaje en rack. Compatible con sistemas AHD/CVI/TVI/Standard. Resolución de hasta 5 MPX y 4 K.	**215**
	KIT604ALI	**Kit completo para la conexión de 4 cámaras con alimentación. Incorpora 4 Transmisores para las cámaras y Receptor** con transmisión de la alimentación (alimentador incluido) Compatible AHD/CVI/TVI. Salidas de alimentación para las cámaras 12 V. Potencia total 100 W. **Hasta 250 metros en resolución FULLHD 1080. Soporta Resoluciones de 4 y 5 MPX..** Descargador atmosférico incorporado. Diseño antiestatico. Inmunidad interferencias. Crosstalk de 60 Db. Montaje Rack 1 U. dimensiones 250 X 185 X 45 mm.	**204**
	KIT608ALI	**Kit completo para la conexión de 8 cámaras con alimentación. Incorpora 8 Transmisores para las cámaras y Receptor** con transmisión de la alimentación (alimentador incluido). Compatible AHD/CVI/TVI. Salidas de alimentación para las cámaras 12 V. Potencia total 150 W. **Hasta 250 metros en resolución FULLHD 1080. Soporta Resoluciones de 4 y 5 MPX.** Descargador atmosférico incorporado. Diseño antiestatico. Inmunidad interferencias. Crosstalk de 60 Db. Montaje Rack 1 U. dimensiones 290 X 185 X 45 mm.	**275**

Video sobre Fibra Óptica, Coaxial y Via Radio.

Video sobre Coaxial

	Modelo	Descripción	PVP
	SP1DC	Kit pasivo TX-RX para envío de señal de **video y alimentación por cable coaxial**. Compatible **AHD/CVI/TVI**. Distancia 200/300 metros. Alimentación 24 VDC incluido. **Salida 12 V / 800 mA**	**48**
	SP620	Transmisión de **video y alimentación** para cámaras **AHD** (Resoluciones de 720 y 1080p) (12VDC 1,5 A máximo hasta 700 metros) por cable coaxial RG-59. Se incluye Transmisor y Receptor . (Fuente de Alimentación incluida).	**195**
	SP20	Transmisión de **DOS canales de video por un coaxial** (TX/RX). Distancia 500/600 metros	**135**
	SP40	Transmisión de **CUATRO canales de video por un coaxial** (TX/RX). Distancia 400/500 metros.	**249**
	SP20HD	Transmisión de **DOS canales AHD/CVI/TVI FULL HD 1080 de video por un coaxial** (TX/RX). Hasta 300 m.	**160**
	SP40HD	Transmisión de **CUATRO canales AHD/CVI/TVI FULL HD 1080 de video por un coaxial** (TX/RX). Hasta 70 metros.	**449**
	SP 215RL	**TX/RX video, audio, Telemetría y Alimentación. por RG-59**. Máx. 12 VDC 1,5A 600 metros. (Fuente incluida)	**245**

Video sobre Fibra Óptica

	FRHD101MM	Kit TX-RX fibra óptica **MULTIMODO 1 canal video AHD/CVI/TVI. Conector** FC.	**209**
	FRHD102MM	Kit TX-RX fibra óptica **MULTIMODO. 2 canales de video AHD/CVI/TVI (720 P Y 1080P)** con carcasa. Salida FC. Incluye datos.	**259**
	FRHD101V1	Kit TX-RX fibra óptica **MONOMODE 1 canal de video AHD/CVI/TVI (720 P Y 1080P)** con carcasa. Salida FC.	**199**
	FRHD104V4	Kit TX-RX fibra óptica **MONOMODE** 1310nm **4 canales de video AHD/CVI/TVI (720 P Y 1080P)** con carcasa. Salida FC.	**320**
	FRHD180V8	Kit TX-RX fibra óptica **MONOMODE** 1310nm MULTIMODO **8 canales de video AHD/CVI/TVI (720 P Y 1080P)** con carcasa. Salida FC.	**799**
	FRHD1600V16R	Kit TX-RX fibra óptica **MONOMODE** 1310nm/ MULTIMODO **16 canales de video AHD/CVI/TVI (720 P Y 1080P)** con carcasa. Salida FC.	**1.899**
	FADS100TR	Kit TX-RX fibra óptica **MONOMODE** 1310nm/1550nm **1 canal de video + Datos** (bidireccional) con carcasa. Salida FC.	**240**
	FADS401TR	Kit TX-RX fibra óptica **MONOMODE** 1310nm/1550nm **4 canales VIDEO+ DATOS. Salida Consultar.**	**469**

Video sobre Vía Radio

	TBR2420	Kit de **transmisor y receptor con baterías recargables Medio alcance.** 90 Minutos	**120**
	TBR2450	Kit de **transmisor y receptor con baterías recargables Largo alcance.** 120 Minutos	**147**
	KIT702DIGIT	Kit **emisor/receptor 2,4 GHz transmisión digital. Receptor salida digital y analógica**. Puerto USB para la grabación directa en PC. Hasta 4 canales seleccionables. (Fuente de Alimentación incluida).	**141**
	CAM-ANALOG2.0	Kit de Transmisor y Receptor **PROFESIONAL** para cámaras **AHD (Resoluciones hasta 1080P)** de **5,8 GHz** para uso exterior de 8 canales. Distancia hasta **500 m.** Antena direccional incluida de ángulo de radiación 45º. Alimentación 12 VDC. Potencia 14 dBm. (Fuente de Alimentación NO incluida).	**539**

Cajas de Seguridad, Racks y Testers

Cajas de Seguridad

Modelo	Descripción	PVP
CAJA SEGURIDAD3U	**Caja** de Seguridad para **DVR altura 3 U**. Posibilidad de anclaje en pared.	**195**
CAJA SEGURIDAD4U	**Caja de Seguridad** para DVR con fondo de 450 mm. **4 U de altura.** Incluye bandeja. Carga máxima 40 Kg	**240**

RACK

RACK9S	Caja Mural de Seguridad con 1 cuerpo con **9U de altura**. Carga máxima de 60 Kg. Dimensiones **600 x 450 x 475 mm.** Puerta cristal endurecido. 1 ventilador y una bandeja.	**285**
RACK 6U	Caja Mural de Seguridad con 2 Cuerpos con **6U de Altura**. Carga máxima de 60 Kg. Dimensiones **600 X 550 X 368 mm.** Puerta cristal endurecido. 1 ventilador y 1 bandeja.	**369**
RACK 9U	Caja Mural de Seguridad con 1 Cuerpo con 9 **U de Altura**. Carga máxima de 60 Kg. Dimensiones **600 X 600 X 475 mm.** Puerta cristal endurecido. 1 ventilador y una bandeja.	**325**
RACK 18U	Armario de Suelo con **18U** de Altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones **600 X 600 X 954.** Puerta de cristal endurecido. Incluye 1 bandeja fija, ruedas.	**434**
RACK 22U	Armario de Suelo con **22U** de Altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones **600 X 600 X 1166 mm.** Puerta de cristal endurecido. Incluye juego ventiladores (2 unidades), 1 bandeja fija, ruedas y una base de enchufes.	**867**
RACK 32U	Armario de suelo con **32U** de altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones **600 x 600 x 1615 mm.** Puerta de cristal endurecido. Incluye juego ventiladores (2 unidades), 1 bandeja fija, ruedas y una base de enchufes.	**1.109**
RACK 42600	Armario de Suelo con **42U** de Altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones **600 X 600 X 2055 mm**. Puerta de cristal endurecido. Incluye juego ventiladores (4 unidades), 2 bandeja fija, ruedas y una base de enchufes	**1.240**
RACK 42U	Armario de Suelo con **42U** de Altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones **600 X 900 X 2055 mm**. Puerta de cristal endurecido. Incluye CUATRO ventiladores, 2 bandeja fijas, ruedas y una base de enchufes	**1.429**

Tester

DM TESTER PRO2	Instrumento de medida multifunción. Pantalla de 3.5"TFT-LCD,. Medidor de nivel de video. Generador de barras para NTSC/PAL. Controlador de speed domes. Comprobador de cable UTP. Analizador de datos y buscador de direcciones de PTZs. Salida de alimentación de DC12V / 1A para alimentar las cámaras mientras se testean. Comprobación de audio. Batería de Polímero Ion Litio con autonomía de hasta 12 horas. Incluye MULTIMETRO DIGTAL.	**101**
DM TESTER K51	Instrumento de **medida multifunción.** Pantalla de **5" TFT**-LCD. Resolución 1920 x 1080. Incorpora WIFI. Permite decodificar imágenes hasta 4 K. H 265/H264. Búsqueda de cámaras IP. Compatible con Hkvision, Dhua, Samsung..etc, además de estándar ONVIF. Reconocimiento automático de resoluciones en sistemas analógicos TVI/CVI/AHD (hasta 4 K). Admite cámaras analógicas estándar. Entrada HDMI y VGA. Captura de imágenes en tarjeta SD interna. Salida de 12 V / 3 A. Entrada de canal de audio. Control de PTZ. Comprobación de cable UTP. Alimentación exterior 12VDC / 1 A. Batería incorporada de 3.300 mA/H Litio ion 7,4 V recargable. Dimensiones 183 x 110 x 36,5 mm.	**495**
DM TESTER PRO100	Instrumento de **medida multifunción.** Pantalla de **4.3" TFT-LCD.** Permite comprobar instalaciones tanto **analógicas estándar como AHD, CVI y TVI además de cámaras IP. También soporta cámaras HD-SDI.** Medidor de nivel de vídeo. Generador de barras para NTSC/PAL. **Incorpora Multímetro. Controlador de speed domes.** Comprobador de **cable UTP. Pantalla táctil. Incorpora WIFI. Dirección IP. Capturador de imágenes con tarjeta SD. Comprobador POE.** Analizador de datos y buscador de **direcciones de PTZs**. Comprobador de Fibra Óptica. Traceador de cable. Salida de alimentación de DC12V / 1A para alimentar cámaras durante la comprobación. Comprobación de audio. Batería de Polímero Ion Litio con autonomía hasta 16 horas.	**575**
DM TESTER 4K	Instrumento de **medida multifunción.** Pantalla de **7" Retina TFT**-LCD TACTIL Resolución de pantalla 1920 X1200. Permite comprobar instalación **analógicas estándar, AHD/CVI / TVI / IP y HDMI-IN. Hasta 8 MPX 4 K.** Medidor de nivel de video. Generador de barras para NTSC/PAL. **Controlador de speed domes. Incorpora Analizador WIFI. Crea WIFI hotspot. Dirección IP. Capturador de imágenes con tarjeta SD. Comprobador de alimentación POE.** Salida de alimentación de DC12V y 5 VDC / 1A para alimentar cámara durante la comprobación. Salida 48 V DC POE. Comprobador cables UTP. Comprobación de audio. Batería de Polímero Ion Litio con autonomía hasta 16 horas. Salida /entrada HDMI.	**832**

SAIS

SAI OFFLINE

	Modelo	Descripción	PVP
	FP 600	**Sistema de alimentación ininterrumpida de 600VA/360W**. Rango voltaje entrada: 162-290VAC. 1 Bateria 12V/7AH. **2 enchufes SCHUKO. Estabilizador de tension,** protege de subidas/bajadas de tension y picos. Onda sinusoidal simulada.Reestablecimiento automatico cuando se recupera alimentacion AC. Tiempo de recarga 4 h. al 90%. Indicadores acusticos de alarma. Proteccion contra sobrecarga. Dimensiones: 279 X 101 X 142 mm.	**95**
	ECO800-GE	**Sistema de alimentación ininterrumpida de UPS,800VA,480W**. Bateria 1 X12V/5 AH. **Estabilizador de tension**, protege subidas/bajadas de tension y picos. Rango Voltaje de entrada de 177 a 290 V. USB cargador de 5 V / 1 A. USB tipo B de comunicaciones. **3 enchufes SCHUKO.** Proteccion de estatica de en la red con conectores RJ 45/RJ 11. Reestablecimiento automatico cuando se recupera alimentacion AC. Montaje suelo/pared. Muy compacta. Alarmas sonoras de estado. Tiempo de recarga 6 h. al 90 %. Dimensiones 245 X 163 X 90 mm.	**122**
	NanoFit800	**Sistema de alimentación ininterrumpida de 800VA/480W**, Input/Voltage Range: 180-270VAC. Bateria 1*12V/5 AH. **6 enchufes SCHUKO + 2 puertos USB** de carga 5V/1A. **Display tactil**. Conector RJ 45 para proteccion de estatica. Formato suelo o pared. Restablecimiento automatico cuando se recupera corriente. Dimensiones : 305 X 159 X 95 mm. Tiempo de recarga 8h al 90%. Avisos acusticos de alarma.	**145**
	FP 1000	**Sistema de alimentación ininterrumpida de 1000VA/600W**. Rango voltaje entrada: 162-290VAC. 1 Bateria 12V/7AH. **2 enchufes SCHUKO. Estabilizador de tension,** protege de subidas/bajadas de tension y picos. Onda sinusoidal simulada.Reestablecimiento automatico cuando se recupera alimentacion AC. Tiempo de recarga 4 h. al 90%. Indicadores acusticos de alarma. Proteccion contra sobrecarga. Dim:: 320 X 130 X 182 mm.	**175**
	iFP1500	**Sistema de alimentación ininterrumpida de UPS,1.500VA,900 W**. Rango voltaje entrada 140 a 290 V. **Estabilizador de tension,** protege de subidas/bajadas de tension y picos. Onda sinusoidal simulada. Reestablecimiento automatico cuando se recupera alimentacion. **Display LCD tactil**. **2 enchufes SCHUKO + 2 enchufes IEC**. Baterias 2 X 12V/9 AH. Conector RJ 45 con proteccion de estatica. Tiempo recarga 4-6 horas al 90%. Proteccion contra sobrecargas. Dimensiones: 320 X 130 X 182 mm.	**279**
	iFP2000	**Sistema de alimentación ininterrumpida de UPS,2.000VA,1.200 W**. Rango voltaje entrada 140 a 290 V. **Estabilizador de tension,** protege de subidas/bajadas de tension y picos. Onda sinusoidal simulada. Reestablecimiento automatico cuando se recupera alimentacion. **Display LCD tactil**. **2 enchufes SCHUKO + 2 enchufes IEC**. Baterias 2 X 12V/9 AH. Conector RJ 45 con proteccion de estatica. Tiempo recarga 4-6 horas al 90%. Proteccion contra sobrecargas. Dimensiones: 320 X 130 X 182 mm.	**389**

SAI ONLINE

	Champ 1K Tower	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de1.000VA,900W** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. 2 Bat. 12V / 9Ah. **Panel LCD**. 4 enchufes SCHUKO. Modo ECO ahorro de energia. **Montaje Torre**. Tiempo recarga 4 horas al 90%. Alarmas acusticas. Dim: 282 X 145 X 220 mm.	**409**
	Champ 2K Tower	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 2.000VA, 1.800 W** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real.. 4 Baterias 12V / 9Ah. **Panel LCD.** 4 enchufes SCHUKO. Modo ECO ahorro de energia. **Montaje Torre.** Tiempo recarga 4 horas al 90%. Alarmas acusticas. Dim: 397 X 145 X 220 mm.	**735**
	Champ 3 K Tower	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 3.000VA, 2.700 W** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. 6 Baterias 12V / 9Ah. **Panel LCD .** 4 enchufes SCHUKO. Modo ECO ahorro de energia. **Montaje Torre.** Tiempo recarga 4 horas al 90%. Alarmas acusticas. Dim: 421 X 145 X 220 mm.	**925**
	Champ 6KL Tower	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 6.000VA, 5.400 W** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. **NO INCLUYE BATERIAS. MODULOS DE BATERIAS BB-192 Segun necesidades**. Panel LCD. 4 enchufes SCHUKO. Modo ECO ahorro de energia. **Montaje Torre.** Alarmas acusticas. Dim: 369 X 190 X 688 mm.	**1.505**
	Champ 10 KL Tower	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 10.000VA, 9.000 W** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida 0,9. NO INCLUYE BATERIAS. **MODULOS DE BATERIAS BB-192 Segun necesidades.** Panel LCD para monitorizar UPS. 4 enchufes SCHUKO. Modo ECO ahorro de energia. Montaje Torre. Alarmas acusticas. Dime: 442 X 190 X 688 mm.	**1.985**
	Champ 1K RACK	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de1.000VA,900W** . **Formato RACK.** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real.. 2 Baterias 12V / 9Ah. **Panel LCD .** 4 enchufes IEC. Modo ECO ahorro de energia. . Tiempo recarga 4 horas al 90%. Alarmas acusticas. Dim: 310 X 438 X 88 mm.	**579**
	Champ 2K RACK	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 2.000VA, 1.800W . Formato RACK**. Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. 2 Baterias 12V / 9Ah. **Panel LCD** . 4 enchufes IEC. Modo ECO ahorro de energia. Tiempo recarga 4 horas al 90%. Alarmas acusticas. Dim: 410 X 438 X 88 mm.	**1.019**
	Champ 3K RACK	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 3.000VA, 2.700W . Formato RACK.** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. . 2 Baterias 12V / 9Ah. **Panel LCD**. 4 enchufes IEC. Modo ECO ahorro de energia. . Tiempo recarga 4 horas al 90%. Alarmas acusticas. Dim: 630 X 438 X 88 mm.	**1.259**
	Champ 6 KL RACK	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 6.000VA, 5.400 W .**Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida 0,9. **NO INCLUYE BATERIAS. MODULOS DE BATERIAS BB-192 Segun necesidades**. LCD para monitorizar UPS. 4 enchufes IEC. Modo ECO. **Montaje RACK**. Alarmas acusticas. Dim.50 X 46 X 29 cm.	**1.619**
	Champ 10 KL RACK	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 10.000VA, 9.000 W** Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida 0,9. **NO INCLUYE BATERIAS. MODULOS DE BATERIAS BB-192 Segun necesidades.** LCD para monitorizar UPS. 4 enchufes IEC. Modo ECO. **Montaje RACK.** Alarmas acusticas.Dim: 87 X 56 X 25 cm	**2.199**
	Clippers RT 2K	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 2.000VA,2.000W .** Rango de 176 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida 1. 4 Baterias 12V / 9Ah. Cambio baterias en caliente. **Panel LCD para monitorizar UPS.** 8 enchufes IEC. Modo ECO ahorro de energia. Funcion EPO (emergency power off). Soporta impresoras laser/ultrasonidos. **Montaje Torre/Rack.** Dim: 438 X88 X 410 mm.	**1.219**
	Clippers RT 3K	**Sistema de Alimentacion ininterrurrumpida de ONLINE de 3.000VA,3.000W .** Rango de 176 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida 1. 6 Baterias 12V / 9Ah. Cambio baterias en caliente. **Panel LCD para monitorizar UPS**. 8 enchufes IEC. Modo ECO de ahorro de energia. Funcion EPO (emergency power off). Soporta impresoras laser/ultrasonidos. **Montaje Torre/Rack**. Dim: 438 X88 X 630 mm.	**1.525**
	Clippers 6KL	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 6.000VA, 6.000.**Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida igual a 1. **NO INCLUYE BATERIAS. MODULOS DE BATERIAS BB-192** Segun necesidades. Cambio de baterias en caliente. Panel LCD. 8 enchufes IEC. Modo ECO ahorro de energia. **Montaje RACK/Tower.** Alarmas acusticas. Dim: 70 X 57 X 24 cm.	**2.832**
	Clippers 10KL	**Sistema de alimentación ininterrumpida ONLINE de 10.000VA, 10.000.**Rango de 120 a 300 V. Onda sinusoidal pura. Doble conversion real. Factor potencia de salida igual a 1. **NO INCLUYE BATERIAS. MODULOS DE BATERIAS BB-192 Segun necesidades.** Cambio de baterias en caliente. Panel LCD. 8 enchufes IEC. Modo ECO de ahorro de energia. Montaje RACK/Tower. Alarmas acusticas. Dim: 70 X 56 X 24 cm	**3.684**
	BB 192/09T	Pack de baterias CSB 12V/9AH X 16 unidades para sistemas TOWER	**1.265**
	BB-192/D9RT	Pack de baterias CSB 12V/9AH X 16 unidades para sistemas RACK	**1.265**
	SNMP MANAGER	Tarjeta comunicaciones SNMP para series Champ y Clipper	**279**

Soportes

Soportes

Modelo	Descripción	PVP
PC701	Soporte Pequeño de Cámaras. **Plástico. 130 mm**	**4,4**
PC702	Soporte Pequeño de Cámaras. **Metálico. 120 mm**	**5,3**
PC720	Soporte para cámaras grandes o carcasa exteriores. **Metálico. 200 mm.**	**10,5**
PC728	Soporte para cámaras grandes o carcasa exteriores. **Metálico. 280 mm.**	**11,6**
PC722	Soporte para camaras box para techo altos. **Extensible de 1 a 2 metros.**	**52,4**
PC707	Soporte para cámaras para empotrar el cable. **Metálico. 130 mm**.	**18,3**
PC708	Soporte para cámaras o carcasas exteriores sujeción en techo. **Metálico. 350 mm**	**21**
PC709	Soporte **para mástiles robusto para camaras tubulares o housings.**	**65**
PC710	Soporte de **esquina para domos** motorizados con carcasas de exterior. Universal	**69**
PC609	Soporte de **postes para cámaras tubulares**. Sujeción con cinchas de acero. Dimension 112 mm. Universal	**13**
PC711	Soporte de **postes para domos** motorizados con carcasas de exterior. Universal	**69**
DM733	Soporte de **Pared** para domos. Universal.	**17**
DM744	Soporte de **Pared** para domos **CAMTRONICS DM H 69/85, AH454 y AH 454M**	**17**
PC715	Soporte para **Cables** para **cámaras Tubulares**. Color Blanco.	**19**
DM710	**Soporte para** cables para domo antivandálica pequeña. Color Blanco.	**11,9**
DM711	**Soporte** cables y fuente de alimentación en **domos** antivandálica, hasta **120mm diám. Blanco**	**15,2**

Soportes cámaras KEDACOM

DM C32	Soporte de **techo** para los domos **KEDACOM modelos IPC 2X31/ 2X32**	**53**
DM C34	Soporte de **techo** para los domos **KEDACOM modelos IPC 2X33**	**48**
DM C35	Soporte de **Techo** para los domos **KEDACOM IPC 2X11**	**53**
DM C49	Soporte de **Techo** para domos motorizadas de Kedacom **IPC 415 / 425 / 427**	**55**
DM C4A	Soporte de **Techo** para domos motorizadas **IPC 422**	**59**
DM W33	Soporte de **pared** para los domos **KEDACOM modelos IPC 2X31 / 2X32**	**57**
DM W35	Soporte de **pared** para los domos **KEDACOM modelos IPC 2X11**	**48**
DM W34	Soporte de **pared** para los domos **KEDACOM modelos IPC 2X33**	**59**
DM W48	Soporte de **pared** para los domos **KEDACOM modelos IPC 421**	**59**
DM W4A	Soporte de **pared** para domor motorizadas Kedacom modelo **IPC 422**	**59**
DM C45	Soporte para **encastrar** Speed dome motorizado para **IPC 421**	**72**
DM C48	Soporte para **encastrar** Speed dome motorizado para **IPC 421 F 420**	**59**
DM C24	Soporte para **encastrar** para domos **KEDACOM modelos IPC 2X31**	**59**
CM B10	Soporte **para cables** para las cámaras **KEDACOM** modelos **IPC 2X33 & IPC 2X52 / 51 / 53**	**52**
CM B11	Soporte **para cables** para las cámaras **KEDACOM** modelos **IPC 2X11**	**48**

Baculos

BAC 3000	Baculo de **3 metros troncoconica con diametro 60 mm** en punta con tapon de PVC, espesor de 3 mm conpuerta de registro inferior**. Galvanizado en caliente** siguiendo norma 1461. Incluye base y pernios de enclavamiento. NO INCLUYE GASTOS DE TRASPORTE	**399**
BAC 4000	Baculo de 4 **metros troncoconica con diametro 60 mm** en punta con tapon de PVC, espesor de 4 mm conpuerta de registro inferior**. Galvanizado en caliente** siguiendo norma 1461. Incluye base y pernios de enclavamiento. NO INCLUYE GASTOS DE TRASPORTE	**449**
BAC CRU	Cruceta de 300 mm, galvanizado en caliente.	**122**

Carcasas, Lentes y Accesorios de Video

Carcasas

Modelo	Descripción	PVP
HS0010	Caja Exterior Profesional **PVC soporte incluido.** Anti sabotaje. Alimentacion 220 V	**46**
HS0011	Caja Exterior profesional, **calefactor, ventilador e IR hasta 25 metros**. Metálica.	**53**
HS020	Carcasa Exterior profesional, calefactor y ventilador. **Alta robustez,** sujeción trasera. 24VAC	**248**
HS EXTREME IR200	Carcasa **exterio**r profesional robusta con Iluminación **IR. 7 unidades LEDS de infrarrojo de** alta potencia . Leds Autoajustables. **IP 66.** Vida de los LEDS aprox 20.000 horas. **Distancia máxima LEDs IR 180-200 metros.** Alimentación **220 V.** Dimensiones 134 X 318 mm. Temperatura uso -20 º C a + 60º C. Consumo 22 W.	**335**
HS021P	Carcasa Exterior profesional, calefactor y ventilador. Alta robustez, sujeción trasera. **Incluye splitter POE** con salida a 12 V para alimentación de cámara IP.	**389**

Lentes MEGAPIXEL

MEGALEN H286IR	Lentes para Cámaras Megapíxel FULL HD 1/2,7" varifocal de 2,8 a 6 mm. Iris Manual. Corrección IR.	**26**
MEGALEN H2812IRE	Lentes para Cámaras Megapíxel FULL HD 1/2,7" varifocal de 2,8 a 12mm. Iris Manual. Corrección IR.	**31**
MEGALEN H4514	Lente para Cámaras Megapíxel Full HD varifocal de 4,5 mm a 14 mm 1/2". F 1,8. Iris Manual.	**36**
MEGA LENS 4-8 AI	Lente para cámaras Megapíxel FULL HD Varifocal 4-8 mm AUTOIRIS. 1/3" f 1.0	**42**
MEGALEN H38A	Lente para cámaras Megapíxel FULL HD Varifocal 3-8 mm AUTOIRIS. 1/3" f 1.0	**44**
MEGALEN H4514A	Lente Full HD varifocal de 4,5 mm a 14 mm 1/2". F 1,8. AUTOIRIS	**48**
MEGALEN H2812AIRE	Lentes para Cámaras Megapíxel 1/2,7" FULL HD varifocal 2,8 a 12mm. Iris Automático. IR.	**51**
MEGALEN MH618	Lente para Cámaras Megapíxel D/N de 3 Mpx Varifocal de 6-18 mm. 1/2,7" . F1,4	**91**
MEGALEN H550AIR	Lente para camaras Megapixel FULL HD 5 a 50 mm. Iris Automatico. Correccion IR	**89**
MEGALEN K3610	Lente para cámaras 4K 1/1,8" Varifocal de 3,6 mm a 10 mm. Autoiris. Día/Noche. F 1,5	**116**
MEGALEN 4K49ADN	Lente para cámaras 4K 1/2" Varifocal de 4,1 mm a 9 mm. Autoiris. Día/Noche. (FUJINON)	**169**
MEGALEN K3617A	Lente para cámaras 4K 1/1,8" Varifocal de 3,6 mm a 17 mm. Autoiris. Día/Noche. F 1,5	**189**

Accesorios de Video

SPK10	Altavoz de pared preamplificado para el uso con salida de audio de camaras IP.	**45**
STEADYEYE	Sistema **Estabilizador de imagen** de video, elimina vibraciones de Cámaras	**316**
CARTEL CCTV	**Cartel** plástico exterior serigrafiado según **normativa LOPD**	**3,5**
JU003	Cámara **simulada** metálica para uso en **exterior**.	**10,5**
JU004	Cámara **simulada en domo** de techo.	**6,9**
JU005	Cámara **simulada en domo con IR** con iluminación.	**10,5**
JU006	Cámara **simulada Tubular con IR** con iluminación	**12,3**
JU800	Carcasa de **sirena exterior simulada con 3 LEDS de parpadeo. Alimentación Solar**	**17,9**

Cables y Conectores

Conectores

Modelo	Descripción	PVP
BNC	Conector **BNC** para soldar (bolsa **25 unidades**)	**27**
BNC CODO	Conector **BNC** en ángulo de **90°** (bolsa de **25 unidades**). Fijación mediante Tornillo	**32**
BNC CRIMPAR	Conector **BNC** para crimpar (bolsa **50 unidades**)	**34**
BNCRCA	Adaptador de **BNC a RCA** (bolsa 10 **unidades**)	**7,8**
DOBLE HBNC	Conector **doble BNC** Hembra (bolsa 10 **unidades**)	**15**
DOBLE MBNC	Conector **doble BNC** Macho (bolsa **10 unidades**)	**23**
BNC EN T	Conector **BNC en T** (bolsa 10 **unidades**)	**15**
RJ45	Conectores **RJ-45** para crimpar (bolsa de **50 unidades**)	**6,9**
RCA	Conector **RCA** (bolsa 1**0 unidades**)	**8,4**
RCABNC	Conversor de RCA a hembra BNC (bolsa 10 unidades)	**11**
BNCPRO3	Bolsa de **10 unidades** conectores BNC Prof. de 3,3 mm cable **MICRO RG PRO** Crimpar.	**39**
BNCPRO5	Bolsa de **10 unidades** conectores **BNC Profesionales de 5 mm para cable HD SDI** Crimpar.	**42**
CRIMPA T	**Crimpadora/ Peladora Profesional de Uso Universal**	**21**
PELACABLES PRO	**Peladora** profesional para **cables PRO de 3,3mm a 5 mm.**	**40**
CRIMPA PRO	**Crimpadora** Profesional para cables PRO de **3,3 mm a 5 mm**	**52**

Cables

RG59LH	Cable **RG-59** Importación (rollo de **100 m.). Libre de Halógenos.**	**76**
RG59ALIN	Cable **RG-59** con 1 par extra 2x0,70 para **Alimentación (rollo de 100 m.).** NEGRO.	**227**
RG59ALILH	Cable **RG-59 +** 1 par extra 2x0,70 **Alimentación (100 m.)**. NEGRO. Libre halógenos.	**235**
LATI030	**Latiguillo** de cable de video con conectores **BNC (30 cm)**	**2,1**
LATI20ALI	**Latiguillo** de cable **coaxial de 20 metros con alimentación (solo para camaras analogico standard)**	**17**
LATI40ALI	**Latiguillo** de cable coaxial de **40 metros con alimentación (solo para camaras analogico standard)**	**29**
LATI UTP2	**Latiguillo** de cable **UTP CAT 5e** LSZH Color Gris. **2 metros**	**2,5**
LATI UTP5	**Latiguillo** de cable **UTP CAT 5e** LSZH Color Gris. 5 **metros**	**4,4**
UTP CAT6LH	Cable **UTP CAT 6 e.** (rollo de **300 m.**). **Libre de Halógenos**	**198**
UTP CAT5EEXT	Cable **UTP CAT 5e** Rígido EXT, cubierta de Polietileno. Caja de **300 m**.	**347**
MICRORGPRO	Microcable **RG59 prof.** sección 3,3mm. Hasta **400 m analógico**. Rollo **200m**. Libre Halógenos.	**143**
MICRORGPROALI	Microcable **RG59 prof.** sección 3,3mm+2x1mm. 400m analógico Rollo de **100m** Libre halógenos	**181**
ALARM422	Cable de alarma 4 X 0,22 Libre de Halógenos. Rollo de 100m.	**67**
ALARM422ALI	Cable de alarma 4 X 0,22. + 2 X 0,75 . Libre de Halógenos. Rollo de 100m.	**119**
CABLEPROHD	Cable **coaxial especial HD SDI.** Soporta **800 m analógico** y **150 m en HD SDI.** Rollo de 200 m. Sección 5 mm. Libre de Halógenos.	**179**

Fuentes de Alimentación

Fuentes de Alimentación

Modelo	Descripción	PVP
FA5V	Fuente de Alimentación de **5 V / 1000 mA** ESTABILIZADA	**9,3**
FA5 2A	Fuente de Alimentación de **5 V / 2000 mA** ESTABILIZADA	**11,8**
FA1000MA	Fuente de Alimentación de 12 V / **1000 mA** ESTABILIZADA	**5,9**
FA2000MA	Fuente de Alimentación de 12 V / **2 A** ESTABILIZADA	**8,4**
FA1500PRO	Fuente de Alimentación de 12 V / **1500 mA** ESTABILIZADA con carcasa compacta. Ideal instal. techos, paredes...	**15,8**
FA3A	Fuente de Alimentación de 12 V / **3 A** ESTABILIZADA	**19,6**
FA5A	Fuente de Alimentación conmutada de 12 V / **5 A** ESTABILIZADA	**24,8**
FA5 4CH	Fuente de Alimentación conmutada de 12 V / **5 A** ESTABILIZADA con 4 salidas con tornillos	**31,2**
FA8A	Fuente de Alimentación conmutada de 12 V / 8 **A** ESTABILIZADA	**32,4**
FA10A	Fuente de Alimentación conmutada de 12 V / **10 A** ESTABILIZADA	**39**
FA24AC	Fuente de Alimentación **24 V** Corriente Alterna **AC. 3 A**.	**33**

Fuentes de Alimentación en carril DIN

FA5IND	Fuente de Alimentación de 12 V / **5 A** ESTABILIZADA. **CARRIL DIN**	**48**
FA5UPS	Fuente 12 V / **5 A** ESTABILIZADA con Cargador de baterías incorporado (Batería no incluida). **CARRIL DIN**	**59**
FA12IND	Fuente de Alimentación de 12 V / **12,5 A** ESTABILIZADA **CARRIL DIN**	**69**

Fuentes de Alimentación carcasa metálica

FA15PLUS	Fuente de Alimentación 12 V / **1,5 A** ESTABILIZADA CARCASA **METÁLICA**	**11,9**
FA2PLUS	Fuente de Alimentación 12 V / 2 **A** ESTABILIZADA CARCASA **METÁLICA**	**14,1**
FA3PLUS	Fuente de Alimentación 12 V / **3 A** ESTABILIZADA CARCASA **METÁLICA**	**18,5**
FA5PLUS	Fuente de Alimentación 12 V / **5 A** ESTABILIZADA CARCASA **METÁLICA**	**22,9**
FA10PLUS	Fuente de Alimentación de 12 V **/ 10 A** ESTABILIZADA CARCASA **METÁLICA**	**33,9**
FA20PLUS	Fuente de Alimentación de 12 V / **20 A** ESTABILIZADA CARCASA **METÁLICA**	**72**

Fuentes de Alimentación murales

FABOX4	Fuente profesional CONMUTADA de **12 V/5 A** ESTABILIZADA . **Carcasa mural. Distribuidor 4 cámaras,** fusibles protección por canal y uno general. Led verificación.	**53**
FABOX9	Fuente profesional CONMUTADA de **12 V/10 A** ESTABILIZADA . **Carcasa mural. Distribuidor 9 cámaras,** fusibles protección por canal y uno general. Led verificación.	**93**
FABOX15	Fuente profesional CONMUTADA de 12 V/**15 A** ESTABILIZADA . **Carcasa mural. Distribuidor 9 cámaras**, fusibles protección por canal y uno general. Led verificación.	**103**
FABOX20	Fuente de Alimentación CONMUTADA de 12 V/**20 A** ESTABILIZADA . **Carcasa mural. Distribuidor 18 cámaras**, fusibles protección por canal . Led verificación.	**128**
FABOX30	Fuente de Alimentación CONMUTADA de 12 V**/30 A** ESTABILIZADA . **Carcasa mural. Distribuidor 18 cámaras,** fusibles protección por canal . Led verificación.	**160**
FA5AEXT	Fuente de alimentación Conmutada de **12V / 5 A**. Carcasa Mural. Distribuidor de 4 Cámaras**. USO EXTERIOR**. Carcasa protegida. Fusibles por canal.	**105**
FABOX 24AC	Fuente PROFESIONAL de 24 AC 10 A Carcasa mural. Distribuidor 9 cámaras, fusibles protección por canal y uno general. Led verificación.	**179**
PB-024-1ACV	Fuente de alimentacion salida 24 VAC / 6 V con caja exterior. Especialmente diseñada para instalacion de domos motorizadas. Caja exterior IP 67 y antivandalica IK 10.	**259**

Fuentes de Alimentación murales con SAI incorporada

FABOX4PRO	Fuente PROFESIONAL CONMUTADA de 12 V/5 A ESTABILIZADA . Carcasa mural. Distribuidor 4 cámaras, fusibles protección por canal y uno general. Led verificación. Incorpora SAI con batería de 7 A. Autonomía de 80-90 minutos.	**95**
FABOX10PRO	Fuente PROFESIONAL CONMUTADA de 12 V/10 A ESTABILIZADA . Carcasa mural. Distribuidor 9 cámaras, fusibles protección por canal y uno general. Led verificación. Incorpora SAI con batería de 7 A autonomía de 30-45 minutos.	**149**
FABOX20PRO	Fuente PROFESIONAL CONMUTADA de 12 V/20 A ESTABILIZADA . Carcasa mural. Distribuidor 18 cámaras, fusibles protección por canal y uno general. Led verificación. SAI con batería de 2 X 7 A autonomía de 30-45 minutos.	**225**

Fuentes de Alimentación en rack

FARACK8A	Fuente alimentación conmutada 12 V/**8 A** estabilizada. 16 salidas. En **Rack de 19"**	**154**
FARACK16A	Fuente alimentación conmutada 12 V / **16 A** estabilizada. **16 salidas. En Rack 19". Doble ventilador.**	**185**
FARACK20	Fuente alimentación conmutada 12 V / 20 **A** estabilizada. **16 salidas + 1 salida especial DVR. En Rack 19"**	**219**

Fuentes de Alimentación para dispositivos POE

FAPOE96S	Fuente alimentación DE 48/52 v 1,85 A. 96 W. para uso dispositivos POE	**29**
FAPOE135S	Fuente alimentación de 48/52 v 2,6 A. 135 W. para uso dispositivos POE	**49**
DRL-48V240W	Fuente de Alimentacion de 43 a 52,8 VDC. Entrada 90 a 264 VDC. Carril DIN. Potencia 240 W	**179**
DRL-48V480W	Fuente de Alimentacion de 43 a 52,8 VDC. Entrada 90 a 264 VDC. Carril DIN. Potencia 480 W	**315**

Accesorios fuentes de alimentación

FA24AC-12DC	Conversor de 24 V AC a 12 V DC 2 A.	**9,5**
ALI1X4	Cable de alimentación **1 entrada con cuatro salidas.**	**3,1**
ALIT	Splitter de alimentación de **una hembra a dos machos** (Bolsa de 10 unidades)	**9,9**
ALI CONVER	Conector de alimentación con **conversión a conector tornillos. Macho** (bolsa de 10)	**5,3**
ALI CONVERH	Conector de alimentación con **conversión a conector tornillos.** Hembra (bolsa de 10)	**6,7**
PD09	Caja de **distribución** de alimentación **1 entrada 9 salidas**. Protección fusible por cada canal	**29,5**

Iluminadores

Iluminador Infrarrojo Visible

Modelo	Descripción	PVP
IR23W	Iluminador de Infrarrojo de LEDS. **25 metros. 120°.** 9 LEDS de Alta Potencia. 12 V DC. Diseño plano. Dimensiones: 135 X 115 X 35 mm.	**125**
IR24POE	Iluminador de Infrarrojo de LEDS POE. **30 metros. 120°.** 12 LEDS de Alta Potencia. **Alimentación SOLO POE**. Diseño plano. Dimensiones: 125 X 100 X 62 mm.	**165**
IR 88	Iluminador de infrarrojo a LED **80 metros. Angulo 60°**. 12 V DC	**183**
IR100/220V	Iluminador de infrarrojo a LED **100 metros. Ángulo 90°**. **Alimentación 220 V**	**198**
IS8PLUS	Iluminador Infrarrojo LED con **lente intercambiable 21-130 m / 10°-95°** 12V/24V Con sensor.	**343**
IR156	Iluminador de Infrarrojo de LEDS. 150 **metros. 60°.** 30 LEDS de Alta Potencia. 12 V DC. Diseño plano. Dimensiones: 158 X 125 X 73 mm.	**249**
IR HELIOS	Iluminador Infrarrojo **regulable desde 18 a 300 m**.(ángulo desde 100 a 3 º)	**316**
IM8PLUS	Iluminador de Infrarrojo a LED, **lente intercambiable de 30-180 m / 10°-95°** 12V/24V Con sensor.	**505**
IL8	Iluminador Infrarrojo LED con **lente intercambiable 36-228 m / 10°-95°**. 12V/24V Con sensor.	**684**

Infrarrojo Invisible

IR PANEL	Iluminador IR miniatura, invisible **160 °**. Permite ocultar Cámara. **3 metros**. 12 VDC	**86**
IR21940	Iluminador de infrarrojo a LED miniatura.**20 °. 15 metros**. Invisible. 12 VDC	**118**

Luz Blanca

ILU SOLAR24	Iluminador de 2**4 unidades LEDS Blancos** de potencia estándar con batería recargable y **panel solar de recarga.** Sensor de movimiento. Tiempo regulable de iluminación 5-30 s.	**40**
ILU4X2WHITE	Iluminador **4 x 2 LED** Blancos alta potencia con detector de presencia, rango **8 mtrs y 140°.** Cobertura de Iluminacion **25-30 mtrs y 160°**. Sensor luminosidad y temporizador 7-180 s. **Protección IP44. Alimentacion de 90 -260 V AC.**	**45**
PIR BUHO20	Lámpara halógena de 120W para exterior con movimiento. **Sensor de movimiento triple** con cobertura de 210º. La iluminación seguirá los movimientos del intruso con gran efecto disuasorio. Cámara de video **vía radio que será recibida en el** re**ceptor portátil (con baterías)** con monitor TFT y salida a TV. Dando una señal de alarma cuando detecta intrusión. Programador horario para limitar función. En las horas determinadas funcionara como luz de cortesía.	**129**

Grabadores de Audio y Micrófonos

Grabadores de Audio

	Modelo	Descripción	PVP
	AR100	Grabador de Audio **oculto en mando a distancia de coche con batería**. **Memoria Interna de 2 Gb** Hasta 18 horas de grabación. Activación por voz. Micrófono de alta ganancia. Aviso por vibración . Formato de grabación MP3	**128**
	AR200	Grabador de **audio miniatura. Activación por voz**. Grabación continua **hasta 28 horas**. Permite **conexión a líneas telefónicas fijas**. Micrófono de alta sensibilidad (ajustable). Incluye **memoria de 4 Gb** Formato MP3. Conexión ISB.	**149**
	AR300	Grabador de Audio **oculto en Llave de coche con batería**. **Memoria Interna de 4 Gb** Hasta 18 horas de grabación. Activación por voz. Micrófono de alta ganancia. Led de indicación de grabación. Formato de grabación MP3. Salida Micro USB. Tiempo de carga 30 minutos.	**179**
	EDIC A27	Grabador Audio **oculto en caja de madera, totalmente desapercibido**. Baterías muy alta capacidad. H**asta 150 horas grabación**. Protección contraseña. Activación voz. Micro incorporado alta sensibilidad (5 - 7 m). Reloj tiempo real. Programador	**263**
	EDIC A81HQ	Grabador de Audio en miniatura. **Hasta 150 horas de grabación**. Alimentación a **baterías recargables tipo LiPol.** Volcado a PC a través de USB. Activación por voz. Micrófono incorporado de alta sensibilidad (5 - 7 metros). Reloj a tiempo real. Programador. **Carcasa Metálica**. Vida batería hasta 250 horas en funcionamiento. Dimensiones: 78 X 13 X 13 mm. Peso 19 gr.	**579**
	EDIC A361200	Grabador de audio miniatura con **batería Li-PoL de 520 mAh**. **Hasta 1200 horas grabación**. Vida de la batería en grabación hasta 300 horas. Dimensiones 98,5 X 35 X 8,4 mm.	**999**

Micrófonos

	MS8001	Micrófono miniatura preamplificador, especial grabaciones ocultas. **Omnidireccional. Ganancia -60 DB.** Rango de monitorización **aprox 20 m2.** Alimentación de 9 a 18 V DC. En cable con protección PVC. (Fuente de Alimentación No incluida).	**19**
	MS9030	Micrófono miniatura ideal para ocultar. **Pin hole miniatura de 0,8 mm diámetro**. Ganancia ajustable. Eliminador de ruido dolby. Omnidireccional. **Ganancia -40 dB**. Rango de monitorización de **5 a 40 m2.** AGC. ALC para supresión de ruido. (Fuente de Alimentación No incluida).	**26**
	MS9155	Micrófono miniatura oculto en **caja de registro telefónico**, pasa desapercibido. **Omnidireccional. Ganancia -45 dB** con potenciómetro de ajuste. **Eliminador de ruido ALC y dolb**y. Control automático de Ganancia. DSP digital. Rango de monitorización **aproximado 50 m2. (Fuente de Alimentación No incluida).**	**51**
	MS9501	Micrófono miniatura del tipo **CARDIODE. Ideal cortas distancias** anulando ruido del resto habitación. **Ganancia - 42 dB con potenciómetro de ajuste**. Carcasa metálica. Dimensiones **38 mm X 10 mm**. (Fuente de Alimentación No incluida).	**78**
	MS9505	Micrófono miniatura de **ALTA GANANCIA**, rango de frecuencias amplio **ALTA FIDELIDAD. Omnidireccional. Ganancia -35 dB** con potenciómetro ajustable. Rango de monitorización **aprox de 130 m2.** Para instalación en techo o pared. **Procesador de señal Digital** con cancelación de ruido. Dimensiones 85 X 25 mm. (Fuente de Alimentación No incluida).	**119**
	MS70DUAL	Micrófono miniatura de **ALTA GANANCIA**, especial para ambientes con ruido de fondo. Doble micrófono con procesador DSP para reducción de ruido. Compresión Wide dynamic. Eliminación de eco. Ecualizador digital interno. Control automático de ganancia. Carcasa metálica. Ganancia ajustable. **Omnidireccional. Ganancia -25dB** con potenciómetro ajustable. Rango de monitorización **aprox de 180 m2.** Para instalación en techo o pared. Dimensiones 93 x 30 mm. Alimentación de 9 a 18 VDC (fuente de alimentación no incluida).	**189**
	MS9506	Micrófono especial de **alta Ganancia y UNIDIRECCIONAL.** Carcasa metálica. Tubo de ajuste de dirección de 45 º ajustable. **Guanacia -30 DB con potenciómetro** ajustable. Alta fidelidad. **Eliminación de ruido con DTS.** Control automático de Ganancia. Micrófono capacitivo especial. Rango de monitorización **de 10 a 100 m2**. Dimensiones 82 X 70 mm. (Fuente de Alimentación No incluida).	**209**
	MSVA100	Caja exterior de punto de información. **Micrófono y Altavoz incorporado y pulsador de llamada**. Ideal para la conexión con cámaras IP. **Totalmente Full Dúplex**. Con reductor de ruido. Cobertura del micrófono aprox: 3 m. Sensibilidad -30 dB. Potencia **salida de audio 3 W.** Micrófono unidireccional. Eliminador de efecto Echo. Alimentación **12 V DC. (Fuente de Alimentación No incluida).**	**268**
	MS EXTENSOR	**Extensor de señal de audio** con cable UTP, hasta 1,5 Km. Emisor y Receptor	**32**
	SPYMOUSE	**Dispositivo telefónico GSM oculto en ratón** (operativo). Nos permite poder escuchar desde cualquier teléfono. (Se recomienda uso Movistar)	**55**

Video porteros

Intercomunicadores 4G

	Modelo	Descripción	PVP
	4G-4410	**Intercomunicador GSM 4G/LTE de superficie para uso exterior**. UN Boton de llamada al telefono previamente programado (hasta 9 numeros, si el primero no responde).Salida de 2 reles que pueden ser activados remotamente bien por SMS o por llamada perdida. Entrada de alarma para aviso por apertura de puerta. No requiere app.	**805**
	4G-4420	**Intercomunicador GSM 4G/LTE de superficie para uso exterior**. Con teclado capacitivo, puede funcionar como control de acceso, Hasta 9 contraseñas diferentes. Se puede llamar hasta 250 telefonos memorizados. Salida de 2 reles que pueden ser activados remotamente bien por SMS o por llamada perdida. Entrada de alarma para aviso por apertura de puerta. No requiere app.	**835**

Video Intercomunicadores IP

	VC-4K	Video portero **con conexion WIFI y lector de tarjetas incorporado.** Permite en remoto poder visualizar la persona que esta llamando y tener comunicacion de audio bidireccional. Carcasa Metalica antivandalico. Permite la apertura de puerta remotamente **desde el movil con app.** (Android & IOS). Permite añadir!borrar usuarios desde el movil. Alimentacion 12 V, **Salida de rele para control de puerta**. Tambien podemos abrir con contraseña (longitud de 6 digitos) o con la tarjeta de acceso. Ocultación de contraseña: Podremos pulsar 4 dígitos más (6+4), antes o después de la contraseña y seguirá abriendo puerta.	**78**
	VP 43W	Video **intercomunicador IP para uso en exterior.** Cámara 1/4" CMOS **1 Mpx**. 1 LED IR. **Iluminación 4/5 m** 60º. Micrófono/ altavoz incorporado. Audio Bidireccional. Alimentación 12 V DC. Soporta **WIFI.** Rango de temperatura -20ºC +50ºC. Salida para **control de apertura de puerta**. Visera protectora. **Conexión con App con ANDROID**. Función **PUSH video**. Fácil configuración P2P con código QR. IP 44. Permite avisa**r hasta 4 móviles a la vez**. Dimensiones: 128 x 48 x 44 mm. (Fuente de alimentación incluida)	**115**
	VP 100EX	**Video Intercomunicador IP** para uso en **exteriores**. Carcasa **antivandálica con alta protección**. Compatibilidad SIP, puede enlazar con telefonos y dispositivos SIP. Reconocimiento Facial incorporado hasta 30 caras. Rango de **temperatura ampliado - 40°C +50°C**. Carcasa **anticorrosión**. Cámara 1/3" CD 960 H. Effio E. **Resolución 700 líneas**. Angulo de vision 80 º H. Luminosidad 0,1 Lux. **WDR digital.** 1 LED Lattice IR de **alta potencia** , iluminación 5/10 metros con autorregulación. Compresión H 264 / MJPEG. Dual encoding. Resolución de imagen **FULL D1 720 X 576. 25 frames,** real time. **Micrófono/altavoz incorporado**, audio bidireccional. Alimentación **POE / 12 V DC.** controlador incorporado para apertura de puertas o activación dispositivos. Dimensiones 73 x 166 x 51 mm. Aplicaciones para móvil. IP 65. (Fuente de alimentación NO incluida): Permite control de 3 reles. Software gratuito PC.	**399**

Video Porteros de 4 Hilos

	VP AZ4	**Videoportero** de **4 HILOS** para uso exterior con **monitor táctil de 7 "**.. **Tarjeta SD (Hasta 32 Gb) para la grabación de fotos o videos.** Permite la grabación por video motion para grabación de merodeadores. Unidad exterior Ip 55, resistente al agua y al polvo. Visera antirreflejos. **Cámara color 700 líneas**. Iluminación Leds blancos. **Permite la conexión de 2 cámaras analógicas extra.** Hasta 2 unidades exteriores. (Fuente de alimentación incluida)	**215**
	V4Z	**Unidad exterior para VP AZ 4**	**95**
	VP 4010WDVR	Video **intercomunicador INTELIGENTE con DVR incorporado y central de alarma. Conexión 4 HILOS para uso exterior** con conexión **(cableada)** con **monitor interior TFT de 10 ". Conexión TCP/IP + WIFI.** Comunicación audio Semi-Duplex. Montaje superficie. Cámara CMOS 1/4" Resolución **700 líneas.** 1 LED de iluminación IR 4/5 m. 60 º. Visera protectora. Conexión IP. **CONEXIÓN WIFI integrada**. **Aplicación App con PUSH video para ANDROID.** Fácil configuración P2P con código QR. IP 44. Permite avisar **hasta 4 móviles** a la vez. Dimensiones 128 X 48 X 44 mm. Aplicaciones móviles gratuitas. Entrada para 4 sensores de alarma. Entrada para 2 unidades externas. Conexión dos cámaras de seguridad externas. Posibilidad control PTZ para domo motorizado. Sensor de temperatura. Grabación por movimiento, captura de fotos. Alarma por rango de temperatura y por alarma. (Fuente de alimentación incluida)	**245**

Video Porteros de 2 HILOS

	VP 27WMON	Video **intercomunicador 2 HILOS para uso exterior** con conexión **(cableada)** con **monitor interior TFT de 7 ".** Comunicación audio Semi-Duplex. Montaje superficie. Cámara CMOS 1/4" Resolución **700 líneas.** 1 LED de iluminación IR 4/5 m. 60 º. Visera protectora. Conexión IP. **CONEXIÓN WIFI integrada**. Aplicación App con **PUSH video**. Fácil configuración P2P con código QR. IP 44. Permite avisar **hasta 4 móviles** a la vez. Dimensiones 128 X 48 X 44 mm. Aplicaciones móviles gratuitas. (Fuente de alimentación incluida)	**229**
	VP AZ2	**Videoportero** de **2 HILOS** para uso exterior con **monitor táctil de 7 "**.. **Tarjeta SD (Hasta 32 Gb) para la grabación de fotos o videos.** Permite la grabación por video motion para grabación de merodeadores. Unidad exterior Ip 55, resistente al agua y al polvo. Visera antirreflejos. **Cámara color 700 líneas**. Iluminación Leds blancos. **Hasta 2 unidades exteriores y 4 Monitores interiores. (Fuente de alimentación incluida)**	**244**
	V2Z	**Unidad exterior para VP AZ 2**	**89**

Control de Acceso

Control de Accesos

	Modelo	Descripción	PVP
	S2 LITE	Lector de **Tarjetas RFID 125 Khz. IP 66. 2000 usuarios**. Carcasa Plástico. Incorpora rele para apertura de puerta. 9-18 V DC FA no incluida. Incluye mando remoto para la programacion y diodo de proteccion.	**33,7**
	K9REMOTE	**Teclado** para control de acceso **con lector tarjetas** (125 KHz) **y con mando remoto** (incluye dos unidades)**. 1000 usuarios** Tamper. Botón de salida. Salida Wiegand. Salida de relé con tiempo ajustable. Carcasa metálica. **IP 66**. **TIMBRE de llamada. Alimentación 12 V-18 V DC** (fuente de alimentación NO incluida).	**97**
	K3SIN	**Sistema de control de acceso inalámbrico**. Incorpora teclado con capacidad para **100 usuarios**. Se comunica con el controlador vía 2,4 GHz **Rolling code para mayor seguridad**. Distancia entre teclado y minicontrolador máx. 15 m. Salida relé 2 A máx.. Conexión para botón de salida. Sencilla instalación. **Duración de baterías 18/24 meses.** Baterías 3 X AAA. 12-24 V DC. (Fuente de Alimentación NO incluida).	**103**
	H3-BLE	Lector de **tarjetas MIFARE + TECLADO + BLUETOOTH. Teclado táctil.** Carcasa metálica. Uso Exterior. Apertura de puerta. 12 V DC: Apertura usando el **móvil: Android 4.3 o IOS 7** o superior. 1000 usuarios, 10 visitantes. Conexión botón de salida. (FA no incluida). Pulsador de timbre. **APP TTLOCK.**	**109**
	G2SK	Conexión entre el **bluetooth de H3BLE (y otros dispositivos). y WIFI de la ubicación que nos permite gestionar la cerradura en remoto**. Permite activar y configurar usuarios, así como la apertura de puerta en remoto (desde cualquier parte del mundo). App gratuita para iOS y Android. Recibe alertas cada vez que alguien abre la puerta. Se conecta directamente a cargador de movil.	**69**
	H4 WIFI	Lector de **tarjetas MIFARE + TECLADO + BLUETOOTH. Teclado táctil.** Carcasa metálica. Uso Exterior. **Apertura de puerta**. 9-24 V DC: 1000 usuarios, 10 visitantes. Conexión botón de salida. Salida/Entrada Weigand. (FA no incluida). Pulsador de timbre. APP TUYA. Incorpora WIFI directamente. Teclado táctil. Impermeable, conforme a IP66. **APP Disponible para iOS y Android.** Añadir / Eliminar usuarios por APP. Puede establecer restricciones de tiempo para los usuarios. Contraseña fija o temporal (de un solo uso o código de periodo) PIN: 4-6 dígitos. Ocultación de PIN: Podremos pulsar 3 dígitos más antes o después del PIN y seguirá abriendo puerta. Admite la comprobación del registro de apertura.**WIFI**. **Acceso remoto (compatible con 3G/4G/5G).** Múltiples modos de acceso: Smartphone, tarjeta, PIN.	**118**
	SK6-X	**Teclado** control de acceso con **lector de tarjetas RFID 125 Khz + MIFARE + HID**. Waterproof IP 66. Carcasa **Metal antivandálica**. Salida Relé. 6**00 usuarios**. Sensor puerta abierta. Salida Weigand. Zumbador. Tamper. LED multicolor. Incorpora **pulsador TIMBRE de llamada. ALi. 12 a 24 VAC/DC(Fuente de Alimentación NO incluida).**	**126**
	KIT SKEY	**Kit completo control acceso una o dos puertas**. Incorpora: Control de acceso táctil con teclado y lector tarjetas RFID, timbre, botón de salida, contacto puerta. Uso exterior **IP65**. (Fuente Alimentación NO incluida).	**147**
	C2KA	**Lector tarjetas RFID EM + RFID Mifare + teclado**. **10.000 tarjetas y 100.000 registros.** Conexión TCP/IP, USB, RS485 y Wiegand In/ Out. **Con conexión WIFI.** BLUETOOTH. CPU Arm9 32-Bit High Speed. Hasta 16 grupos, 32 zonas horarias. Mensajes de voz. Control de apertura de puertas. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. Weigand. Alarma Tamper. Salida directa relé. Sensor de puerta abierta. Alimentación POE y 12 V DC. Conexión por Bluetooth para apertura y configuracion con el móvil. IP 65. Dimensiones: 50 x 159 x 25 mm.	**189**
	M3PROBT-WIFI	Control de acceso con **teclado y tarjetas RFID y MIFARE (ambas incluidas). Metal.** IP 65. **Incorpora BLUETOOTH (apertura y configuracion por app BT) Y WIFI**. IK 10. 6**.000 usuarios. 200.000 registros**. Conexión **TCP/IP**, RS 485 y USB. Control directo cerradura. Sensor puerta abierta. Salida Wiegand. Alimentación 12 V DC. (Fuente de alimentación NO incluida).	**239**
	F010G	Detector biométrico para control de acceso. P**osee Huella dactilar + tarjeta + teclado**. Hasta **200 huellas y 2000 tarjeta**s. 8 grupos de contraseñas. (Fuente de Alimentación NO incluida).	**86**
	SF1	Lector Biométrico para control de acceso para **uso exterior**. Carcasa Metálica y robusta. **Lector de Tarjetas RFID incluido**. Hasta **2.000 tarjetas + 1.000 huellas.** Apertura de puerta. Salida Weigand. Sensor de puerta. Protección **IP66.** Alimentación 12 V DC. (Fuente de Alimentación NO incluida).	**122**
	T90G	Detector **biométrico** para control de acceso (3.000 **huellas) + teclado; 100.000 registros.** TCP/IP. Weigand 26. **Control de apertura de puertas**. Display LCD de 2,4" con interface grafico de alta definición. LINUX embebido. Velocidad de verificación <0,5 s. Salida de sirena. Relé incluido. Servidor web. Anti pass-back. FA no incluida	**225**
	VF30PRO	Detector **biométrico** para control de acceso profesional **+ lector tarjetas RFID (opcional Mifare) + teclado**. 3**000 huellas, 3000 tarjetas y 100.000 registros.** Conexión TCP/IP, USB, RS485 y Wiegand In/Out. CPU TI Stellaris® 32-Bit High Speed. Control de apertura de puertas. Display multilenguaje color blanco 128x64. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. Conexión sensor de puerta abierta. Alarma Tamper. (Fuente de alimentación NO incluida). **Alimentación 12 V DC y POE. Incluye WIFI.**	**269**
	C2SLIM	Detector **biométrico** para control de acceso profesional **+ lector tarjetas RFID EM y MIFARE (ambas incluidas). 3.000 huellas, 3.000 tarjetas y 100.000 registros. BLUETOOTH.** Conexión TCP/IP, USB, RS485 y Wiegand In/Out. **Con conexión WIFI.** CPU Arm9 32-Bit High Speed. Control de apertura de puertas. Hasta 16 grupos. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. Alarma Tamper. Mensajes de voz. Salida directa relé. Alimentación PoE y 12 VDC. Conexión por Bluetooth para apertura con el móvil. IP 65. Dimensiones: 22 x 18 mm	**275**
	M5 PLUS	Dispositivo de **control de acceso** compacto. **Carcasa metálica IP65**, permite su instalación en exterior. Protección IK10. Lector de tarjetas de proximidad y de huella dactilar. Hasta 3.**000 tarjetas**, **3.000 huellas**. Hasta 100.000 registros. TCP/IP. Compatible Wiegand OUT 26. Hasta 50.000 registros. WIFI y Bluetooth incorporados. FA no incluida	**278**
	P7	Detector Biométrico para control de acceso **(5.000 huellas) + teclado + Tarjetas (5.000). 50.000 registros** almacenados con conexión TCP/IP. Weigand 26. Control de apertura de puertas. **Sensor de puerta abierta.** Área de scaneo 22 mm X 18 mm. Resolución 500 dpi. **Display OLED**. Nivel de protección IP 53. Salida de sirena y relé. Teclado táctil. Alimentación **12 V y POE**. Soporta grupos por periodo de tiempo, gestión de grupos. FA no incluida	**335**
	T5 MASTER SLAVE	Detector **biométrico** para control de acceso ENTRADA + SALIDA con **1000 huellas + lector de tarjetas. 50000 registros** almacenados. Una unidad hace de master y la otra de esclavo. Conexión a través de Wiegand. USB. TCP/IP. **Lector RFID**. CPU TI Stellaris® 32-Bit High Speed. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. IP 54. Incluye controlador SC 011. Anti pass-back. (Fuente de Alimentación NO incluida).	**305**

Control acceso, Cerraduras y Controladoras

Cerraduras Biométricas

	Modelo	Descripción	PVP
	D1-K	Cilindro europeo para puertas de interior con tarjeta, TECLADO y app local o remota (con Bridge G2SK). Material de aleación de aluminio, tratamiento de cromo. **Uso interior**. IP5X.Funciona con **APP TT Lock Bluetooth** para acceso y configuración.Con el bridge opcional G2SK podrá conectar con el wifi existente y hacer manejo remoto. Funciona **con huella dactilar y tarjeta Mifare de 13,56** MHz.Capacidad de usuarios: **200 contraseñas, 100 tarjetas**.Tipo de batería Batería CR123A.Con puerto USB tipo C para alimentación de emergencia.Con llave mecánica de respaldo para acceso y anulación de emergencia.	**199**
	D1	Cilindro europeo para puertas de interior con tarjeta y huella y app local o remota (con Bridge G2SK). Material de aleación de aluminio, tratamiento de cromo. **Uso interior**. IP5X.Funciona con **APP TT Lock Bluetooth** para acceso y configuración.Con el bridge opcional G2SK podrá conectar con el wifi existente y hacer manejo remoto. Funciona **con huella dactilar y tarjeta Mifare de 13,56** MHz.Capacidad de usuarios: **100 huellas dactilares, 100 tarjetas**.Tipo de batería Batería CR123A.Con puerto USB tipo C para alimentación de emergencia.Con llave mecánica de respaldo para acceso y anulación de emergencia.	**225**
	SLX1	Cerradura de Puerta completa **ideal alquiler de pisos temporale**s. Construida en aleación de zinc, con teclado táctil. Mecanismo en acero inoxidable 304L fundido a presión. Montaje a dcha o izda. Espesor de la Puerta entre 38-55mm. **Incluye Bridge. Bluetooth 4.0BLE**. **APP Compatible: iOS 7.0 o posterior, Android 4.4 o posterior**. Baterías hasta 1 Año (10 usos diarios). Modo de desbloqueo: **Bluetooth (300), código (49) o tarjeta MIFARE (199).**	**295**
	SLX2	Cerradura de puerta completa **ideal alquiler de pisos temporale**s. Construida en aleación de zinc, con teclado táctil **e INCLUYE LECTOR HUELLAS**. Mecanismo en acero inoxidable 304L fundido a presión. Montaje a dcha o izda. Espesor de la Puerta entre 38-55mm. **Incluye Bridge. Bluetooth 4.0BLE**. **APP Compatible: iOS 7.0 o posterior, Android 4.4 o posterior**. Baterías hasta 1 Año (10 usos diarios). Modo de desbloqueo: **Bluetooth (300), código (49) o tarjeta MIFARE (199) .**	**319**
	UBOLT + Bridge	Cerradura **autónoma de bulón. 100 usuarios, 1000 registros.** Permite **delimitación temporal de accesos.** Reversible. Auto rebloqueo. Funciona con 4 baterías AA. Autonomía para 8.000 aperturas. **Apertura por código (anti peep), APP por bluetooth y llave física**. Emparejado con BRIDGE opcional permite configuración remota, envío de usuarios temporales y apertura vía APP. Registro de accesos. Pop up configurable, informa quién está accediendo y de qué manera. **Puertas con grosor entre 33 y 50 mm.** Compatible con Alexa, Google Assistant y IFTTT.	**249**

Controladoras de control de acceso

	MINI100	Controlador **reducidas dimensiones.**1.000 usuarios. Apertura de puerta. Salida Wiegand. Plástico. Uso Interior.	**34**
	SBOARD3	Controladora para **UNA puerta con control WIFI.** Permite conexión con cualquier lector con **salida Weigand (26-37 bits). 1000 usuarios**. Programación con **aplicación móvil** (Android, iOS). **Permite restricciones por tiempo. Histórico de aperturas.** Salida para timbre exterior. Alimentación de entrada 12-28 V DC/AC. Salida de 12 V DC.	**59**
	SC002W	Controladora para **dos puertas control WIFI.** Permite conexión con cualquier lector con **salida Weigand (26-37 bits). 2.000 usuarios Zona 1 + 100 Zona 2. Dos Salidas de Relé. (2 puertas)**. Programación con **aplicación móvil (Android, iOS).**	**89**
	SBOARD3 WIFI	Controladora para **UNA puerta con control WIFI.** Permite conexión con cualquier lector con **salida Weigand (26-37 bits). 1000 usuarios**. Programación con **aplicación móvil** (Android, iOS). **Permite restricciones por tiempo. Histórico de aperturas.** Salida para timbre exterior. Alimentación de entrada 12-28 V DC/AC. Salida de 12 V DC.	**99**
	RDS2	**Lector** de tarjetas **RFID (EM + HID).** Incorpora Tamper. IP 66. 103X48X20. Funciona con controladora	**46**
	RDS1	**Lector** de tarjetas **RFID (EM + HID).** Incorpora Tamper. IP 66. 103X48X20. Funciona con controladora	**51**
	RDSK2	**Lector de tarjetas RFID (EM) con teclado. IP66. 122 X 50 X 21 mm, Alim. 9-12 VDC . Funciona con controladora.**	**49**
	C2SR	**Lector de tarjetas esclavo. CPU de 32 bits. Permite leer tarjetas RFID y MIFARE. Salida Weigand. 12 V IP 65**	**63**
	RDR4K	**Lector** de tarjetas **RFID con teclado Metálico. Antivandálico para uso exterior.** Incorpora Tamper. IP 66. 103X48X20. Funciona con controladora	**65**
	T5S	**Lector biométrico esclavo con lector de tarjetas para sistemas ANVIZ.** Ideal para uso E/S o anti pass-back.	**109**

Control Horario y de Accesos

Control Horario

	Modelo	Descripción	PVP
	A200G	Sistema **biométrico de control de presencia + lector tarjetas RFID + teclado . 2.000 huellas**, **50.000 registros**. Control **TCP/IP**. Display TFT de 2,8 " COLOR. Instrucciones de voz. Reportes automáticos. Software incluido. USB. Velocidad de verificación < 0,5 s. Posibilidad de montaje en pared o sobremesa. (Fuente de Alimentación incluida).	**139**
	MBIO	**Sistema biométrico de control de presencia + lector de tarjetas de sobremesa**. 3.000 huellas. 3.000 tarjetas RFID 125 Khz. Basado CPU Linux 1 GHz. Lecura en menos de 0,5 seg. Web server incorporado. WIFI y Bluetooh incorporado. Incorpora batería para funcionamiento autónomo por más de 3 horas. Alimentación 5 V DC (alimentador NO incluido, puede usarse cargador movi).	**139**
	W1CPRO	Sistema **de control de presencia con lector tarjetas RFID + teclado. Hasta 3.000 usuarios. 100.000 registros**. Control **TCP/IP**. Display multilenguaje. TFT de 2,8 ". Software incluido. Procesador 32-bit ARM MCU. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. **Teclado Táctil. 8 estados de asistencia configurables. Tiempo identificación <0,5 s. (Fuente de alimentación incluida). WIFI incorporado.**	**158**
	W1PROW	Sistema **biométrico de control de presencia + lector tarjetas RFID + teclado. 3.000 huellas**, **50.000 registros**. Control **TCP/IP**. Display multilenguaje. TFT de 2,8 ". Software incluido. Procesador 32-bit ARM MCU. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. **Teclado Táctil. 8 estados de asistencia configurables. Tiempo identificación <0,5 s. (Fuente de alimentación incluida). WIFI Incorporado.**	**193,7**
	A350	Sistema **biométrico de control de presencia + lector tarjetas DOBLE RFID y MIFARE + teclado. 3.000 huellas**, **100.000 registros**. Control **TCP/IP**. Display multilenguaje. TFT de 3,5". Software incluido. Procesador 1 Ghz Basado en LINUX. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. **Teclado Mecanico. 8 estados de asistencia configurables. Tiempo identificación <0,5 s. (Fuente de alimentación incluida). WIFI y BLUETOOTH Incorporados.**	**249,5**
	C2PRO	Sistema **biométrico de control de presencia + lector tarjetas RFID + MIFARE + teclado. 3,5" TFT** HD color. Basado en LINUX. WIFI incorporado. **10.000 huellas, 100.000 registros.** Control TCP/IP. Display multilenguaje. Relé de salida para control de puerta. Entrada sensor de puerta abierta. Codigo de trabajo de hasta 6 digitos. Mensajes de voz. Salida para sirena exterior. Diseño **ultraplano**. Sensor Óptico AFOS300 resistente al agua y al polvo. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. Operaciones guiadas mediante voz. Tiempo identificación < 0,5 s. Weigand salida. USB. Foto display. Ahorro de energía. Dimensiones 140 X 190 X 32 mm. Alimentación 12 VDC y POE. (Fuente de Alimentación incluida).	**455**

Control Horario/Control de Acceso con Reconocimiento FACIAL

	W3	Sistema **biométrico de control de presencia** de **reconocimiento facial, contraseña y tarjeta (EM 125 Khz). CPU Linux Dual Core a 1 GHz. Mayor velocidad de reconocimiento < 1 seg.** Hasta **200 usuarios. 100.000 registros**. Cámaras duales para verificación. Pantalla LCD de 2,8". **TCP/IP**. USB. Distancia verificación 30-80 cm. Web server integrado. Iluminador luz blanca para verificación con baja luz. Ángulo de visión 20º Horizontal y Vertical. Ratio de reconocimiento 99%. WIFI incluido. Salida de relé para apertura de puerta. Alimentación 12 V DC (fuente de alimentación incluida).	**249**
	FACEPASS7PRO	Sistema **biométrico de control de presencia** de **reconocimiento facial, contraseña y tarjeta. CPU Linux Dual Core a 1 GHz. Mayor velocidad de reconocimiento <0,3 seg.** Hasta **3.000 usuarios. 100.000 registros**. Cámaras duales para verificación FULLHD 1080 con WDR. Pantalla LCD de 3,5". **TCP/IP**. USB. Distancia verificación 30-80 cm. Mensajes de voz. Pantalla táctil. Web server integrado- SAMSUNG ARM. Tamper de alarma. 10 teclas de función programables. Alarma Tamper. RTC integrado. 5 grupos de alarmas. Iluminador infrarrojo para verificación con baja luz. Ángulo de visión 20º Horizontal y Vertical. Ratio de reconocimiento 99%. WIFI incluido. Salida de relé para apertura de puerta. Alimentación 12 V DC (fuente de alimentación incluida).	**394**
	FACEDEEP3	Sistema biométrico de control de acceso y control de presencia con **reconocimiento facial, contraseña y lector de tarjetas EM. Dual Core 1 G Ghz. TFT de 5". Sensor de puerta. Botón de salida. Relé de salida para apertura de puerta. Tamper de alarma. Reconocimiento de uso de mascarilla.** Distancia de reconocimiento hasta 1,5 m. Velocidad de reconocimiento < 0,6 seg. **Hasta 6.000 usuarios**. 100.000 registros. Incluye WIFI. Salida y Entrada Weigand. Alimentación 12 V DC (fuente incluida).	**449**
	FACEDEEP3PRO	Sistema biométrico de control de acceso y control de presencia con **reconocimiento facial, contraseña y lector de tarjetas MIFARE. Dual Core 1 G GHz. TFT de 5". Sensor de puerta. Botón de salida. Relé de salida para apertura de puerta. Tamper de alarma. Reconocimiento de uso de mascarilla.** Distancia de reconocimiento hasta 1,5 m. Velocidad de reconocimiento < 0,6 seg. **Hasta 6.000 usuarios**. 100.000 registros. Incluye **WIFI.** Salida Weigand. Alimentacion 12 V DC (fuente incluida). Incluye **BLUETOOTH para configuracion e identificacion con la app.**	**525**
	ADVAN SC1	Sistema de **control de accesos con reconocimiento facial integrado**. Basado en SnapDragon 600. Resolución **2 K@ 30 frame**s. Triple streaming H 265/H264. **Hasta 1.000 usuarios.** Sensor 1/2,9" de alta luminosidad. Lente de 2,3 mm. Iluminador Ir de hasta 10 metros. Micrófono interno. Compatible ONVIF profile S. 2 Gb de memoria RAM y 8 Gb de ROM. **Alimentación 12 V y POE.** Permite **Lista negra y lista Blanca**. CMS para gestión de varias unidades gratuito. Memoria interna de eventos. **Incluye convertidor I/O** para apertura de cerraduras. Tarjeta SD interna. Permite la captura de imágenes con el móvil para añadir usuarios al sistema.	**565**
	FACEDEEP3-4G	Sistema biométrico de control de acceso y control de presencia con **reconocimiento facial, contraseña y lector de tarjetas. Dual Core 1 G GHz. TFT de 5". Sensor de puerta. Botón de salida. Relé de salida para apertura de puerta. Tamper de alarma. Reconocimiento de uso de mascarilla.** Distancia de reconocimiento hasta 1,5 m. Velocidad de reconocimiento < 0,6 seg. **Hasta 6.000 usuarios**. Incluye WIFI. Salida Weigand. Alimentación 12 V DC (fuente NO incluida). Tarjetas sólo MIFARE. Conexión 4G integrada.	**840**
	FACEDEEP5	Sistema Biométrico de control de acceso y control de presencia con **Reconocimiento Facial, contraseña y Lector de tarjetas. Pantalla TFT de 5" ultraplana. CPU Dual CORE CPU 1 GHz. Cámara de visión amplia que permite un fácil ajuste. Conexión TCP/IP. Software gratuito. Incorpora IR para impedir falsos reconocimientos. Reconocimiento de uso de Mascarilla.** Distancia de reconocimiento hasta 2 m. Velocidad de reconocimiento < 0,3 seg. **Hasta 50.000 usuarios**. Rele de salida para apertura de puerta. Memoria de hasta 100.000 eventos. Alimentación 12 V DC (Fuente No incluida). Incorpora WIFI. Soporta Tarjetas RFID EM y MIFARE.	**1.105**

Control Horario y de Accesos y Cerraduras

Control Horario/Control de Acceso con FACIAL Y TEMPERATURA

Modelo	Descripción	PVP
VP2002FR	Sistema Biometrico de **control de Presencia y Acceso de reconocimiento facial, medicion de temperatura y reconocimiento de llevar mascarilla.** El sistema permite el acceso por la combinacion de alguno de los parametros anteriores: Por ej. No pasar personas con mas de X temperatura, o que no lleven mascarilla..etc. Pantalla **TFT de 8 " tactil**. Luminosidad de pantalla > 400 cd. Angulo de camara 30º Vertical/horizontal. Lente de 8 mm. **Mensajes de voz.** Incorpora sensor IR de grado medico para medicion de temperatura. Resolucion 0,3 º C. Distancia de lectura < 40 cm. Doble camara para impedir uso de fotografias. Mas de 10.000 usuarios. 160.000 registros. Tiempo de respuesta 300 mS. **Salida de alarma** para activacion de puertas u otros dispositivos. Soporta Tarjeta TF. Soporte de pared. Alimentacion 12 V (alimentador incluido).	**1.049**
FACEPASS7IRT	Sistema **Biométrico de control de presencia** de **reconocimiento facial, contraseña, tarjeta y TEMPERATURA. Permite la medicion de fiebre con una desviacion e 0,3 ° C.** Hasta **3.000 usuarios. 100.000 registros**. Cámaras duales para verificación. Pantalla LCD de 3,2 ". **Touch screen**. **TCP/IP**. USB. Distancia verificación 30-80 cm. Mensajes de voz. Touch screen. Web server integrado- SAMSUNG ARM. Tamper de alarma. 10 Teclas de función programables. Alarma Tamper. RTC integrado. 5 grupos de alarmas. Iluminador infrarrojo para verificación con baja luz. Rele de salida para apertura de puerta. Angulo de visión 20 grados Horizontal y Vertical.. Ratio de reconocimiento 99 por ciento. WIFI incluido. Alimentación 12 V DC. (F.A. incluida).	**1.249**
FACEDEEP5IRT	Sistema Biometrico de control de acceso y control de presencia con **Reconocimiento Facial, contraseña y Lector de tarjetas. Camara Termica incorporada para la medicion de FIEBRE. Precision 0,3 °C. Pantalla TFT de 5 " ultraplana. CPU Dual CORE CPU 1 Ghz. Camara de Vision amplia que permite un facil ajuste de la camara. Conexion TCP/IP. Software gratuito. Incorpora IR para impedir falsos reconocimientos (antisabotaje). Reconocimiento de uso de Mascarilla.** Distancia de reconocimiento hasta 2 m (Verificacion de tempeartura hasta 1 m). Rele de salida para aperura de Puerta. Velocidad de reconocimiento < 0,3 seg. **Hasta 50.000 usuarios**. Memoria de hasta 100.000 eventos. Alimentacion 12 V DC (Fuente No incluida). Incorpora WIFI. Soporta Tarjetas RFID y MIFARE.	**1.845**

Cerraduras

LOCK 400	**Cerradura electromagnética con una potencia de cierre de 300Kg. Fuerza de cierre 3.000N** Montaje en superficie. Bajo consumo (270/180mA). Sin magnetismo residual Conexión eléctrica No polarizada. Voltaje dual 12/24V DC. Potencia de consumo: 3,3 W. A. Temperatura de trabajo -40ºC hasta + 70º. Valores eléctricos +- 15%	**147**
LOCK 430	**Cerradura electromagnética con una potencia de cierre de 300Kg con LED de estado. Fuerza de cierre 3.000N** Montaje en superficie. Bajo consumo (270/180mA). Sin magnetismo residual Conexión eléctrica No polarizada. Voltaje dual 12/24V DC. Potencia de consumo: 3,3 W. A. Temperatura de trabajo -40ºC hasta + 70º. Valores eléctricos +- 15%	**168**
LOCK340	**Cerradero eléctrico** . Equipado con bobina DC con protección electrónica y conexionado eléctrico no polarizado. Pestillo ajustable y reversible. **Resistencia: 3.000 N**. Temperatura de uso: -15ºC a +40ºC. 12 VDC. Tamaño standard de 20,5 mm ancho.	**39**
LOCK 341	**Cerradero eléctrico inverso**. Equipado con bobina DC con protección electrónica y conexionado eléctrico no polarizado. Pestillo ajustable y reversible. **Resistencia: 3.000 N**. Temperatura de uso: -15ºC a +40ºC. 12 VDC. Tamaño standard de 20,5 mm ancho.	**59**
LOCK500U	**Cerradero eléctrico simétrico**. Reforzado, mayor resistencia. Equipado con bobina DC con protección electrónica y conexionado eléctrico no polarizado. Pestillo ajustable y reversible. **Resistencia: 4.000 N**. Durabilidad: 200.000 (ciclos sin precarga). Temperatura de uso: -25ºC a +70ºC. 12 VDC. Consumo 290 mA. Tamaño Reducido ancho 16 mm.	**49**
LOCK500US	**Cerradero eléctrico simétrico**. Reforzado, mayor resistencia. Equipado con bobina DC con protección electrónica y conexionado eléctrico no polarizado. Pestillo ajustable y reversible. ALTA **Resistencia: 10.000 N**. Durabilidad: 200.000 (ciclos sin precarga). Temperatura de uso: -25ºC a +70ºC. 12 VDC. Consumo 290 mA. Tamaño Reducido ancho 16 mm. **Recomendable uso exterior.**	**89**
LOCK500UINV	**Cerradero eléctrico INVERSO**. Reforzado, mayor resistencia. Equipado con bobina DC con protección electrónica y conexionado eléctrico no polarizado. Pestillo ajustable y reversible. **Resistencia: 4.000 N**. Durabilidad: 200.000 (ciclos sin precarga). Temperatura de uso: -25ºC a +70ºC. 12 VDC. Consumo 290 mA. Tamaño Reducido ancho 16 mm.	**65**
LOCK501	**Cerradero eléctronico inverso**. Diseño especial de bajo consumo con microchip y mayor resistencia. Alimentación de 6 a 28 V AC/DC. Consumo en reposo menos de 100 mA. Pestillo ajustable y reversible. **Resistencia: 4.400 N**. Control de temperatura para que no exceda de 40ºC.	**124**
LOCK 406	**Cerradero eléctrico 100% reversibles**, diseñados para ser instalados en las **puertas de salida de emergencia** equipadas con barras antipánico en superficie, permiten el acceso desde el exterior a través de un sistema de control de accesos. Resistencia 7.000 N. Pestillo fijo. Protección electrónica. Temperatura de trabajo: -15 ºC /+40 ºC. Alimentación 12 VDC.	**137**
L400	**Soporte en "L"** para Lock 400/430	**32**
Z300	**Soporte en "Z"** para Lock 400/430	**51**
H300	**Soporte para puertas de cristal** para Lock 400/430	**51**

Accesorios Control de Accesos y Pulsadores

Accesorios Control de Accesos

Modelo	Descripción	PVP
FA ACCESS	Fuente de **Alimentación PROFESIONAL** para montaje mural, especial para control de accesos. **Sistema de Alimentación Ininterrumpida**. Alimentación de entrada de 96 a 264 V AC, salida 12 V DC, 3 A. Batería Incorporada de 7 A/h. **Autonomía de 120-140 minutos.**	**105**
SC011	**Controlador / separador** de alta seguridad para Terminales **ANVIZ . Permite aislar el lector exterior** con la cerradura vía Wiegand ANVIZ. Pulsador de salida .	**67**
UBIO	Lector de Huellas con **conexión USB** compatible sistemas Anviz	**124**
ID CARD10	**10 tarjetas RFID** 125 KHz Blancas. 54 mm X 86 mm.	**6,9**
ID CARD50	**50 tarjetas RFID** 125 KHz Blancas. 54 mm X 86 mm.	**31,4**
ID KEY10	**10 llaveros** RFID	**8,6**
ID KEY50	**50 llaveros** RFID	**41,9**
ID PULSERA	Pulsera de goma con RFID (color negro)	**2,5**
ID PULSERA MF	Pulsera de goma con MIFARE (color negro)	**2,9**
ID CARD10MIF	10 Tarjetas MIFARE blancas. 54 x 86 mm	**9,1**
ID KEY10MIF	10 llaveros MIFARE	**11,8**
READERH125	Lector de tarjetas de pared para encendido de luces u otros dispostivos.	**21,1**
PROTECTOR VF30	**Carcasa plástico** protector para **todos los modelos ANVIZ**	**45**

Pulsadores de SALIDA

PULSA	**Pulsador** de salida interior convencional para encastrar. **Carcasa plastico**. 85 mm X 85 mm.	**7,4**
PULSA3LS	**Pulsador** de salida de superficie. Carcasa metálica. Dimensiones 75 x 24 x 20 mm. Salida de NC/NO. Iluminación de pulsador.	**17**
PULSA22L	**Pulsador** de salida para encastrar. Carcasa metálica. IP66. Dimensiones 86 x 86 mm. Salida de NC/NO. Iluminación de pulsador.	**19**
PULSASETA	**Pulsador** de salida de superficie. Pulsador tipo SETA color verde, diámetro 77 mm. Panel frontal de acero inoxidable de 1,8 mm. Dimensiones 86 x 86 mm. Salida de NC/NO. Pulsador de alta robustez (más de 500.000 pulsaciones).	**25**
SS-IR70	Pulsador de salida con sensor Infrarrojo (No capacitivo,). **SIN CONTACTO**. **Para empotrar**. Metalico. IP 66. Alimentacion 12 VDC. Salida NO / NC / COM. Dimensiones 70 X 115 mm	**27**
PULSASIN28S	Pulsador de salida con sensor inductivo para encastrar. **SIN CONTACTO. Acero inoxidable. IP68.** Alimentación 12 VDC. Salida NO / NC / COM. Dimensiones 115 x 40 mm. Luz indicadora.	**32**
PULSASIN86	Pulsador de salida con sensor inductivo **de superficie. SIN CONTACTO. Acero inoxidable. IP68**. Alimentación 12 VDC. Salida NO / NC / COM. Regulación del tiempo de retardo y ajuste de distancia de activación. Dimensiones 86 x 86 mm. Luz indicadora.	**36**
PULSASIN3NT	Pulsador de salida con sensor inductivo de **superficie. SIN CONTACTO. Acero inoxidable. IP68**. Alimentación 12 VDC. Salida NO / NC / COM. Regulación del tiempo de retardo y ajuste de distancia de activación. Dimensiones 76 x 25 x 22 mm	**38**

Software Control Acceso y Control Horario

Software Control de Accesos y Horario CLOUD (Dto reducido/pago recurrente)

Modelo	Descripción	PVP
NCH CLOUD	***** Programa completo en CLOUD** con gestión de control horario. Fichaje desde PC., movil o dispositivo biometrico (o tarjeta). Planes de Trabajo, trabajo por turnos o nocturnos. Flexibilidad horaria. **Incluye la gestión de RRHH y el Portal del Empleado con acceso a tiempo real de sus fichajes. Informacion en tiempo real de : Empleados en su puesto de trabajo. Retrasos y salidas del personal. Permisos, vacaciones y ausencias, registro de incidencias (desayunos, comidas, medico, visitas de trabajo...etc). Historial de fichajes y resumen de movimientos. Planificacion eficiente de Calendario laboral y planes de trabajo. Trabajo por turnos y flexibilidad horaria, trabajos nocturnos..etc.** . Contratos, partes de baja, Justificantes, prevención. Comunicacion agil : Solicitudes, partes, comunicados, encuestas ...etc. Informes de evaluación. Estadísticas personales, totales y del centro de trabajo. Permite la personalizacion de alertas y configuracion de miveles de gestion por empleado, departamento, centro, empresa o grupo empresarial. **Hasta 15 empleados y 1 centro de trabajo. (PAGO SEMESTRAL). Ver nota a pie de pagina. Incluye servicio de Hot Línea. Incluye fichaje mediante APP gratuita o Navegador. Hay que incluir CONFIG NCH CLOUD para una perfecta puesta en marcha la primera vez. Compatible con dispositivos de las marcas ANVIZ, CAMTRONICS y ZK.**	**134**
CONFIG NCH	***** Configuración Remota con Parametrización**. Configuración de Base de Datos. Alta de empleados. Roles de grupos. Horarios. Calendario Laboral. Permisos y Vacaciones. Formación y soporte para puesta en marcha. **Hasta 15 empleados (coste adiccional por empledo 2.5€)** Consultoría gratuita. Ver nota pie de pagina. **Puesta en Marcha remota.**	**157**
EMP. ADICIONAL	***** Empleado adicional (PAGO SEMESTRAL). Ver nota a pie de pagina.**	**9**
CENTRO ADICIONAL	***** Centro de trabajo adicional (PAGO SEMESTRAL). Ver nota a pie de pagina.**	**67**
PORTAL DE DENUNCIAS	**El Canal de Denuncias proporciona a los empleados un medio seguro y confidencial para denunciar cualquier irregularidad.** Los empleados tendran la capacidad de comunicar preocupaciones o problemas sin temor a represalias. El modulo de Canal de Denuncias de NCH cumple la normativa vigente ademas de aportar a la empresa de un compromiso legal y etico que afecta a la cultura empresaria**l. *** Licencia por empleado para acceso al Portal de Denuncias (PAGO SEMESTRAL).** Se cobra por el total de empleados dados de alta. Ver nota a pie de pagina.	**4**
ALTA TELETRABAJO	***** Alta módulo de Teletrabajo**	**366**
TELETRABAJO	**Con el modulo de Teletrabajo nos posibilita una mejor gestion de las personas que hacen el trabajo desde su casa.** Podemos visualizar estadisticas detalladas del rendimiento de cada empleado, desde productividad hasta la optimizacion de recursos. Las capturas de pantalla realizadas durante la jornada laboral nos brindan una vision de tallada del trabajo realizado, pudiendo acceder al historial de capturas de pantalla para una completa supervision. **Podemos crear alarmas o alertas configurables por empleado, estableciendo parametros o reglas especificas**. ***** Licencia por empleado para seguimiento de teletrabajo (PAGO SEMESTRAL).** Se cobra por el total de empleados dados de alta. Ver nota a pie de pagina.	**37**
GESTIÓN DE UBICACIONES	***** Licencia para gestion de ubicaciones: despachos, parking, salas de reuniones...(PAGO SEMESTRAL).** Se cobra por el total de empleados dados de alta. Ver nota a pie de pagina.	**3**
GESTIÓN DE FLOTAS	**Ideal para el uso de flotas compartidas en la empresa. Este modulo permite controlar los itinerarios de una forma efectiva y sencilla** El seguimiento de los empleados en movimiento (repartidores, tecnicos...etc) se simplifica visualizando sus recorridos durante su jornada laboral en un mapa gracias a la integracion en un mapa digital. Esta funcion nos posibilita una vision completa de rutas yparadas, permitiendo optimizar su planificacion. **Podemos tener una base de adtos de todos los coches manejados asi como marca, modelo y hastala matricula y los datos completos d la seguradora de una forma independiente avisandonos de los vencimientos de los seguros**. Tambien podemos gestonar el manteimiento de los mismos teniendo un registro detallado de los servicios realizados , de las fechas de mantenimientoy de los kilometros recorridos. Tambien nos permite almacenar una foto del estado del vehiculo cada vez que cambie de usuario**.*** Licencia para gestión de Dispositivo CAMGPS35 (PAGO SEMESTRAL).** Se cobra por el total de empleados dados de alta. Ver nota a pie de pagina.	**3**
CAMGPS35	**Dispositivo GPS para vehículos**. Vehículos, transportes eléctricos, maquinaria industrial o agrícola, etc. **Hasta 6 métodos de localización y 2 de rastreo**, localización del objeto sustraído con una altísima precisión. Avisos mediante Aplicación IOS y Android. Acceso WEB almacenamiento históricos, eventos e itinerarios mediante Google Maps. Dimensiones: 80x50x24 mm. Batería incorporada 1.250 mAh. Alimentación (6-48 V) desde micro USB o entrada +/-.	**139**
CUOTA ANUAL CAMGPS73-35	**Cuota anual de servicio** para los dispositivos CAMGPS73 y CAMGPS35. Permite localización en más del 95% del planeta	**179**

Software para fichaje remoto CROSSCHEX (Dto reducido/pago recurrente)

CHECKINOUT	**Solucion complementaria al software CrossChex (incluido con dispositivos ANVIZ). Compatible con moviles, tablets y PC. Fichajes almacenados en la nube con descarga automatica o manual en CrosssChex. Panel de control que permite reasignar fichajes remotos entre usuarios. Integracion con dispositivos biometricos ANVIZ.** Almacenamiento de las coordenadas de fichaje. Posibilidad de adjuntar un codigo de trabajo a cada tarea. *** Licencia por teléfono móvil (**pago semestral**)	**7,5**
CONFIG APP	***** Configuración Remota con instalación** de app de gestión del Cloud. Parametrizacion y configuración de la base de datos de CrossChex. Alta de base de datos. Formación y soporte para puesta en marcha. **Hasta 20 empleados.** (añadir 1,8 € por empleado adicional).	**80**

Software para fichaje remoto desde movil o PC (Dto reducido/pago recurrente)

NCH BASIC	**La forma mas economica y sencilla de umplir la vigente normativa de control horario. Software para fichaje remoto desde movil o PC . (Pago Anual). Valido para empresas de maximo 15 empleados. Gestion de permisos, bajas y calendario laboral. Informes detallados sobre fichajes y tiempos trabajados. Software en la nube para registrar la jornada desde cualquier lugar. Portal del empleado para consultar en tiempo real sus fichajes. No permite conexion con dispositivos fisicos. SOlo desde movil uordenador.**	**135**

***** NOTA:** **El software con pago semestral tiene un dto especial reducido y un pago recurrente semestral durante la vida del contrato del servicio.**

Control de Rondas

Control de Rondas

	Modelo	Descripción	PVP
	RONDA CR5	Lector de Tags para **control de rondas**. Alta robustez. Lectura a 3 cm de distancia. Nivel de protección IP 67- Alta robustez. Cuerpo de metal con cubierta de silicona. Resistente al agua y al polvo. Resiste caídas de mas de 2 metros de altura. **Hasta 50.000 registros.** Volcado a través de puerto USB. Alta velocidad de trasferencia de registros hasta 15.00 registros por minuto. Duración de las baterías mas de un mes. Baterías de 2.7 V / 880 mA/h Litio. Dimensiones 150 X 42 X 32 mm. Rango de temperatura de -40º C a + 80 º C. Peso solo 200 gramos. Software de gestión gratuito.	**205**
	RONDA CR8	Lector de Tags para **control de rondas.** Alta robustez. Lectura a 3 cm de distancia. Nivel de protección IP 67. Cuerpo de metal con cubierta de silicona. Alta robustez. Resistente al agua y al polvo. Admite caídas desde varios metros de altura. **Hasta 60.000 registros. Display LCD con retroiluminación.** Indicador de temperatura, hora y brújula. **Linterna** con LEDS incorporada. Volcado a través de **puerto USB** y también a través de su base inalámbrica (con Base CR8). Duración de las baterías mas de un mes. Dimensiones **148 X 42 X 34 mm**. Peso solo 240 gramos. Software de gestión gratuito.	**299**
	RONDA CRX1	Lector de Tags para **control de rondas.** Alta robustez. Con lector biométrico de huella dactilar para confirmar identidad del usuario (hasta 200 usuarios). Display OLED de alto brillo. Lectura de TAGS a 3-4 cm. Freucnia de trabajo de los TAGS a 125 Khz. Nivel de protección IP 67- Alta robustez. **Es resistente al agua, polvo y permite caídas desde mas de dos metros. Hasta 60.000 registros.** Permite creación de hasta 200 grupos. **Linterna** con LEDS incorporada para patrullas nocturnas o en lugares con baja iluminación. Volcado a través de **puerto USB. Alta velocidad de transmisión de registros hasta 15.000 registros por minuto. Vibrador incorporado y mensajes de voz.** Duración de las baterías mas de un mes (permite una media de 500 lecturas diarias durante un mes.). Baterías de 3,7 V 2.000 mA/H de Litio. Conector de comunicaciones tipo USB con conexión magnética. Rango de Temperatura de uso de -40º C a ¡ 80 º C. Dimensiones **148 X 42 X 34 mm**. Peso solo 315 gramos. Software de gestión gratuito.	**349**
	RONDA CRX1-BT	Lector de Tags BLUETOOTH para **control de rondas.** Alta robustez. Con lector biométrico de huella dactilar para confirmar identidad del usuario (hasta 200 usuarios). Display OLED de alto brillo. Gracias a los TAG BLUETOOTH nos permite poder leer los TAGS a 30 m, esto es ideal para lugares en donde no es facil (o decorativo) colocar un TAG pudiéndolos ocultar .. Nivel de protección IP 67- Alta robustez. **Es resistente al agua, polvo y permite caídas desde mas de dos metros. Hasta 60.000 registros.** Permite creación de hasta 200 grupos. **Linterna** con LEDS incorporada para patrullas nocturnas o en lugares con baja iluminación. Volcado a través de **puerto USB. Alta velocidad de transmisión de registros hasta 15.000 registros por minuto. Vibrador incorporado y mensajes de voz.** Duración de las baterías mas de un mes (permite una media de 500 lecturas diarias durante un mes.). Baterías de 3,7 V 2.000 mA/H de Litio. Conector de comunicaciones tipo USB con conexión magnética. Rango de Temperatura de uso de -40º C a ¡ 80 º C. Dimensiones **148 X 42 X 34 mm**. Peso solo 315 gramos. Software de gestión gratuito.	**369**
	RONDA CR 50 PRO	Lector de Tags para **control de rondas a TIEMPO REAL. Conexion 4G.** Alta robustez. Display OLED de alto brillo. Lectura de TAGS a 3-4 cm. Frecuencia de trabajo de los TAGS a 125 Khz. Nivel de protección IP 67- Alta robustez. **Es resistente al agua, polvo y permite caídas desde mas de dos metros. Hasta 60.000 registros.** Permite creación de hasta 200 grupos. **Vo**lcado a través de **puerto USB. Alta velocidad de transmisión de registros hasta 15.000 registros por minuto. Vibrador incorporado y mensajes de voz.** Baterías de 3,7 V 3.400 mA/H de Litio. Conector de comunicaciones tipo USB con conexión magnética. Rango de Temperatura de uso de -40º C a ¡ 80 º C. Dimensiones **120 X 68 X 32 mm**. Software de gestión gratuito.	**479**
	BASE CR8	**Base para volcado de datos inalámbrico para CR8.** Permite el volcado de registros sin tener que conectar ningún tipo de conector. Alimentación a través de USB. Transmisión de hasta 5.000 registros por minuto. Dimensiones 167 X 96 X 40 mm.	**116**
	TG1	**TAG naranja para sujeción en pared**	**4,2**
	TG2	**TAG cilíndrica de cristal**	**3,9**
	TG3	**TAG negra circular de pared**	**3,8**
	TG4	**TAG de Identificación de usuario**	**5,3**
	TG-BT	**TAG BLUETOOTH negra circular de pared. Funciona con el modelo RONDA CRX1- BT. E**stas TAGS pueden ser situadas a una mayor distancia y ocultas para lugares inaccesibles o que por estética nos impidan el uso de TAGS convencionales.	**38**
	EVBOOK	**Tarjeta de eventos RFID. Programable. Nos permite definir eventos que han sido definidos por el usuario**. Estos eventos son grabados en el lector y en software, estos datos serán transmitidos junto con la información de la fecha y hora de chequeo permitiendo dar mucha mas información: Por ejemplo. Puerta abierta, fallo alimentación, luces encendidas o en rutas de limpieza poder definir estados de la habitación...etc	**65**

Conteo de Personas / vehiculos y Sensor de Actividad nocturna.

Conteo de Personas/Coches / AFORO

	Modelo	Descripción	PVP
	FORO243	**Dispositivo de CONTROL DE AFORO basado en** Camara **DOMO** IP Resolucion **FULL HD (2 Mpx)** con analiticas incorporadas que permite **el conteo de personas y el control de AFORO** gracias a software gratuito que se instala en PC**.** Dispone tambien de **app gratuita.** Historico de eventos con **aforo. Lente de 2,8 mm (108° angulo H). WDR de 120 dB. Compatible ONVIF** (la camara puede ser grabado en NVR standard a la vez que funciona como contador de personas). **Entrada de Audio. Admite Tarjeta SD.** Iluminadores hasta 50-60 m**. Smart IR. Proteccion IP67. Alimentacion 12 V / POE. Permite la creacion de area con varias camaras.**	**154**
	FORO223	**Dispositivo de CONTROL DE AFORO basado en** Camara **TUBULAR** IP Resolucion **FULL HD (2 Mpx)** con analiticas incorporadas que permite **el conteo de personas y el control de AFORO** gracias a software gratuito que se instala en PC**.** Dispone tambien de **app gratuita.** Historico de eventos con **aforo. Lente de 2,8 mm (108° angulo H). WDR de 120 dB. Compatible ONVIF** (la camara puede ser grabado en NVR standard a la vez que funciona como contador de personas). **Entrada de Audio. Admite Tarjeta SD.** Iluminadores hasta 50-60 m**. Smart IR. Proteccion IP67. Alimentacion 12 V / POE.**	**164**
	DM CPRO 500	Cámara DOMO IP de 5 **MP de CONTROL DE AFORO Resolución máxima de 2592 x 1944 @25 frames**, Sensor 1/2,8" STARVIS. Luminosidad 0,03 lux. Lente **motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. Iluminadores IR, alcance 30-40 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR REAL. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP66.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC. MIcrofono incorporado. Slot para tarjeta SD de hasta 256 GB.Analiticas de video integradas : facial, vehiculo/humano, linea, doblelinea, merodeo, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDA.**	**246**
	IRCAM CPRO 501	Cámara TUBULAR IP de 5 **MP de CONTROL DE AFORO Resolución máxima de 2592 x 1944 @25 frames**, Sensor 1/2,8" STARVIS. Luminosidad 0,03 lux. Lente **motorizada de 2,7 a 13,5 mm**. Iluminadores IR, alcance 40-50 metros. Día/Noche Real. Filtro mecánico. WDR REAL. HLC. Filtro Antiniebla. **Proteccion IP66.** Compresión H 265/264. **Alimentación POE y 12 V DC. MIcrofono incorporado. Entrada/ salida de Audio. Entrada y Salida de alarmas. Slot para tarjeta SD de hasta 256 GB.Analiticas de video integradas : facial, vehiculo/humano, linea, doblelinea, merodeo, conteo de personas (con grabadores CPRO). Cumple normativa NDA.**	**259**
	FOROIPR2010	**Dispositivo de control de aforo basado en tecnología TOF 3D. Resolución 320 x 240.** Trabaja en condiciones de baja luminosidad. Alimentación **12 V o POE. Precisión de más del 95%.** Longitud focal de 4,1 mm. Ángulo de visión 92,5º H. Altura recomendada de instalación de 2 - 3 m. Uso en interior. Tiempo de respuesta 25 mS. Entrada/ Salida de alarma. Colocando varios dispositivos permite la determinación de AFORO en lugares con múltiples entradas. Dimensiones: 131 x 55 x 82 mm.	**1.399**
	PEOPLE COUNTER M2	Sistema que nos permite realizar un **conteo de personas en accesos,** con posibilidad de controlar dirección de las mismas, **para ofrecer datos de aforo.** Incorpora procesador interno para el análisis de conteo, totalmente independiente. **Basado en tecnología de cámaras TOF (time of flight)** Esta tecnología permite crear una topografía de la imagen en tiempo real, permitiendo una mayor discriminación de objetos o personas juntas. **Alta precisión (superior al 99 %).** Conexión TCP/IP. Instalación en el techo. Existen dos modelos dependiendo de la altura de colocación (de 2,5 a 3 m o de 3 a 5 m). Tipo de Iluminación NIR.. Memoria interna en donde se guardan los datos. **Permite la unión de varios dispositivos** (si el local tuviera varias puertas de entrada/salida) haciendo un calculo automático de la ocupación en tiempo real. Pudiendo definir valores máximos de ocupación por zona y disparar una alarma, enviar emial o SMS. Acceso desde cualquier ordenador para ver histórico. **Exportación de datos a Excel** para tratamiento posterior. Ofrece estadísticas como porcentajes de estancia, promedios de ocupación, porcentajes comparados...etc. Posibilidad de definir reportes.	**3.425**
	HOUSING-4.0	Accesorio para instalar PC M2 **en techo,** sobre techo y bajo techo (incluida extensión)	**398**
	IO MODULE M1M2M2S	Conexión al data converter (XXX M1) o puerto de datos (XXX M2) con **5 salidas de relé** y 4 entradas digitales	**674**

Sensor Monitorizacion actividad sueño

	AEROSENSE-TUYA	Sensor basado en **tecnologia microondas** que nos permite monitorizar a personas mientras duermen. Se instala en la pared orientado a la persona que esta durmiendo y nos permite controlar: **Pulsaciones cardiacas, Monitorizacion de su respiracion, tiempo de sueño, si se levanta de la cama o si permanece mas tiempo del habitual..etc.** Generando alarmas si sobrepasa unos umbrales previamente establecidos. Todo ello sin contacto y con total privacidad. Conexion via WIFI. Banda de Frecuencia del radar 24 Ghz. Funciona con **APP TUYA gratuita**. Alimentacion 5 DC (Alimentador incluido). Dimensiones: 83 X 83 X 58 mm. Peso 80 gramos. Ideal para control de personas mayores o con problemas de respiracion.	**225**

Alarmas

Alarmas

	Modelo	Descripción	PVP
	AVISO60	**Kit** simple de **avisador de intrusión totalmente a baterías**, el sistema se compone de un PIR inalámbrico y un receptor con timbre inalámbrico que avisara cuando se produzca una intrusión.	**17,9**
	ALARM100	**Kit de alarma** compuesto por central, **1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio y dos mandos** de control remoto. Antena Oculta. **16 zonas vía radio (hasta 48 sensores) + 4 zonas cableadas.** Display para fácil programación. **Mensajes de voz en castellano.** Configuración **MULTI USUARIO** (permite ajustes de zona independientes para cada usuario). Almacenamiento de 20 eventos. 8 teléfonos de llamada programables. Agenda con diferentes programaciones horarias. Batería de backup incorporada. Configuración independiente para estancia/casa/salir. Notificación por línea convencional. Permite manejo remoto por línea telefónica (armado/ desarmado. escuchar audio).	**71**
	ALARM80GSM	**Kit de alarma compuesto por central de alarma, 1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio y dos mandos de control remoto. 16 zonas inalámbricas,** 3 detectores para cada zona. 4 atributos por zona. SIN CABLES (no permite el uso de sensores cableados). **Incorpora llamador telefónico GSM**. Sirena instalada interior. Sistema operación remota a través de SMS para armado/desarmado y monitorización. **Pulsador en central para comunicación bidireccional** con móvil definido.	**119**
	ALARM 100GSM	**Kit de alarma GSM y PSTN** compuesto por central, **1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio y dos mandos** de control remoto. Antena Oculta. **16 zonas vía radio (hasta 48 sensores) + 4 zonas cableadas.** Display para fácil programación. **Mensajes de voz en castellano.** Configuración **MULTI USUARIO** (permite ajustes de zona independientes para cada usuario). Almacenamiento de 20 eventos. 8 teléfonos de llamada programables. Agenda con diferentes programaciones horarias. Batería de backup incorporada. Configuración independiente para estancia/casa/salir. Notificación por línea convencional y GSM. Permite manejo remoto por línea telefónica y GSM (armado/ desarmado. escuchar audio).	**129**
	ALARM X250	**Kit de alarma GSM** compuesto por **central de alarma, 1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio, dos mandos** de control remoto y 2 tags RFID de activación. **32 zonas vía radio + 8 zonas cableadas**. Incorpora **llamador telefónico fija y modulo GSM**. Permite **armado y desarmado remoto**. **Panel Táctil** y pantalla LCD para una fácil configuración. Aviso de batería baja. hasta 16 contraseñas de usuario. GSM con función intercomunicador. Mensajes de voz. Sensor tags RFID para una mas fácil conexión/desconexión.	**169**
	ALARM X290	**Kit de alarma GSM** compuesto por **central de alarma en caja metálica Profesional, 1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio, dos mandos** de control remoto. **32 zonas vía radio + 8 zonas cableadas**. Incorpora **llamador telefónico fijo y modulo GSM**. Permite **armado y desarmado remoto**. **Botonera Táctil** y **Pantalla LCD** para fácil configuración. Aviso de batería baja. hasta 16 contraseñas de usuario. GSM con función intercomunicador. Mensajes de voz.	**175**
	ALARM X500D	Kit de **alarma IP con DVR integrado** compuesto por **central de alarma en caja metálica**, 1 sensor de puerta, 1 sensor PIR vía radio y dos mandos de control remoto. 32 zonas vía radio + 8 zonas cableadas. Incorpora**l, comunicación GPRS y TCP/ IP.** DVR de 4 canales con **disco duro de 1 TB.** Soporta **4 cámaras AHD con resolución de 720 p o 4 cámaras IP (hasta 1080p)** por RTSP. 4 entradas de audio/ 2 salidas. **Salida de video HDMI y video compuesto**. Aplicaciones móviles para IPhone y Android. Webserver con posibilidad de configuración. Aplicación móvil gratuita. **Cámaras opcionales para videoverificacion.**	**235**
	ALARM22FHD	Kit de **alarma integrado en cámara IP**. Cámara **HD 1080 P FULL HD**, con soporte ajustable. Lente Megapíxel de 3,6 mm. Incorpora **Tarjeta SD** para grabación interna (hasta 128 Gb). WIFI integrado para una fácil instalación. **Software CMS gratuito** para la grabación remota de múltiples cámaras. Incorpora Leds de **iluminación IR**, distancia aprox. 15 m. Incorpora **Micrófono/altavoz para el uso como intercomunicador**. Incorpora PIR en propia cámara. Sensor de **temperatura y de humedad.** La central de alarma tiene **8 zonas disponibles y hasta 64 sensores** inalámbricos. Incorpora Sirena. Aplicación móvil que permite la grabación directa en el móvil e intercomunicador. **Función PUSH video..** Se suministra con un mando de control remoto para activación/desactivación y un sensor inalámbrico de puerta.	**125**
	ALARM32PT	Kit de **alarma integrado en cámara MOTORIZADA IP**. Cámara **HD 720 P**, con soporte ajustable. Lente Megapíxel de 3,6 mm. Incorpora **Tarjeta SD** para grabación interna (hasta 128 Gb). WIFI integrado para una fácil instalación. **Software CMS gratuito** para la grabación remota de múltiples cámaras. Incorpora Leds de **iluminación IR**, distancia aprox. 20 m. Incorpora **Micrófono/altavoz para el uso como intercomunicador**. Incorpora PIR en propia cámara. Sensor de **temperatura y de humedad.** La central de alarma tiene **8 zonas disponibles y hasta 64 sensores** inalámbricos. Incorpora Sirena. Aplicación móvil que permite la grabación directa en el móvil e intercomunicador. **Función PUSH video..** Se suministra con un mando de control remoto para activación/desactivación y un sensor inalámbrico de puerta.	**135**

Accesorios Inalámbricos de Alarmas

Accesorios Alarma 22/32PT/28/80/ 100 GSM

	Modelo	Descripción	PVP
	PIR25W	Sensor **PIR vía radio para Alarma 28/ 80/ 99 / 100 GSM.** Incluye pila. Con Antena Oculta.	**34**
	REMOTE99	T**eclado remoto vía radio para Alarma 28 /80 / 99 / 100 GSM.** Tamper.	**39**
	HUMO169	Sensor de **Humos vía radio para Alarma 28 / 80/ 99 /100 GSM**	**39**
	PIR CORTINA306W	Sensor **PIR de cortina Radio para Alarma 28 /80 / 99 / 100 GSM**, compensación aut. de temperatura, dos niveles de sensibilidad, reconocimiento de dirección y tiempo en una dirección	**32**
	PIR TECHO308W	Sensor **PIR de techo para Alarma 28 / 80/99/100 GSM,** con compensación automática de temperatura, inmune animales domésticos, VIA RADIO.	**34**
	SIRENA98	**Sirena int para Alarma 28 /80 / 99 /100 GSM.**	**40**
	SIRENA99	**Sirena int. para Alarma 28 /80 / 99 /100 GSM.** Ali. 12VDC (inc. Batería backup). 100 dB.	**79**
	DOOR15	**Sensor de puerta vía radio** para Alarm 22/28/32/99/100 con antena oculta	**17**
	DOOR80	Sensor de **puerta vía radio para Alarma 80 c**on antena oculta	**16**
	EMERGENCIA99	Mando con **pulsador de emergencia para Alarma 28 /80/99/100**	**11**
	MANDO30	Mando de **control remoto para Alarma 28 / 80/ 99 / 100 GSM** para activación/desactivación.	**13**
	RPT99	**Repetidor de señal** de sensores. Uso Interior/Exterior. Alimentación 220 VAC. **Hasta 16 sensores vía radio** y 2 zonas cableadas. **Alarma 28/80/99/100 GSM (excepto DOOR 15)**	**88**

Accesorios Alarma X200 / 250/290 /300/350 /500

	XPIR20W	Sensor **PIR inalámbrico. Antimascotas**. **Compatible Camtronics Serie X**	**34**
	XDOOR20W	Sensor de puerta inalámbrico Compatible Camtronics Serie X. Distancia en campo abierto 100 m. Alimentación pilas 3 V DC. Compatible Camtronics Serie X	**15**
	XVIBER20	Detector **inalámbrico sísmico**. 4 niveles de sensibilidad ajustable. Alimentación 3 V DC.. **Camtronics Serie X**	**12**
	XCORTINA20W	Sensor **inalámbrico de cortina** con dirección ajustable. Antimascotas. Angulo detección 20 º. Alcance 6 m. **Compatible Camtronics Serie X**	**32**
	XHUMO20W	Sensor de **humo inalámbrico** con baterías. Radiación del sensor 4 Kb, sirena integrada de 95 dB. **Compatible Serie X**	**39**
	XMANDO20	Mando remoto de control, incluye batería. 4 botones de función. **Compatible Camtronics Serie X**	**13**
	XEMERGENCIA20	Mando remoto de emergencia con batería incorporada. Duración batería 6 meses. **Compatible Camtronics Serie X**	**13**
	XREMOTE30	Teclado remoto inalámbrico. Alimentado con 4 baterías alcalinas, **Compatible Camtronics Serie X. SIN DISPLAY**	**25**
	XTEMP20	**Detector inalámbrico para detección de fuego y alta temperatura** con display. Rango de temperatura de -40 a + 80 ºC. **Compatible Camtronics Serie X**	**33**
	XCRISTAL20	**Detector inalámbrico de rotura de cristales** (audio). Sensibilidad ajustable en 4 niveles. Alcance detección aprox 4 m. **Compatible Camtronics Serie X**	**46**
	XCO220	**Detector inalámbrico de concentración de CO2**. Display digital LCD. Alimentación baterías. **Alarma sonora**, zumbador interno de 85 dB. Vida útil del sensor aprox. 5 años. **Compatible Camtronics Serie X**	**55**
	XSIRENA20	Sirena interior con flash con batería recargable y alimentador, **Compatible Camtronics Serie X.**	**65**
	XSIRENA SOL30	**Sirena externa con luz flash**. Incluye batería y **alimentación solar. Compatible Camtronics Serie X**	**145**
	XRPT200	**Repetidor de señales para sensores inalámbricos**. **Compatible Camtronics Serie X**	**61**
	XSWITCH20	**Interruptor de 3 dispositivos eléctricos**. Se puede activar también manualmente (touch) o con mando remoto. Máximo 1 Km.. **Compatible Camtronics Serie X**	**69**
	XOUT20W	Sensor **PIR exterior con doble tecnología (infrarrojo y microondas).** IP 65. Batería incluida. Alimentación 12 VDC. Alcance 12 m, 3 niveles de sensibilidad. **Compatible Camtronics Serie X**	**219**
	XOUT SOL20CW	Sensor **PIR exterior con doble tecnología (infrarrojo y microondas).** IP 65. Batería incluida. Alimentación con célula solar para recarga de baterías. Alcance 12 m, 3 niveles de sensibilidad. **Compatible Camtronics Serie X**	**246**
	XGAS20	**Sensor de gas natural Compatible Camtronics Serie X**	**43**
	XTX20	**Transmisor Universal** para convertir sensores cableados en inalámbricos. **Compatible Camtronics Serie X**	**17**
	XGATE20	**Contacto de cierres metálicos** inalámbrico de alta resistencia, **Compatible Camtronics Serie X**	**36**
	XRFID	**Llavero RFID** para ALARM X250 , Alarm X300 y X 350.	**3**
	XCAM501	Cámara **Domo WIFI de 1 Mpx.** Sensor CMOS 1/4". **IR 15 mtrs**. Soporta P2P. Material Plástico, para **uso interior**. Lente de **3,6 mm.** Luminosidad 0,3 lux. Alimentación 5 V (alimentador incluido). **Tarjeta SD interna** (hasta 128 GB) para grabaciones. Compatible con centrales **ALARM X 300 / X 350 Y X 500.**	**53**

Alarmas Grado 2

Centrales Eldes

	Modelo	Descripción	PVP
	PITBULL PRO	**Sistema de alarma integrado en PIR** con modulo **GSM**, con el servicio de ELDES CLOUD incluido que permite la **interconexión de hasta 16 accesorios inalámbricos de la serie ESIM 384** (868 MHz). Certificado **GRADO 2** (EN50131-1). **Salida para sirena cableada**. **1 entrada cableada para sensor**. Batería Backup integrada Ni-Mh. 8,4 V; 250 mA **Expandible hasta 34 zonas**. Incorpora micrófono. Fácil instalación y configuración. **Antena GSM** integrada. Comunicación SMS, llamadas de voz, GPRS. Protocolos de comunicación Contact ID, EGR 100, Kronos, Cortex SMS. 10 usuarios. App gratuita IPhone y Android. Rango de cobertura inalámbrica ampliada. Soporte de camaras RTSP para la supervision.	**234**
	ESIM384	**Central de alarma hibrida** (inalámbrica/cableada) con **modulo GSM/GPRS de doble tarjeta** incorporado. **4 particiones**. 8 **zonas** (ampliables hasta 80). Frecuencia 886 MHz **4 salidas PGM** (expandibles a 48), **hasta 4 teclados** (cableados o inalámbricos). Log de **500 eventos**. **Hasta 10 usuarios** autorizados. **Hasta 8 sensores de temperatura** con acciones programables. Conexión de **Micrófono**. En **caja metálica** ME-1 con fuente de alimentación incorporada. Posibilidad de batería de backup (no incluida). Frecuencia 868 MHz **Protocolo Contact ID**. Comunicación SMS, llamadas de voz, GPRS. PSTN (opcional). **Salida de audio**. Configurable por SMS, USB, Internet y teclado. **App gratuita para manejo desde el móvil**. (IPhone y Android). Largo alcance de sensores. Memoria ampliada. **Certificado GRADO 2 (EN50131-1). Soporte de camaras RTSP para la supervision.**	**339**

Accesorios Alarmas ELDES

	ELAN3 ALARM	**Modulo de expansión** para conexión **Internet para EP y ESIM 364/384**. Se comunica con la central a través del RS 485. **Certificado GRADO 2 (EN50131-1). Compatible ET082 y ET083**	**97**
	EWKB4	**Teclado inalámbrico con LEDs.** Alimentación baterías lito, larga duración. Amplificador de larga distancia incluido. **Certificado GRADO 2 (EN50131-1). Alta Potencia mayor distancia.**	**103**
	EKB2	**Teclado cableado táctil con display LCD,** menú personalizable por software. Alimentación 12 V DC. **Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	**139**
	EKB3	**Teclado cableado con indicador por LEDS**. Alimentación 12 VDC. **Certificado GRADO 2 (EN50131-1)**	**62**
	EWP3	**PIR Inalámbrico. Antimascotas.** Alimentación baterías de Litio de mayor duración. Angulo 90º; alcance 10 m. 2 Tampers. Amplificador de señal para larga distancia integrado.	**98**
	EWC1	**PIR de cortina inalámbrico de exterior.** PIR+ Microondas.	**229**
	EWC1AM	**PIR de cortina inalámbrico de exterior**. PIR+ Microondas. Con tecnología anti-enmascaramiento.	**259**
	EWP-EXT	**PIR de exterior. Con doble PIR + Microondas.**	**369**
	EWD3	**Sensor magnético de puerta/ventana** con sensor antishock inalámbrico. Salida para poder conectas sensores cableados y convertirlos en inalámbricos. **Color Blanco. Sistema de Baterías de muy larga duración. Amplificador de señal integrado para mayor alcance. Certificado GRADO 2 (EN50131-1)**	**65**
	EWM1	**Enchufe de corriente inalámbrico** para ser activado con centrales ESIM / PITBULL.	**95**
	EWS3	**Sirena interior inalámbrica** con baterías alcalinas. Duración aprox 18 meses. **Potencia audio 95 dB. Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	**76**
	EWS4	**Sirena exterior inalámbrica** con baterías 6 x CR 123A. **Potencia audio 105 dB. Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	**169**
	EWK3	**Mando remoto con 4 botones con doble función,** hasta 8 funciones disponibles (se pueden programar funciones de automatización). Alimentación batería 3V litio CR2032. Duración de baterías extendida hasta 10 años. Alcance de larga distancia.	**61**
	F210A	Camara IP. Sensor CMOS 1/4". **Resolucion 640 X 480 VGA.** Compresion MPEG4 / MJPEG. Luminosidad minima de 0,5 lux. **Lente fija de 4 mm**. Diseño elegante. Conexión por RTSP. Incluye fuente de alimentacion.	**55**
	IP 35W / F312A	Cámara IP WIFI CMOS 1/4" **Progresivo. 640 X 480. MPEG4/MJPEG**. 30 frames. 6 LED luz BLANCA. Wireless 802.11 b/g. Diseño elegante. Conexión por RTSP. Incluye Fuente de Alimentacion.	**75**
	EPGM1	**Modulo de expansión cableado de 16 zonas y 2 PGM** para **ESIM 364 y 384**, 500 mA por salida de bus. **Certificado GRADO2 (EN50131-1).**	**88**
	EPGM8	**Modulo de expansión cableado de 8 PGM** programables en placa base.	**48**
	EFS1	**Sensor de Inundación cableado,** conectable solo a EWD2 y EWD3	**15,8**
	DS18B20	**Medidor de Temperatura Digital** con encapsulado y 3 mtrs de cable	**17**
	109	**Micrófono** para uso en centrales ESIM 364/384 y Automatismos . 42 dB.	**5**
	EA2	**Modulo de salida de audio** amplificado 1 W	**25**
	2121	**Antena GSM antivandálica**	**32**
	347	**Lector de TAG magnético** Ibuton estilo Dallas (Cableado)	**23**
	945	**TAG** magnético	**5,9**
	SOPORTE-PITBULL	Soporte Recambio para **EPIR 3 / PITBULL y EWP 2/3**	**8**

Alarmas Grado 2

Centrales ORISEC

	Modelo	Descripción	PVP
	CP-20	**Central de Alarma Hibrida** (soporta sensores cableados o inalambricos) con **Grado 2. Hasta 10 zonas disponibles**. (maximo hasta 20 zonas). Salidas desde el panel 3 (maximo 30). Hasta 20 usuarios. Permite la conexión de hasta 5 teclados. 3 particiones por area. soporta 1 expansor. Se pueden conectar hasta 4 sirenas. Memoria de eventos hasta 1250. Soporta camara streaming a traves de app. Soporta bateria de 12/ 7 Ah. Carcasa de PVC de lata resistencia. Dimensiones: 261 X 300 X 85 mm.	**179**
	CP-60	**Central de Alarma Hibrida** (soporta sensores cableados o inalambricos) con **Grado 2. Hasta 10 zonas disponibles**. (maximo hasta 60 zonas). Salidas desde el panel 5 (maximo 73). Hasta 100 usuarios. Permite la conexión de hasta 6 teclados. 3 particiones por area. soporta 5 expansores. Se pueden conectar hasta 4 sirenas. Memoria de eventos hasta 1250. Soporta camara streaming a traves de app. Soporta bateria de 7/ 9 Ah. Carcasa de PVC de lata resistencia. Dimensiones: 261 X 300 X 85 mm.	**199**

Accesorios Alarmas ORISEC

	INT-CS	**Sirena Compacta Cableada de Interior. Sonido programable**. Luz con LEDS de alta duracion2 entradas/salidas programables. Tamper de pared y de carcasa. Potencia 100 db. Dimensiones: 120 X 120 X 40 mm. Disponible en blanco/negro.	**86**
	W-ES-420-BP	**Sirena Inalambrica de exterior. Proteccion IP 65.** Fcil de instalar. Tamper de pared y carcasa. Luces LED de alta duracion. Potencia 109 dB. Alimentacion 12 V (tambien posibilidad de baterias.. Actua tambien de repetidor. Luz posterior ajustable.	**187**
	W-INT-CS	**Sirena Compacta Inalambrica de Interior. Sonido programable. Luz con LEDS de alta duracion**. 4 Pilas tipo AA. Duracion baterias promedio 2 años. Cobertura de aprox 150 m. Tambien actua de repetidor para resto de sensores. 2 entradas/salidas programables. Tamper de pared y de carcasa. Potencia 100 db. Dimensiones: 120 X 120 X 40 mm. **Disponible en blanco/negro.**	**169**
	W-XP	**Expansor para dispositivos inalambricos con dos salidas**. Tamper incorporado. RJ 45 para entrada/Salida de red. Display de 7 segmentos. Sensor de temperatura. Comunicación bidireccional con tecnologia Hoping. Carcasa de PVC de alta resistencia. **Soporta hasta 100 dispositivos inalambricos**. Dimensiones: 132 X 185 X 37 mm	**124**
	W-XP-R	**Expansor para dispositivos inalambricos y Repetidor de señal**. Amplia la cobertura de los dispositivos inalambricos. Tamper incorporado. Sensor de temperatura. Comunicación bidireccional con tecnologia Hoping. Carcasa de PVC de alta resistencia**. Soporta hasta 100 dispositivos inalambricos**. Dimensiones: 158 X 67 X 36 mm. ALimentacion 12 VDC	**95**
	ZX-10E	**Expansor Cableado de 10 Zonas. Tamper incorporado**. Dimensiones: 132 X 185 X 37 mm. Carcasa PVC de alta resistencia.	**93**
	ZX-10PLUS	**Expansor Cableado de 10 Zonas y 10 salidas. Salida para altavoz**. Tamper incorporado. Display de 7 segmentos. Sensor de Temperatura. Diagnostico Local.Sensor iluminacion. Dimensiones: 191 X 151 X 50 mm. Carcasa Grande PVC de alta resistencia.	**135**
	ZX-10-001	**Expansor Cableado de 10 Zonas y 10 salidas. Salida para altavoz.** Tamper incorporado. Display de 7 segmentos. Sensor de Temperatura. Diagnostico Local.Sensor iluminacion. Dimensiones: 132 X 185 X 37 mm. Carcasa PVC de alta resistencia.	**143**
	ROX-10	**Expansor cableado con salida para 10 reles.** (se puede convertir en inalambrico con W-AP actuando tambien como repetidor). Tamper incorporado. Carcasa PVC de alta resistencia. Sensor de temperatura. Dim. 195 X 151 X 50 mm. Ali 12 VDC / 24 VAC.	**196**
	PZX-10-002	**Expansor cableado con zonas alimentadas. 10 Zonas. 10 salidas**. Tamper de pared y carcasa. Conectores RJ de entrada salida. Display de 7 segmentos. Notificacion de dirrecion ruidosa. Zumbador integrado. Sensor de temperatura. Carcasa de PVC. Dimensiones 338 X 287 X 88 mm	**267**
	W-KFI-4	**Control remoto de 4 botones. 7 funciones programables. 2 botones de panico. 2 botones totalmente programables.** Bloqueo de seguridad. Rango de cobertura de hasta 150 m. Vida estimada de la bateria hasta 30.000 usos. Bateria standard tipo CR 2354. Lectura real de estado de bateria. Led multicolor. Color Negro. Dimensiones: 70 X 39 X 16 mm.	**99**
	W-KFI-6	**Control remoto de 6 botones. 9 funciones programables. 2 botones de panico. 4 botones totalmente programables**. Bloqueo de seguridad. Rango de cobertura de hasta 150 m. Vida estimada de la bateria hasta 30.000 usos. Baterira standard tipo CR 2354. Lectura real de estado de bateria. Led multicolor. Color Negro. Dimensiones: 70 X 39 X 16 mm.	**119**
	W-PA	**Control de remoto de Panico de 2 botones. 3 funciones. Botones programables. Rango de cobertura de hasta 150 m**. Vida estimada de la bateria hasta 2 años. Bateria standard tipo CR 2354. Lectura real de estado de bateria. Led multicolor. Color Negro. Dimensiones: 86 X 57 X 27 mm.	**93**
	RK-450-LCDP	**Teclado cableado con display LCD**. Opcional lector de llaveros NFC, 1 Zona de entrada, Resolucion display de 128 X 32 mm. Sensor de temperatura integrado, Tamper. Ali 12 VDC. Dimensiones 120 X 153 X 30 mm. Carcasa PVC de alta resistencia. **Color Blanco**	**158**
	RC-720WH-002	**Teclado cableado con display LCD**. (incorpora repetidor inalambrico para aumentar la cobertura de los sensores). Opcional lector de llaveros NFC, 3 Zona de entrada, S**ensor de luminosidad para control automatico de la retroiluminacion**. Posibilidad de **encastrar o superficie** (bajo perfil).Resolucion display de 128 X 32 mm. Sensor de temperatura integrado, Tamper. Alimentacion 12 VDC. Dimensiones 119 X 148 X 32 mm. Carcasa PVC de alta resistencia. Color Blanco	**248**
	RK-850-WH001	**Teclado cableado con display LCD con tapa frontal.** (incorpora repetidor inalambrico para aumentar la cobertura de los sensores). Opcional lector de llaveros NFC, 3 Zona de entrada, **Sensor de luminosidad para control automatico de la retroiluminacion.** Posibilidad de **encastrar o superficie** (bajo perfil).Resolucion display de 128 X 32 mm. Sensor de temperatura integrado, Tamper. Alimentacion 12 VDC. Dimensiones 119 X 148 X 34 mm. Carcasa PVC de alta resistencia. Color Blanco.	**234**
	TK1250	**Teclado cableado con panel tactil de 5 "**. (incorpora repetidor inalambrico para aumentar la cobertura de los sensores). Opcional lector de llaveros NFC, 3 Zona de entrada, **Sensor de luminosidad para control automatico de la retroiluminacion**. Posibilidad de encastrar o superficie (bajo perfil).Resolucion display de 480 X 272 mm. Hasta 8 lineas de display. Sensor de temperatura integrado, Tamper. Alimentacion 12 VDC. Dimensiones 119 X 148 X 27 mm. Carcasa PVC de alta resistencia. Colores a elegit : Blanco, Negro, Grafio, Metalico.	**286**
	CM2-IP-WIFI-GSM	**Placa de triple comunicación: IP / WIFI y GSM**. Modulo de cuadruple banda soportando 2G/3G/4G. Envio de SMS. Protocolos IP soportados TCP/IP,UDP, DHCP y HTTP. Protocolos de central receptora. Fast Format, Contact ID y SIA 2/3.	**398**
	W-AP	**Placa de punto de acceso para convertir algunos sensores en inalambricos**	**112**

Baterias para Alarmas

BATERIA12 7	Batería Plomo de **12 VDC 7 Ah.**	**21**
BATERIA CR123	Batería de Litio de 3 V para sensores ELDES: **EWD 3 y EWP 3**	**3,2**
BATERIA PITBULL	Batería Recargable NIMH 350 mA para **EPIR 3 y PITBULL.**	**21**
BATERIA AA	Batería de Litio no recargable. Tipo AA UltraLithium. 1,5 V para sensores ELDES: **EWP 2, EWKB 4, y EWS 2/3.**	**1,8**
BATERIA AAA	Batería Alcalina tipo AAA de 1,5 V para teclados EWKB 3.	**1,1**
BATERIA AAAA	Batería Alcalina tipo AAAA de 1,5 V para sensores ELDES **EWD 2**	**1,9**

Accesorios de Alarmas Cableados

PIR sensores de Movimiento

Modelo	Descripción	PVP
PIR TECHO 307C	Sensor **PIR de techo** con compensación automática de temperatura, **inmune animales domésticos (menos de 25 Kg),** cableado.	**10**
PIR222C	Sensor **PIR Volumétrico Infrarrojos**. Angulo 90º. Distancia 15 m. **GRADO 2. Inmunidad antimascotas. Rele de estado solido. Tamper. Compensacion termica. Analisis digital. Alimentacion 13,8 VDC. Dimensiones 110 X 60 X 46 mm.**	**11**
IR50-6PCK	PIR Compacto. Optica esferica. Altura Flexible. Areas de deteccion 68. Tamper. Rango 15m con angulo de 90º. Altura de montaje de 1,8 a 3 m. Compensacion de temperatura. Procesador digital de señal. Dimensiones 97 X 60 X 40 mm. **(PACK DE 6 UNIDADES).**	**99**
PIR TECHO15C	Sensor **PIR de techo** con compensación automática de temperatura, **inmune animales domésticos (menos de 25 Kg),** cableado. DOBLE TECNOLOGIA PIR y Microondas.	**18**
PIR TECHO308C	Sensor **PIR de techo de DOBLE y tecnología PIR y Microondas además de Análisis de Energía. C**ompensación automática de temperatura, **inmune animales domésticos (menos de 20 Kg),** cableado. SalidaTamper. Color Beige.	**19**
PIR CORTINA306C	Sensor **PIR de cortina** compensación automática de temperatura, **dos niveles de sensibilidad**, reconocimiento de dirección y tiempo en una dirección, Cableado.	**21**
PIR300T	Sensor **PIR de doble tecnología**, sensor piro eléctrico + Radar MW basado en Doppler Además análisis de energía. . Alcance 12 m. 110 º. Inmune a mascotas (hasta 20 Kg). Salida de tamper.	**22**
IR200	Sensor **PIR Volumétrico Infrarrojos**. Angulo 90º. Distancia 15 m. **GRADO 2. Inmune interferencias RFI. Alturaz de montaje flexible de 1,8 a 3,1 m. 68 Areas de deteccion. Contador de Pulsos digital. Doble Tamper. Compensacion termica. Analisis digital. Alimentacion 13,8 VDC. Resistencias EOL integradas y seleccionables. Dimensiones 118 X 60 X 40 mm.**	**23**
IR200-PET	Sensor **PIR Volumétrico Infrarrojos**. Angulo 90º. Distancia 15 m. **GRADO 2. Inmunidad antimascotas (hasta 35 Kg). Inmune interferencias RFI. 68 Areas de deteccion. Contador de Pulsos digital. Doble Tamper. Compensacion termica. Analisis digital. Alimentacion 13,8 VDC. Resistencias EOL integradas y seleccionables. Dimensiones 118 X 60 X 40 mm.**	**27**
DT 200	Sensor PIR de **doble tecnologia (PIR y Microondas). GRADO 2.** Banda de 24 Ghz. 68 areas de deteccion. **Rango 15 m x 90 °**. Altura de montaje de 1,9 a 3,1 m. Contador de pulsos digital (1 o 2), Compensacion de temperatura. Procesador de señal digital. Dimensiones 118 X 60 X 40 mm. Inmune a RFI hasta 2,7 Ghz.	**37**
DT 200 PET	Sensor PIR de **doble tecnologia (PIR y Microondas). GRADO 2**. Banda de 24 Ghz. 68 areas de deteccion. **Rango 15 m x 90 °.** Altura de montaje de 1,9 a 3,1 m. Contador de pulsos digital (1 o 2), Compensacion de temperatura. Procesador de señal digital. Dimensiones 118 X 60 X 40 mm. Inmune a RFI hasta 2,7 Ghz. **ANTIMASCOTAS.**	**44**
DT 200 PET BLK	Sensor PIR de **doble tecnologia (PIR y Microondas). GRADO 2**. Banda de 24 Ghz. 68 areas de deteccion. **Rango 15 m x 90 °.** Altura de montaje de 1,9 a 3,1 m. Contador de pulsos digital (1 o 2), Compensacion de temperatura. Procesador de señal digital. Dimensiones 118 X 60 X 40 mm. Inmune a RFI hasta 2,7 Ghz. **ANTIMASCOTAS. En color NEGRO carcasa y lente.**	**48**
PIR242	Sensor **PIR de doble Tecnología: Volumétrico Infrarrojos y microondas**. Angulo 90º. Distancia 15 m. **GRADO 2. Frecuencia microondas de 9,3 a 10,5 Ghz. Rele de estado solido. Tamper. Cuenta pulsos. Compensacion termica. Analisis digital. Dimensiones: 110 X 60 X 46 mm. Dispositivo Antienmascramiento.**	**29**
PIR333	Sensor **PIR Volumétrico Infrarrojos / microondas**. Angulo 90º. Distancia 15 m. **GRADO 3.Frecuencia microondas de 9,3 a 10,5 Ghz. Rele de estado solido. Tamper. Cuenta pulsos. Compensacion termica. Analisis digital. Dimensiones: 110 X 60 X 46 mm. Dispositivo antienmascarsmiento.**	**36**
QD360	**Sensor PIR de techo 360° con QUAD PIR**. Areas de deteccion 124. Rango hasta 10 m (a 4 metros de altura).Altura de montaje de 2,4 a 4 m. Dimensiones : 108 X 108 mm	**57**
DT 200 AM	Sensor PIR de **doble tecnologia (PIR y Microondas). GRADO 3.** Banda de 24 Ghz. 68 areas de deteccion. **Rango 15 m x 90 °**. Altura de montaje de 1,9 a 3,1 m. Contador de pulsos digital (1 o 2), Compensacion de temperatura. Procesador de señal digital. Dimensiones 118 X 60 X 40 mm. Inmune a RFI hasta 2,7 Ghz. **ANTI MASKING.**	**59**
SN1	Soporte de pared para PIR222C, PIR242, PIR333	**2,5**

Contactos

CONTACT1011	Contacto magnetico de puerta **para encastrar.** Reducidas dimensiones. PVC	**3,9**
CONTACT2011B	Contacto magnetico de puerta de superficie **adhesivo y tornillos**. 33 X 13 mm. Blanco	**4,1**
CONTACT2011M	Contacto magnetico de puerta de superficie **adhesivo y tornillos**. 33 X 13 mm. **Marron**	**4,2**
CONTACT2033	Contacto magnetico de puerta de superficie con tornillos.**Tapa cubre tornillos.** 50 X 14 mm. Blanco	**4,6**
CONTACT301	Contacto magnetico de puerta de superficie con tornillos. **Alta potencia.** 80 X 20 mm. Blanco	**6,5**
CONTACT2012NO /NC	Contacto magnetico de puerta de superficie adhesivo y tornillos. 28 X 13 mm. Blanco. Salida configurable **NO/NC.**	**13,1**
CONTACT2071	**Contacto magnético de superficie** METAL cableado para puertas o ventanas. 50 x 10 mm.	**13,3**
CONTACT3020	**Contacto magnético de aluminio para puertas basculantes.** Con cable de salida protegido. 35 X 105 X 12 mm.	**28,8**
MC440T	**Contacto magnético universal para puertas y ventanas. NC. GRADO 2**	**14,9**
MC447	**Contacto magnético universal para puertas y ventanas**. 2 X NC, protección contra manipulación. **GRADO 2**	**32,4**
MC240S45	**Contacto magnético para ambientes hostiles**. IP 67. Montaje superficie. **GRADO 2**.	**66,1**
MC240S68	**Contacto magnético para ambientes hostile**s para puerta de garaje e industriales.. IP 67. Montaje superficie. **GRADO 2**.	**82,3**
MC470	**Contacto magnético** Profesional. 2 X NC. **GRADO 3**	**39,6**
MC270S45	**Contacto magnético** Profesional. Aluminio. Aplicaciones Industriales. **GRADO 3**	**94,1**

SENSORES DE HUMO

SMOKE R12	**Sensor de Humos 12 V**, **rele**, 4 contactos. Incluye Base.	**24,6**
SMOKE B12	**Sensor de Humos y calor combinado. 12 V, rele**. Autoreset. Zumbador incluido. 4 contactos. Incluye Base.	**34,7**

Accesorios de Alarmas Cableados/ Barreras / Radares

Sensores especiales

Modelo	Descripción	PVP
SD-G2-WH	Detector de vibracion. Procesador digital de señal. Sensibilidad ajustable. Tamper incluido.Dimensiones 87 X 25 X 25 mm. Color Blanco (opcional marron, negro y antracita.).	32
SENSOR MICR30087301	**Sensor microfónico de rotura de vidrios**. Alcance seleccionable 9/5 m. 92 X 509 X 27 mm.	34
GD330	**Detector Profesional de rotura de vidrio** con salida de relé. Adhesivo. 3 m de cable.. Cert. VdS	57
CD470	Detector de impacto grado 3. Programable. LED. Salida de relé	84
VD500	**Detector sísmico profesional** con DSP incorporado, programable, Tamper.	199

SENSORES DE PANICO INALAMBRICOS

PANICML	**Control remoto inalámbrico con un pulsador.** Salida de relé con enclavamiento. Salida NO/NC. Máxima corriente 10 A. Receptor en caja de plástico para activación de alarmas o apertura de puertas. Banda de 433 MHz.	18,5
PANICR35	**Control remoto inalámbrico con pulsador para pegar debajo de mesa.** Receptor de plástico para activación de alarmas o apertura de puertas. Banda 433 MHz.	19,6

Sirenas

SIRENA 36 BL	Sirena de interior con flash (cupula azul) . Alimentacion 12 VDC. Potencia 95 dB a un metro	14
PZ2	**Sirena bitonal de interior (sin luces)**. Piezoelécrica, bitonal. Fabricada en ABS. Dotada de dispositivo anti-rotura y antiapertura. Alimentación 12 VDC. Potencia 108 dB a un metro.	15
SIRENA100BL	**Sirena exterior cableada** con luz flash azul y Autoalimentada , incluye tamper. Bateria Incluida de 1,5 A/h	57
SIRENA200	**Sirena** Autoalimentada de exterior . Con protección antiespuma. **Grado 2. No incluye bateria**	82
CITYLED PLUS	Sirena **exterior cableada** con luz flash, incluye tamper. **Grado 3 / 2. No incluye bateria.Incluye acelerometro. Nivel de sonido 105 dB a 3 m. 8 tonos seleccionables. Control de Volumen. Control de deteccion de sirena. Funcion para limitar el numero de alarmas a 5 en 24h. Dimensiones 255 X 200 X 80 mm. Funcionamiento a 12 V DC (fuente no incluida).**	114

Barreras de Infrarrojo

BAR90A10	Barrera de infrarrojo 1 **haz 20 metros interior y 10 metros exterior**. (Fuente Alimentación NO incluida).	23
BAR 90A30	Barrera de infrarrojo **2 haces 90 metros interior y 30 metros exterior**. (Fuente Alimentación NO incluida).	59
BAR 90B100	Barrera de infrarrojo de **3 haces 300 metros interior y 100 metros exterior**. 8 canales. (Fuente Alimentación NO incluida).	129
BAR 90C250	Barrera de infrarrojo de **6 haces 750 metros interior y 250 metros exterior**. 8 canales. Ajustable 3 X 3 para uso en esquinas. (Fuente Alimentación NO incluida).	227

Barreras de Microondas

BAR MIC150	Barrera de **microondas,** rango máximo de protección **200 m**, lóbulo máximo **2,5 m de alto x 5 m** de ancho. Alta inmunidad a interferencia electromagnética, fácil calibración. -40º a +60ºC. (Fuente Alimentación NO incluida).	305
BAR MICCAL	Instrumento de **calibración y alineación** para barrera de microondas **BAR MIC**	124

RADARES

NSR300W	**Radar de uso civil.** Frecuencia de trabajo 24 GHz. **Alcance 450-600 m.** Discrimina personas y vehículos. **Ángulo de radiación 90°.** Frecuencia de refresco 8 Hz. Precisión +-1º. Resolución de 1,5 metro. Rango de velocidad de 0,3 a 30 m/seg. Potencia de **transmisión 30 dB.** Conexión TCP IP. Incluye programa gratuito para configuración y control remoto de uno o múltiples radares. Avisos cuando una alarma sea detectada. Permite la creación de polígonos customizables como área de exclusión. Fácil Calibración. Ajuste de la sensibilidad. Log con eventos. Marca el tracking del objeto/persona en el área definido. Integra servidor web. Dimensiones 234 x 175 x 48 mm. **Alimentación 12 V DC y POE. Salida de Alarma incluida.**	8.625
SCAN 360	**Radar de uso civil.** Frecuencia de trabajo 24 GHz. **Cobertura circular 360°. Radio de cobertura 200 m (400 diametro). Funcionamiento independiente o con software VMS incluido. Incorpora navegador web. Altura recomendada de instalacion de 2 a 6 m. Velocidad de barrido 360° /seg. Resolucion angular 2,6°. TCP/ IP. Salida de alarma. Dimensiones 248 X 310 mm. Peso 4 Kg. Alimentacion POE o 24 VDC.**	14.949

Detectores de Movimiento Exterior

Detectores de Movimiento de EXTERIOR

Modelo	Descripción	PVP
PIR OUT30	Detector **Doble PIR de uso exterior. Cableado**	**63**
ONEDT	**Detector de cortina de uso exterior de doble tecnología. PIR activo + Microondas. Rango 12 m. Antimascotas.** Compensación de temperatura. Altura instalacion de 1,9 a 2,2 m. Acelerometro interno para evitar manipulaciones. Proteccion IP 54. Dimensiones 44 X 40 X 123 mm. Alimentacion 12 VDC.	**112**
XD1	**Sensor exterior PIR.** Rango **15 m.** Angulo amplio de **100°.** Salida NC/NO**. Altura instalacion: 2,5 a 3 m. Ajustable pan/tilt.** Tester sonoro interno incluido**.** Proteccion **IP 65.** Sensor dia/noche.	**125**
XD1-DT	**Sensor exterior de doble tecnologia PIR y Microondas.** Rango **15 m.** Angulo amplio de **100°.** Salida NC/NO**. Altura instalacion: 2,5 a 3 m. Ajustable pan/tilt.** Tester sonoro interno incluido**.** Proteccion **IP 65.** Sensor dia/noche.	**154**
XD1-LR-M	**Sensor exterior de tecnologia PIR de larga distancia.** Rango extendido hasta **35 m.** Angulo amplio de **100°. Carcasa Metalica.** Salida NC/NO**. Altura stalacion: 2,5 a 3 m. Ajustable pan/tilt.** Tester sonoro interno incluido**.** Proteccion **IP 65.** Sensor dia/noche.	**187**
GJD360	Sensor de **movimiento exterior de doble tecnología: (IR pasivo y microondas)**. Área de detección programable de 10 a 30 m. IP 55. 12 V DC.	**195**
GJD370	Sensor de movimiento **exterior** de **doble tecnología**: (IR pasivo y microondas). Área de detección programable de **15 m**. Anti-masking.- Inmune a mascotas (hasta 30 Kg). IP 55. 12 V DC.	**199**
SPECTRUM DT AM	Sensor de movimiento exterior de doble tecnología **(DOBLE PIR +Microondas**). Alcance de **3 a 12 metros. Angulo de detección 100 °**. Antimasking incorporado. Tamper. **Antimascotas. Acelerometro interno. Compensacion digital de temperatura. Altura de instalacion 1,2 m. Alimentacion de 10,5 V a 15 VDC. Dimensiones: 68,3 X 75,4 X 189 mm. Proteccion IP 55.**	**173**
XD2	**Sensor exterior con DOBLE PIR. Inmune a mascotas (hasta 40 Kg). Antimasking.** Rango de 12 m. Angulo amplio de **100°.** Salida NC/NO**. Altura instalacion: 1,8 a 2 m. Ajustable pan/tilt.** Tester sonoro interno incluido**.** Proteccion **IP 65.** Sensor dia/noche.	**175**
SPECTRUM PA WALL AM	Sensor de movimiento exterior de **doble PIR.** Genera una barrera de detección **a ambos lados (izq. y dcha.).** Ideal para fachadas de viviendas, protegiendo **a la vez puertas y ventanas**. Alcance de **3 a 12 metros** (por cada lado). Angulo de detección **10 ° por ambos lados.**. Antimasking incorporado. Tamper. **Antimascotas**. Acelerometro interno. Alimentacion de 10,5 V a 15 VDC. Dimensiones: 68,3 X 75,4 X 189 mm. Proteccion IP 55.	**189**
XD2-DT-AM	**Sensor exterior de doble tecnologia con DOBLE PIR y Microondas. Inmune a mascotas (hasta 40 Kg). Antimasking.** Rango de 12 m. Angulo amplio de **100°.** Salida NC/NO**. Altura instalacion: 1,8 a 2 m. Ajustable pan/tilt.** Tester sonoro interno incluido**.** Proteccion **IP 65.** Sensor dia/noche.	**234**
XOUT SOL20CW	Sensor **exterior con doble tecnología (infrarrojo y microondas).** IP 65. Batería incluida. A**limentación con célula solar para recarga de baterías.**	**215**
OUTSPIDER DT	Sensor de movimiento exterior **DIGITAL de doble tecnología (DOBLE PIR y DOBLE canal de MICROONDAS),** con sistema de **análisis digital** para una alta discriminación de falsas alarmas. Potente Microprocesador interno de análisis digital de entorno. **Elimina falsas alarmas producidas por vegetación. Antimascotas.** Memoria de eventos incorporada. **antimasking.** Alcance de 15 hasta 23 metros. Angulo desde 5 º hasta 90º. Tamper doble (apertura y soporte). Entrada USB de programacion. Rango temperatura desde -25º C a + 55 ºC. Dimensiones 135 X 140 X 240 mm. Alimentacion 12 V (fuente no incluida).	**259**
XD4-DT	**Sensor exterior de doble tecnologia con 2 unidades de DOBLE PIR y 2 unidades de Microondas para cubrir 180 °. Inmune a mascotas (hasta 40 Kg). Antimasking.** Rango de 2 X 12 m. Salida NC/NO**. Altura instalacion: 1,8 a 2 m. Ajustable pan/tilt.** Tester sonoro interno incluido**.** Proteccion **IP 65.** Sensor dia/noche.	**279**
DTECTX50	Sensor de movimiento **VIA RADIO** exterior de doble PIR quad:. Área de detección programable de 10 a 30 m. Máximo área **30 X 30 m**. IP 55. 12 V DC. Cobertura **radio 250- 300 m.**	**284**
DTECTX RECEIVER	**Receptor de 4 canales para DTEC X50**. Posibilidad de ampliación de 3 placas interiores, total hasta 16 señales. Indicadores de recepción de señal. Tamper. Varios tipos de señales de salida (perdida señal, bajo voltaje, tamper ..etc.). 12 VDC	**309**
SOPORTE DTECT	Soporte para **montaje de superficie** de sensores DTEC 3, GJD 360 y DTEC X 50.	**59**

Cámaras Tubulares , Domo con Infrarrojo y Posicionadores Analógico ESTÁNDAR

Cámaras Tubulares con Infrarrojo /Starlight

	Modelo	Descripción	PVP
	HD 400	Cámara Tubular **FULL HD (1920 X 1080) 1080p. 24 LEDS IR 20-25 metros. CMOS SONY IMX 122**. **3,6 mm**. Metálica. OSD. De-fog. WDR. Iris Mecánico ICR. Flip y Mirror. Video Motion. Digital Zoom. Áreas de enmas. Salida Analogica y HD SDI.	**44**
	IRCAM 220	Cámara Color CCD **1/3" SHARP. Resolución 520 líneas. Varifocal ajuste exterior 4 a 9 mm. 77 LEDS IR.** Distancia IR **50-60 metros. 220 V. Metalizada.**	**45**
	IRCAM 370ULTRA	Cámara Color CCD 1/3" SONY. EFFIO A. **Resolución 800 líneas**. Varifocal ajuste exterior **de 9 a 22 mm.** 12 LEDS alta potencia. 2 focos de 6 LEDS cada uno, **75-80 metros.** Soporte 3 ejes. Iluminación compacta en toda la imagen.	**85**
	IRCAM 370-2812ULTRA	Cámara Color CCD 1/3" SONY. EFFIO A. **Resolución 800 líneas**. Varifocal ajuste exterior **de 2,8 a 12 mm.** 12 LEDS alta potencia. 2 focos de 6 LEDS cada uno, **75-80 metros.** Soporte 3 ejes. Iluminación compacta en toda la imagen.	**91**
	PC 542	Cámara Color **CCD 1/3" SONY SÚPER HAD D/N amplificación de luz. STARLIGHT**, **visión nocturna SIN IR** hasta 0,0013 lux/F 1.2. 560 líneas. **Lente 2,8 mm a 10 mm** 12 VDC. OSD	**135**
	IRCAM 704P	Cámara CCD 1/3" S**ony Doble densidad. Resolución 700 líneas. WDR Profesional**. Lente varifocal con ajuste exterior de **9 a 22 mm. 17 LEDs de infrarrojo de** y alta potencia. Alcance **90 - 100 metros.** Reducción digital de ruido . Iris Mecánico. **Solución Profesional EFFIO P. Zoom digital. Sense Up X512. Función espejo**	**169**
	LG LCU5500R	Cámara **CCD 1/3" Súper Had II. Resolución 650/700 líneas. 32 LEDs** de iluminación IR, distancia **40-45 metros. WDR REA**L. Lente Varifocal **2,8 a 11 mm.** Iris Mecánico (Día / Noche real). 14 áreas enmascaramiento. 8 zonas de detección de movimiento. Función espejo / Flip/rotate. Zoom digital 16 X. Smart IR. IP66. Alimentación Dual 12 V DC / 24 V AC. Reducción digital de ruido 2D + 3D. Ideal para situaciones de luz compleja gracias a su función HSBLC.	**199**

Cámaras Domo con Infrarrojo

	DM 515PRO	Cámara Domo Color **CCD 1/3" Sony Exview Had II. 700 líneas. 2,8 a 11 mm Autoiris. 24 LEDS** SMART IR. 20-25 m. Soporte 3 ejes. 112x87 mm. 12VDC. **IRIS MECÁNICO**. Plástico.	**59**
	DM 550CEL	Cámara Domo colo**r CCD 1/3" Súper Had II.** Resolución **600 líneas.** Varifocal de **2,8 a 10 mm. 21 LEDS IR.** Distancia de **15 a 20 metros. ESPECIAL PARA ENCASTRAR**. OSD. WDR Digital.	**69**
	DM IR SPHERE	Cámara Domo **Antivandálica. 600 líneas. CCD SONY SÚPER HAD. 30 LEDS Inteligente 30-40 m. 2,8-12 mm. DIS**. 2D+3D DNR. Detección de movimiento. Enmascaramiento**.** OSD control remoto (Mando Opc.). 3 ejes. 12 V DC. **Ultra Robusta. Zoom Digital 10X**	**76**
	DM 590WDR	Cámara domo Color **CCD 1/3" SONY doble densidad 650 líneas 24 LEDs 20-25 m WDR Profesional. IRIS MECÁNICO.** OSD. Dtec. Mov. con salida de alarma **Lente asférica**. 12VDC	**86**
	HD 201	Cámara Domo **FULL HD (1920 X 1080) 1080p con salida analogico standars (PAL) y HDSDI. 24 LEDS IR 20-25 metros.** Lente Varifocal de **2,8 a 12 mm. CMOS PANASONIC.** Carcasa Metálica. Control OSD. Función De-fog (antiniebla). WDR. Iris Mecánico ICR (Día / Noche real). Función Flip y Mirror. Detección de movimiento. Digital Zoom. Áreas de enmascaramiento. Sense-up.	**98**

Posicionadores Analógicos

	POS612AV626	**Sistema posicionador Pan/tilt Profesional**. Giro total 360 º horizontal y vertical. Velocidad 100º s. Precisión 0,1 º . Totalmente antivandálico, Tubular prof. Construido en aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm. Calibración automática. **Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas**. Compatible PELCO. Cámara 26X día/noche (Modulo SONY FCB-EX980). **Alta sensibilidad. WDR.**	**3.685**
	POS612AIR26	Sistema **posicionador Pan/tilt Profesiona**l. Giro total **360 º horizontal y vertical**. Velocidad **100º s**. Precisión **0,03 º**. Totalmente **antivandálico**, Tubular prof. Construido en **aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm**. Calibración automática. **Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas**. Compatible PELCO. Incluye modulo de cámara **26X día/noche** (Modulo SONY FCB-EX980). Alta sensibilidad. **WDR. 4 iluminador IR-Laser** alta potencia **200 a 250 metros.**	**4.999**

Cámaras Domo, Motorizados y Box Analógico Standard

Cámaras Domo sin IR

	Modelo	Descripción	PVP
	DM 490XVANDAL	Cámara Color **antivandálico de 3 ejes. Sistema anti-agarre (anti-grid). CCD SHARP 1/3". 480 líneas.** 0,01 lux. Varifocal de **3,5 mm a 9,5 mm**. 12 V.	**32**
	SONY N11	Cámara Domo interior **540 líneas. CCD 1/3" SONY 1/3" Súper Had II. Lente 3 mm**. Luminosidad 0,35 lux. Carcasa plástico. **Día/Noche electrónico. WDR** Digital (ATR). **12 V DC.**	**36**
	SONY N13	Cámara Domo interior **650/700 líneas. CCD 1/3" SONY 1/3" Súper Had II. Lente 3 mm**. Luminosidad 0,35 lux. Carcasa plástico. **Día/Noche electrónico. WDR** Digital (ATR). **12 V DC.**	**40**
	DM 540OSD	Cámara Domo antivandálico interior/exterior. **Resol. de 540 líneas. CCD 1/3" Sony Súper Had.** 0,1 lux. Iris Electrónico D/N Lente Varifocal **Autoiris de 4 a 9 mm**. OSD. Video motion. Áreas de enmascaramiento. 12 V DC.	**42**
	DM 560ULTRA	Cámara Domo color basado sensor **PIXIM. Resol. más de 530 líneas,** 0,2 lux/0,04 (DSS on). OSD. D/N **Iris mecánico.** Áreas de enmascaramiento. Alim. de 12 V DC.	**48**
	DM 560WDN	Cámara Domo antivandálico interior/exterior **560 líneas. CCD 1/3" Sony Súper Had. WDR** por Control de Pixels. Luminosidad 0,00004 lux (Función Sense UpX256). **Iris Mecánico.** DNR. Zoom digital. **Lente Autoiris de 2,8 a 12 mm**. OSD, Ajuste de shutter. Alimentación 12 V DC.	**55**
	SONY N24	Cámara Domo interior . Res. **650/700 líneas. Varifocal de 2,8 a 10,5 mm.** Luminosidad 0,08 lux. Carcasa Plástico. Día/Noche Iris Mecánico. WDR digital (ATR). Alimentación 12 V DC.	**61**

Domos Motorizadas de Exterior

	DM S22E	Cámara **Domo motorizada. Sensor CCD SONY Súper Had. 520 líneas de resolución. ZOOM óptico 22X. Día / Noche real, Iris mecánico**. Protocolo Pelco P/D. 128 preset. Velocidad máxima de giro **120°/s.** 6 Tours. Sensibilidad 0,01 lux(B/N). Alimentación 24 VAC.	**335**
	DM S27PRO	Cámara **Domo motorizada. Sensor CCD SONY Súper Had. Resolución 600 líneas de televisión. ZOOM óptico 27X. Día /Noche real, Iris mecánico. Protocolos** Pelco P/D . 256 preset. Velocidad máxima de giro **240°/s**. 6 Tours. Sensibilidad 0,01 lux(B/N). Alimentación 24 VAC	**371**
	DM 651	Cámara **Speed dome exterior CCD 1/4" SONY. Resolución 560 líneas. Día / Noche real, Iris mecánico** Sensibilidad 0,02 lux. Zoom óptico **27X + Zoom digital 16X.** 4 Áreas de enmascaramiento. **Velocidad máxima de giro 400°/s.** 128 preset. 6 tours. 8 entradas de alarma. Alimentación 24VAC	**499**
	DM 657	Cámara **Speed dome exterior CCD 1/4" SONY. Resolución 560 líneas. Día/Noche real, IRIS MECÁNICO**. Sensibilidad 0,02 lux. **ZOOM 592 X (37X óptico +16X digital)**. 4 Áreas de enmascaramiento. **Velocidad máxima de giro 400°/s**. 128 preset. 6 tours. 8 entradas de alarma. Alimentación 24 V AC.	**599**
	INTERCEPTOR	Cámara Speed dome de uso exterior. **DIA / NOCHE (Iris mecánico)**. **Sony EX VIEW HAD**. Alta Resolución. **Zoom 312X (26X óptico 12X digital)**. Luminosidad mínima **0,01 Lux** . **Rango dinámico (WDR)**. Alta precisión 0,1 °. 24 V AC. Multiprotocolo.	**632**
	DM 655 12V	Cámara **Speed dome exterior CCD 1/4" SONY. Resolución 540 líneas. Día/Noche real, IRIS MECÁNICO**. Luminosidad 0,02 lux. **ZOOM 480X (30X óptico + 16X digital).** Áreas de enmascaramiento. **Velocidad máxima de giro 360°/s.** 128 preset. 4 tours. 4 entradas de alarma. Alimentación 12 V DC. Consumo 2,5 A.	**659**
	DM 669	Cámara **Speed dome exterior. DIA / NOCHE real, Iris mecánico. CCD Sony EX VIEW HAD. Resolución 530 líneas. ZOOM 442X (36X óptico +12X digital). Sensibilidad** 0,1 Lux/0,08 lux. WDR. Alta precisión 0,1 °. Soporte pared. 128 preset. Agenda configurable. Áreas de enmascaramiento. Alimentación 24 V AC	**699**
	DM 659	Cámara **Speed dome exterior. Día/Noche real, Iris mecánico. CCD DOUBLE SCAN. Resolución 560 líneas. ZOOM 432X (37X óptico + 12X digital)**. Sensibilidad 0,1 Lux/0,08 lux. **WDR REAL**. Alta precisión 0,1°. Soporte pared. 128 preset. Agenda configurable. Áreas de enmascaramiento. Alimentación 24 V AC	**735**
	DM 626IR	Cámara **Speed dome** alta velocidad **uso exterior con Iluminadores IR 120/140 metros. Sensor C**CD SONY SÚPER HAD**. Sensibilidad** 0,1 lux. Resolución **480 líneas. ZOOM óptico 26 X (10Xdigital)**. 220 Preset. 4 Tour. Nivel de protección IP66. **Velocidad máxima de giro 200°/s**. 4 entradas de alarmas.	**639**
	DM LASER	Cámara Speed Dome de alta velocidad. Uso exterior. **Con iluminador IR láser de última tecnología. Alcance hasta 180 metros**. Sensor CCD Sony Super HAD. Sensibilidad 0.1 Lux. Resolución 530 líneas. Zoom óptico 37X + Zoom digital 12X. WDR real. 220 presets. Nivel de protección IP66. Velocidad máxima de giro 240°/s. Ángulo de iluminación variable de 5 a 60° sincronizado con el zoom. 4 entradas de alarma.	**798**

Cámaras BOX-COMPACTAS

	PC 535	Cámara Color **CCD 1/3" SONY SÚPER HAD 530 líneas**. Luminosidad 0,3 lux. **OSD multifunción**. áreas de enmascaramiento, mirrow, videomotion. Alimentación 12V	**42**
	PC 529DVR	Cámara Color **CCD SONY 1/3" con DVR** en tarjeta SD (hasta 32 Gb). **540 líneas.** Sensibilidad 0,1 lux**. Iris Mecánico**. Grabación hasta 720 X 480 píxeles. AUDIO. Mando remoto. 12VDC	**125**
	PC 723	Cámara Color. **CCD 1/3" Doble barrido. WDR Real. Basado en EFFIO P. 700 líneas.** OSD. Iris Mecánico. 2D/3D DNR. Sense up X512. Alimentación Dual. DIS. Detección movimiento.	**169**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Pedidos:

*** Para una mejor gestión de sus pedidos se recomienda realizarlos vía e-mail o registandose en nuestra web y utilizando la plataforma exclusiva para profesionales**

Envíos:

*** Los precios indicados en la tarifa no incluyen el transporte.**
*** La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.**
*** Si desea que los portes sean pagados se incluirá en factura un concepto de transporte de 7 € + IVA (solo península).**
*** Portes seran GRATUITOS (en peninsula) por compras superiores a 600 €, através de nuestra web por 300€**
*** Cualquier reclamación sobre el envío del material se deberá realizar en un máximo de 24 horas después de la recepción.**
*** No se admitirán devoluciones de material a portes debidos.**

Plazo de entrega:

*** Inmediato, gracias a nuestro amplio stock habitual.**
*** Para productos fuera de stock consultar disponibilidad.**

Precios:

*** La tarifa adjunta indica Precios Venta al Público recomendados**
*** Los precios indicados en esta tarifa son sin IVA.**
*** Los precios indicados en esta tarifa pueden ser modificados sin previo aviso.**
*** Las características de los equipos pueden ser modificadas sin previo aviso.**

Garantía:

*** Todos los equipos suministrados por EUROMA tienen una garantía de 24 meses, excepto los equipos que el propio fabricante sea el encargado en España de gestionar su garantía.**
*** Euroma no se responsabilizará en ningún caso de los daños directos o indirectos así como de las perdidas económicas derivadas del uso de nuestros equipos**
*** Euroma no se responsabilizará de las instalaciones realizadas con nuestros equipos**
*** Serán excluidos de esta garantía los equipos manipulados inadecuadamente y los averiados por efectos climatológicos.**
*** La apertura de los equipos conllevará la perdida automática de la garantía.**
*** Quedan excluidos de la garantía los elementos que sean susceptibles de deterioro o envejecimiento.**

Devoluciones:

*** Solo se admitirán devoluciones, autorizadas por Euroma, si se cumplen los siguientes requisitos:**

> No han transcurrido más de 30 días desde la fecha de envío.
> El equipo no este descatalogado.
> El producto y embalaje estén en perfecto estado con todos los accesorios. No se permiten precintos escritura o etiquetaje sobre de los embalajes originales.
> En cualquier caso se deducirán de la cantidad a abonar 18€ en concepto de gestión y manipulación

Horario

*** Invierno de Lunes a Jueves 9:00 a 14:00 15:00-18:00**
*** Verano de Lunes a Jueves 9:00 a 15:00**
*** Viernes de 9:00 a 14:30**