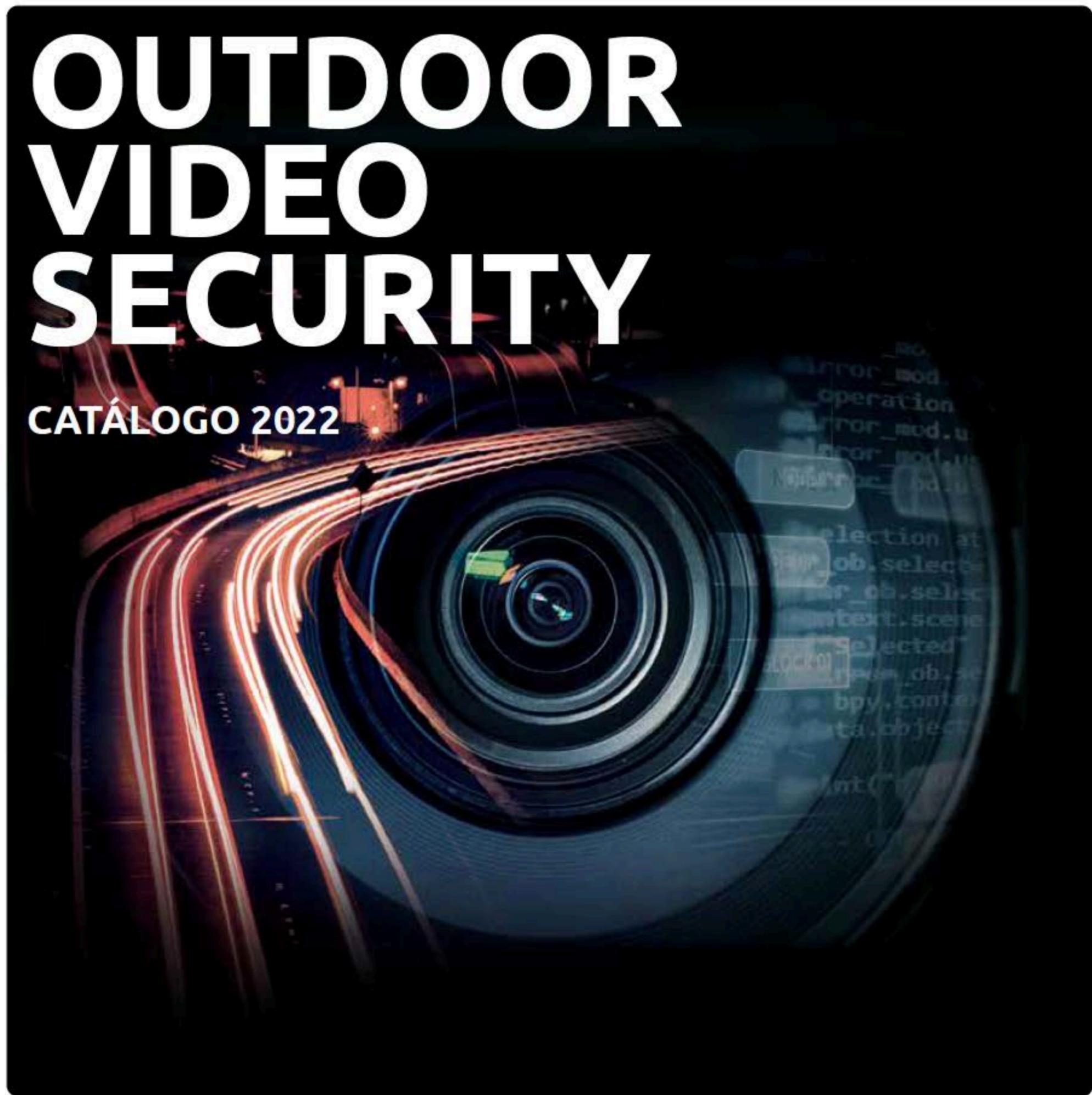


# OUTDOOR VIDEO SECURITY

CATÁLOGO 2022



ES

**VIDEOTEC**  
OUTDOOR VIDEO SECURITY

## WITNESS THE EVOLUTION OF OUTDOOR VIDEO SECURITY

**Videotec** ha opera en el sector de la seguridad desde 1986. La empresa se especializa en el diseño y la producción de productos de videovigilancia industrial para entornos exteriores.

### **CONTROL TOTAL, DESDE EL DISEÑO HASTA LA PRODUCCIÓN.**

Nos enorgullece afirmar que todos nuestros productos de videovigilancia son «Made by Videotec». Somos expertos en todas las áreas de producción, lo que significa que tenemos el 100 % del control y podemos mejorar la evolución técnica en mecánica, electrónica, posicionamiento, red, software y firmware.

### **NUESTRAS CAPACIDADES, TUS SOLUCIONES PERSONALIZADAS.**

Estar altamente cualificados en la producción y el diseño a 360° de productos de videovigilancia nos permite satisfacer todas las necesidades de soluciones personalizadas o integración con sistemas de terceros,

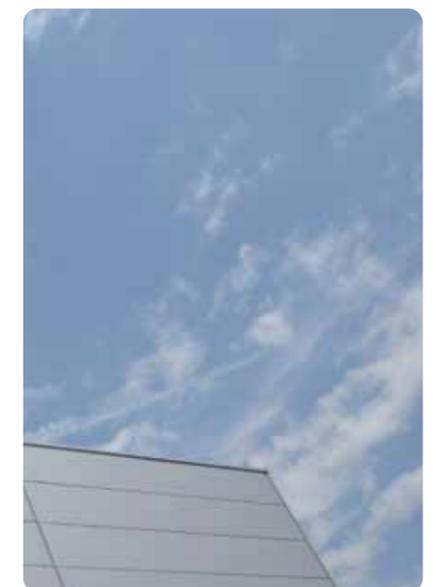
garantizando siempre la calidad, la ciberseguridad, la fiabilidad y una tecnología de última generación.

### **NUESTRA FORTALEZA, TU CRECIMIENTO.**

Siempre queremos hacerlo lo mejor posible. Nuestra fortaleza proviene de nuestro constante empeño por fomentar capacidades, creatividad y la capacidad de innovar y encontrar la mejor solución. Por eso nuestros productos se usan en todo el mundo: nuestra devoción por la satisfacción del cliente nos sitúa como la opción definitiva.

### **CALIDAD CERTIFICADA COMO VENTAJA COMPETITIVA.**

Videotec es una empresa con certificación ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.



## NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS

Videotec se especializa en crear productos de videovigilancia de alto rendimiento para vigilar entornos externos que cumplan todas las exigencias del mercado. La mano de obra especializada se une a un equipo de ingenieros cualificados que dan vida a nuestros productos, destinados a distinguirse por su diseño, rendimiento y duración.



### FACTORES DE DIFERENCIACIÓN: TECNOLOGÍA Y ESPECIALIZACIÓN 100 % INTERNA

Diseñados para que no requieran ningún mantenimiento.

Duración: 3 años de garantía estándar. Garantía ampliada disponible hasta 5 años.

Variedad de opciones personalizadas: creamos internamente la mejor configuración de producto para tu aplicación específica.

Productos certificados: basándose en las normas industriales internacionales y realizando pruebas de producto a nivel medioambiental.

Integración estándares abiertos: miembro activo de pruebas ONVIF de máquinas virtuales y productos de terceros.

Servicios adicionales: Factory/Site Acceptance Testing y formación técnica de Videotec.

## ÍNDICE

### CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE Y CARCASAS

14

- ULISSE EVO 16
- ULISSE RADICAL, ULISSE & ULISSE MAXI 20
- CARCASAS PARA CÁMARA DE USO GENERAL 24
- ACCESORIOS & SOPORTES 28



### PRODUCTOS ANTIDFLAGRANTES

34

- MAXIMUS MPX SERIES2 36
- MAXIMUS MVX & MVXT 48
- MAXIMUS MMX 54
- CÁMARAS ANTIDFLAGRANTES 58
- ACCESORIOS & SOPORTES 61



### PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

64

- NXPTZ SERIES2 66
- NVX & NTX 70
- CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE 72
- ACCESORIOS & SOPORTES 76



### TECLADOS DE CONTROL & DISTRIBUIDORES DE VÍDEO Y ACCESORIOS

80

- TECLADOS DE CONTROL & DISTRIBUIDORES DE VÍDEO 82
- ACCESORIOS 83



## MERCADOS VERTICALES: ÁMBITOS DE APLICACIÓN ILIMITADOS

El ámbito de uso de nuestra gama de productos es muy amplio: control del tráfico, vigilancia urbana, aplicaciones gubernamentales, instalaciones públicas y privadas, actividades comerciales, prisiones, estadios y control de fronteras.

Contamos con una importante presencia en sectores especiales como el sector del petróleo y del gas en onshore y offshore, aplicaciones marítimas y portuarias, ambientes con altas temperaturas o condiciones climáticas especialmente severas.

### ÁREAS CRÍTICAS

Proteger infraestructuras críticas como fronteras, estadios, aeropuertos o sistemas eléctricos y velar por la seguridad del transporte es fundamental para garantizar servicios económicos y sociales indispensables.

### ÁREAS DE PETRÓLEO Y GAS

El complicado sector de la exploración del petróleo y del gas en onshore y offshore y las actividades de producción relacionadas requieren tecnologías y productos sofisticados para garantizar una operación segura.

### ÁREAS MARÍTIMAS

La gestión de la seguridad desempeña un factor fundamental para los entornos marinos en onshore y offshore. Una videovigilancia eficaz de entornos críticos y procesos delicados es fundamental para garantizar la continuidad y proteger vidas y propiedades.

### INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y TRANSPORTE



### ÁREAS PELIGROSAS Y DE PETRÓLEO Y GAS



### ENTORNOS MARINOS EN ONSHORE Y OFFSHORE



## VIDEOSEGURIDAD PARA INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y TRANSPORTE

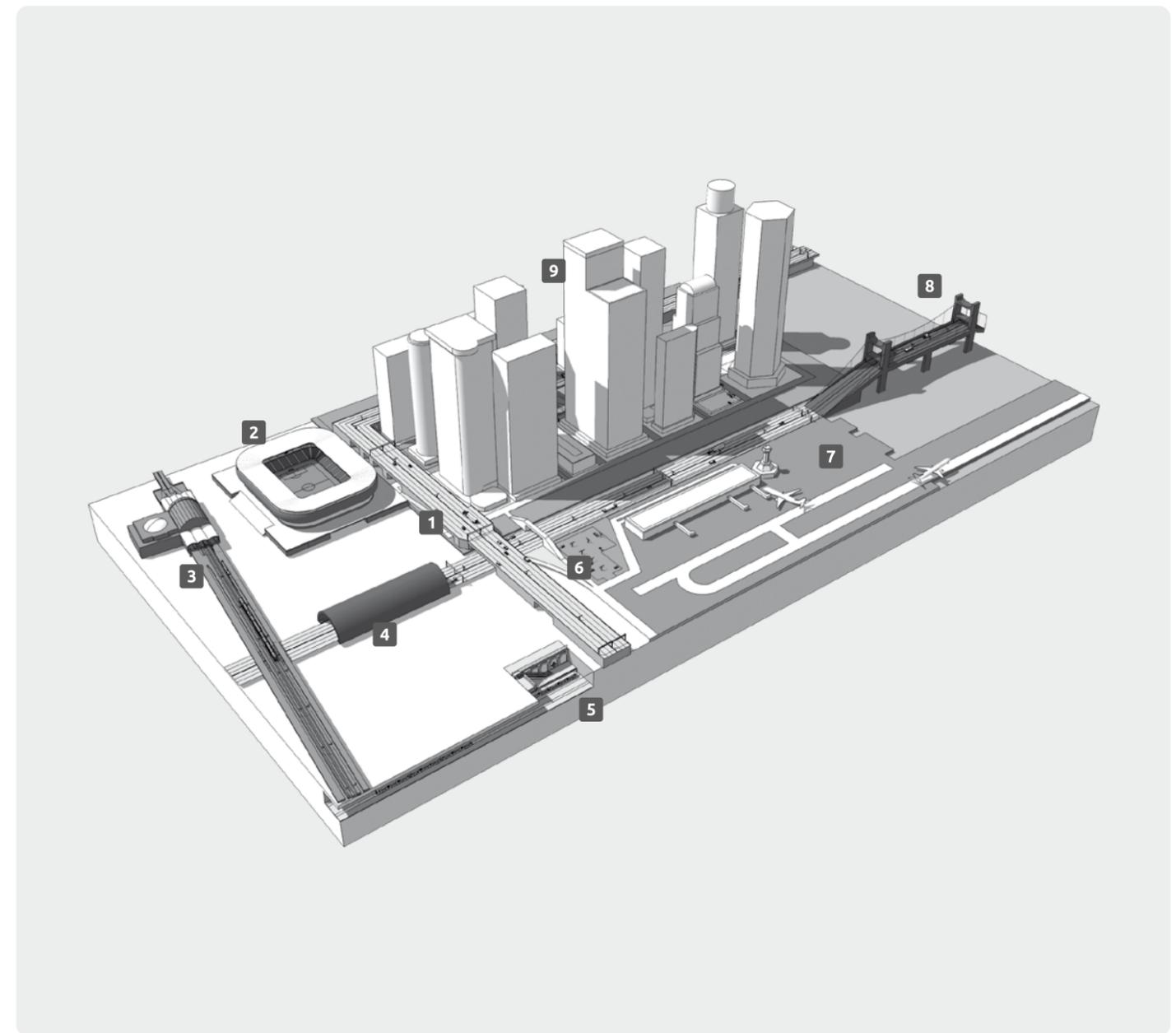
Proteger infraestructuras críticas como fronteras, estadios, aeropuertos o sistemas eléctricos y velar por la seguridad del transporte es fundamental para garantizar servicios económicos y sociales indispensables.

### EFICAZ EN CUALQUIER SITUACIÓN CRÍTICA

Los productos de videovigilancia de Videotec pueden cumplir hasta los requisitos más complejos:

- protección de infraestructuras estratégicas y vías férreas;
- control de tráfico en carreteras y autopistas;
- seguridad urbana y protección de entornos externos;
- vigilancia de largo alcance.

Todos nuestros productos están diseñados para utilizarse en exteriores las 24 horas del día (24/7) y no requieren mantenimiento. Cubren grandes áreas sin problema y graban vídeos de alta calidad, incluso en condiciones climáticas o ambientales extremas.



### CRITICAL AREAS



1. CARRETERAS



2. ESTADIOS



3. FERROCARRILES Y ESTACIONES



4. TUNNELS



5. UNDERGROUNDS



6. PARKING LOTS



7. AEROPUERTOS



8. PUENTES



9. CIUDAD

## VIDEOSEGURIDAD PARA ÁREAS PELIGROSAS Y DE PETRÓLEO Y GAS

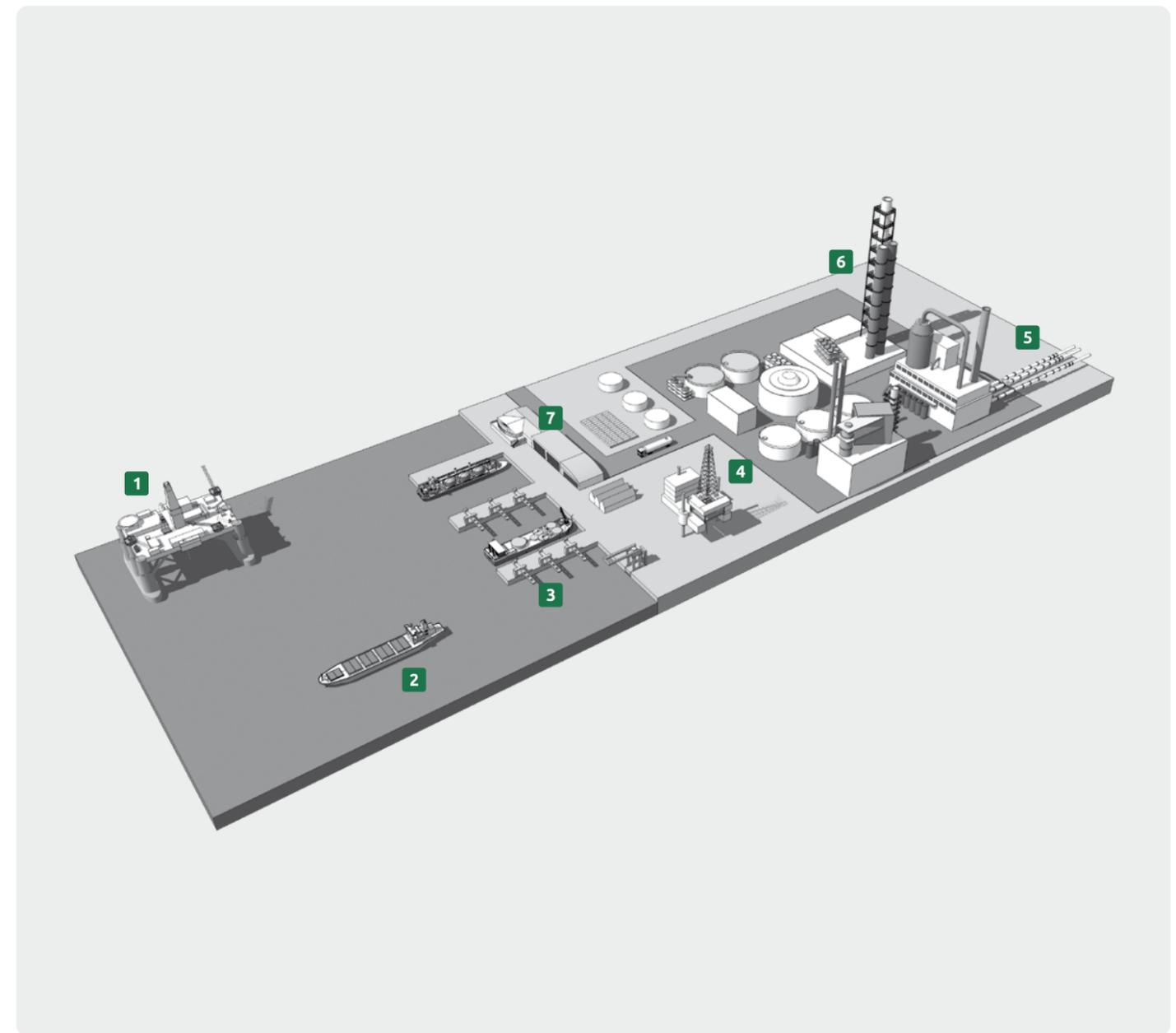
El complicado sector de la exploración del petróleo y el gas en tierra firme o en alta mar y las actividades de producción relacionadas requieren tecnologías y productos sofisticados para garantizar una operación segura.

### ANTIDFLAGRANTE

Gracias a años de experiencia, podemos diseñar y fabricar cualquier equipo que sea necesario, con una comprensión total de los estrictos requisitos que pueden variar en función del país de instalación, tipo de entorno o aplicación. Crear una solución personalizada es una de nuestras fortalezas. Podemos desarrollar sistemas y productos de videovigilancia personalizados que responden a cualquier problema, en cualquier entorno peligroso.

Estas soluciones cuentan con las tecnologías más avanzadas, especialmente desarrolladas para un funcionamiento eficaz y duradero en la industria marítima. Los productos antideflagrantes de Videotec comprenden una excelente cartera de certificados internacionales, obtenidos a través de cientos de pruebas de validación para garantizar el cumplimiento con las normas de instalación en entornos potencialmente explosivos donde encontramos polvos o gases inflamables.

Nuestros productos están 100 % diseñados y fabricados internamente con componentes de la mejor calidad y materiales de vanguardia, garantizando que sean robustos, fiables y de alto rendimiento.



### OIL & GAS AREAS



1. PLATAFORMAS PETRÓLEO



2. TANKERS PETRÓLEO



3. ATRAQUE DE BARCOS



4. PLATAFORMAS DE PERFORACIÓN



5. PIPELINES



6. PLANTAS INDUSTRIALES



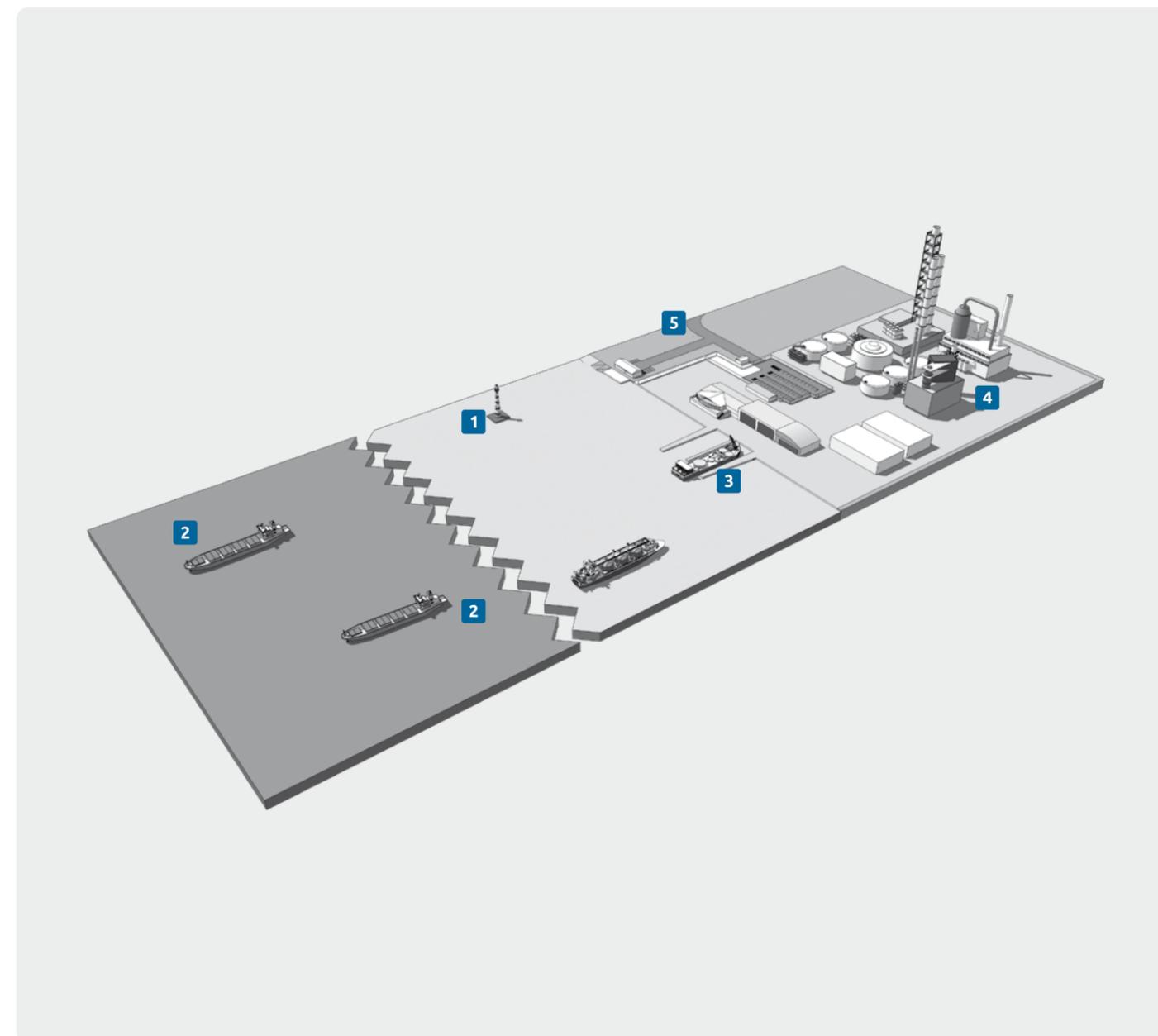
7. TERMINALES

## VIDEOSEGURIDAD PARA ENTORNOS MARINOS EN ONSHORE Y OFFSHORE

La gestión de la seguridad desempeña un factor fundamental para entornos marinos en tierra firme y alta mar. Una videovigilancia eficaz de entornos críticos y procesos delicados es fundamental para garantizar la continuidad y proteger vidas y propiedades.

### EFICAZ EN CUALQUIER CONDICIÓN

Nuestros 35 años de experiencia nos han aportado amplios conocimientos a la hora de crear sistemas y productos de videovigilancia que sean adecuados para cualquier entorno crítico y respondan a problemas complejos y en constante evolución. Las estaciones de cámaras de vigilancia marítima funcionan en uno de los entornos naturales más difíciles. Para que funcionen eficazmente en los entornos de las industrias marítimas en tierra firme o en alta mar, diseñamos nuestros productos de acuerdo con las especificaciones de calidad más estrictas, incorporando las características técnicas más avanzadas. Los productos de Videotec están 100 % diseñados y fabricados internamente con componentes de la mejor calidad y materiales de vanguardia, garantizando que sean robustos, fiables y de alto rendimiento.



### MARINE AREAS



1. OFFSHORE



2. MARINE



3. ATRAQUE DE BARCOS



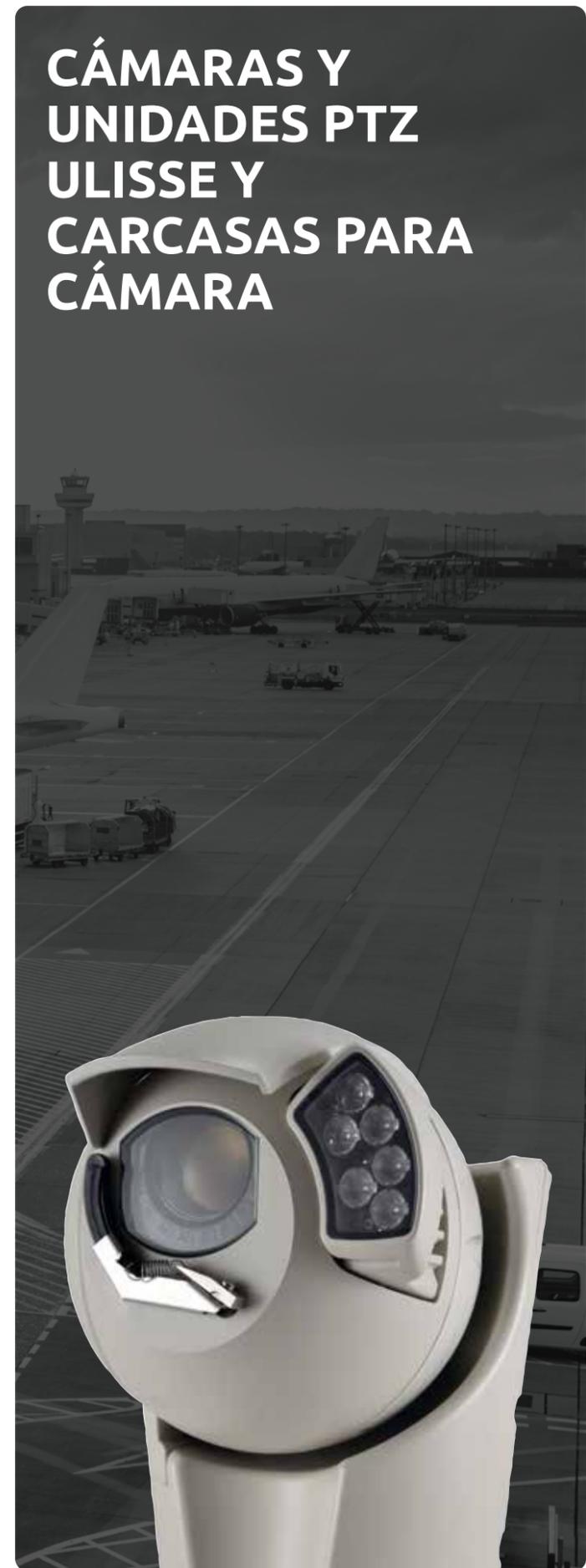
4. ONSHORE

APLICACIONES INTERNAS



5. ONSHORE

APLICACIONES PERIMETRALES



# CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE Y CARCASAS PARA CÁMARA



# ULISSE EVO

CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE



**ULISSE EVO** es una gama de cámaras PTZ que combina alta tecnología, competitividad y diseño para garantizar la seguridad en las aplicaciones de videovigilancia de centros urbanos, infraestructuras críticas, transportes y aplicaciones marítimas.

Las cámaras ULISSE EVO son las mejores para conseguir una luminosidad excepcional en las imágenes incluso en condiciones de luminosidad difícil, ofreciendo tomas de vídeo con detalles nítidos y colores vivos tanto de día como de noche. ULISSE EVO está disponible con cámara integrada super low-light y zoom motorizado 30x, con tecnología de vídeo encoding Delux. Por otra parte, el modelo con cámara Sony FCB-EV7520 dispone de un estabilizador electrónico de imagen, una avanzada tecnología HLC y máscara dinámica de las zonas de privacidad. Están disponibles modelos con análisis de vídeo integrado.

**ULISSE EVO DUAL** es un sistema de posicionamiento PTZ de red equipado con tecnología avanzada, que ofrece una visión simultánea doble con flujos de vídeo independientes de una cámara visual de gran sensibilidad y una cámara térmica, perfectamente sincronizadas y alineadas con los movimientos del PTZ.

La versión **ULISSE EVO THERMAL** integra una cámara térmica con funciones radiométricas. La extrema robustez del diseño y el peso ligero simplifican su instalación. Este PTZ ofrece una imbatible resistencia al viento en funcionamiento continuo hasta 230km/h, a los impactos (IK10) y mantiene la máxima eficiencia con temperaturas que varían de -40°C a +65°C.



## ULISSE EVO

CÁMARAS PTZ ULISSE



ULISSE EVO

ULISSE EVO DUAL

ULISSE EVO THERMAL

CÁMARA	SONY FCB-EV7520	DELUX TECHNOLOGY		
<b>Tipo de telecámara</b>	Cámara Día/Noche	Cámara Día/Noche	Cámara Día/Noche + Cámara térmica	Cámara térmica
<b>Análisis radiométrico</b>	-	-	-	√
<b>Estabilizador electrónico de imagen</b>	√	-	√	-
<b>Resolución</b>	Día/Noche: Full HD (1920x1080)	Día/Noche: Full HD (1920x1080)	Día/Noche: Full HD (1920x1080) Cámara térmica: 720x480 (resolución interpolada)	720x480 (resolución interpolada)
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0.0013lx; (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx; (30 IRE, High sensitivity on)	Color: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	-
<b>Zoom</b>	30x (360x con zoom digital)	30x (480x con zoom digital)	Cámara térmica (zoom digital): 8x Day/Night: 30x (360x con zoom digital)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
<b>Objetivo</b>	f= from 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	f= from 4.5mm (gran angular) hasta 135mm (tele), de F1.6 hasta F9.6	Cámara térmica: 6.3mm, 9.1mm, 18mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= from 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
<b>Enmascaramiento de zonas de privacidad</b>	√ (máscara dinámica)	√	√ (máscara dinámica)	-
<b>MECÁNICO</b>				
<b>Material</b>	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero
<b>Peso unitario</b>	7.1kg (15.6lb) (7.4kg (16.3lb) con iluminador LED)	7.1kg (15.6lb) (7.4kg (16.3lb) con iluminador LED)	7.4kg (16.3lb)	7.1kg (15.6lb)
<b>Rotación horizontal</b>	360°, rotación continua	360°, rotación continua	360°, rotación continua	360°, rotación continua
<b>Rotación vertical</b>	De -90° hasta +90°	De -90° hasta +90°	De -90° hasta +90°	De -90° hasta +90°
<b>Velocidad horizontal (variable)</b>	Velocidad horizontal (variable)	Velocidad horizontal (variable)	Velocidad horizontal (variable)	Velocidad horizontal (variable)
<b>Velocidad vertical (variable)</b>	De 0.1°/s hasta 250°/s	De 0.1°/s hasta 250°/s	De 0.1°/s hasta 250°/s	De 0.1°/s hasta 250°/s
<b>Precisión de posición</b>	0.05°	0.05°	0.05°	0.05°
<b>ELÉCTRICO</b>				
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W
<b>Potencia absorbida</b>	57W max (pico en el encendido, calentamiento encendido, función de deshielo)	57W max (pico en el encendido, calentamiento encendido, función de deshielo)	57W max (pico en el encendido, calentamiento encendido, función de deshielo)	57W max (pico en el encendido, calentamiento encendido, función de deshielo)
<b>SOFTWARE</b>				
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T	ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T	ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T	ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T
<b>Compresión vídeo</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
<b>Análisis de vídeo</b>	opcional	opcional	-	-
<b>Cybersecurity</b>	√	√	√	√
<b>AMBIENTE</b>				
<b>Temperatura de ejercicio</b>	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (149°F) (funcionamiento continuo)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (149°F) (funcionamiento continuo)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (149°F) (funcionamiento continuo)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (149°F) (funcionamiento continuo)
<b>Conformidad para aplicaciones ferroviarias</b>	√	√	√	√
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Certificación Marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)

# ULISSE EVO



## ULISSE EVO - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Color	Analítica de video	Revisión
UE	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	1 Cámara super low-light Day/Night, FULL HD 1080p, 30x, con tecnología DELUX	A Gris-blanco (RAL9002)	000 Sin funciones integradas de análisis de video (sin VIDEOTEC ANALYTICS)	A Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T
		2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	F Negro (RAL9005)	V00 Con funciones integradas de análisis de video (VIDEOTEC ANALYTICS)	J Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T

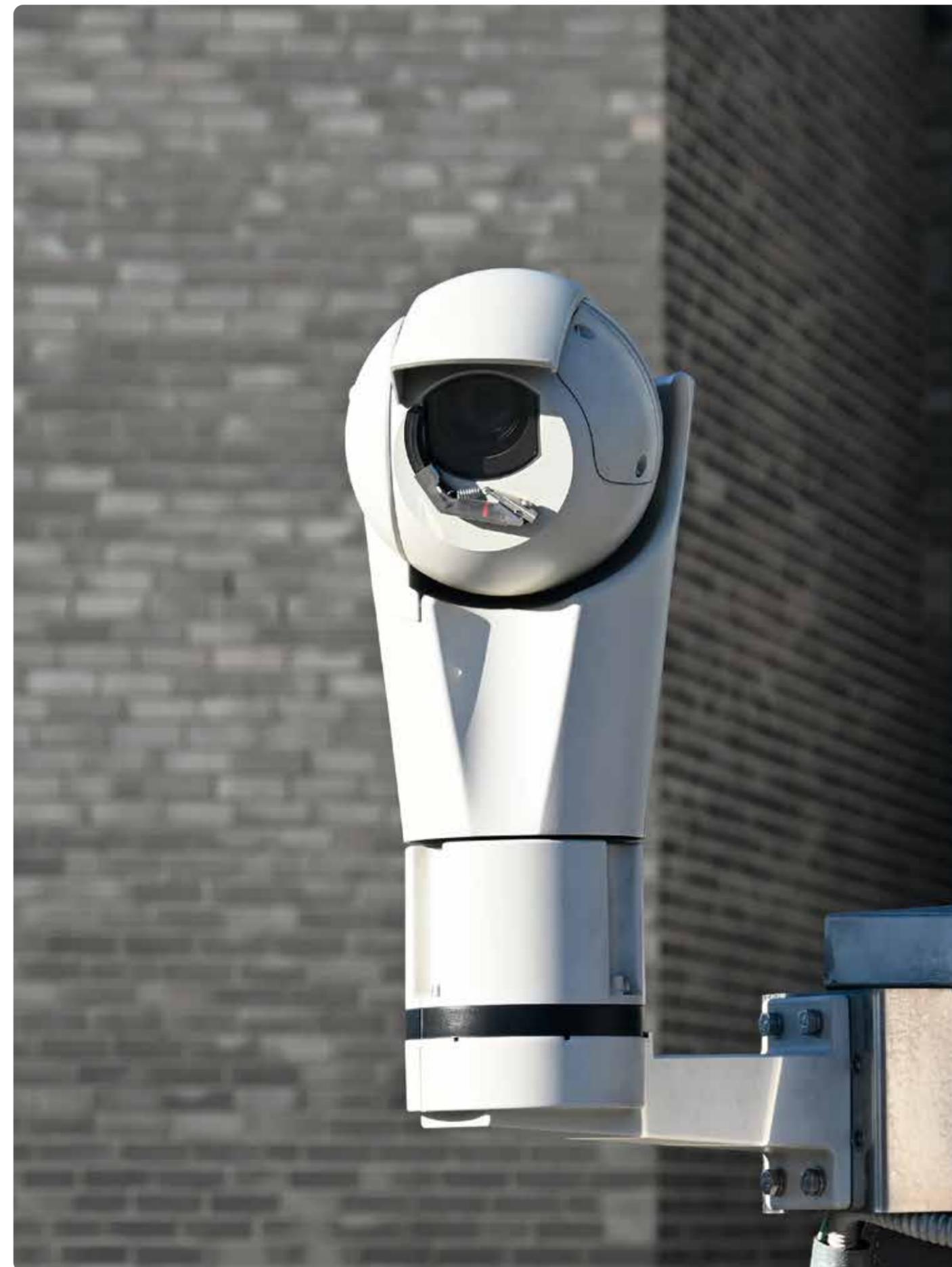
## ULISSE EVO DUAL - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Día/Noche cámara	Cámara térmica	Color		Revisión	Frecuencia
UED	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	C Cámara térmica 6.3mm, 320x256	A Gris-blanco (RAL9002)	000	A Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	- 7.5Hz
			D Cámara térmica 9.1mm, 320x256			J Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T	H 30Hz
			F Cámara térmica 18mm, 320x256				
			I Cámara térmica 8.7mm, 640x512				
			L Cámara térmica 14mm, 640x512				
			N Cámara térmica 24.4mm, 640x512				

## ULISSE EVO THERMAL - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Color	Radiometría	Revisión	Frecuencia
UET	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	I Cámara térmica 35mm, 336x256	A Grey-white (RAL9002)	000 Cámara térmica con funciones radiométricas	A	- 7.5Hz
		L Cámara térmica 25mm, 336x256	F Black (RAL9005)	0R0 Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas		H 30Hz
		Z Cámara térmica 19mm, 336x256				
		M Cámara térmica 13mm, 336x256				
		Q Cámara térmica 9mm, 336x256				
		D Cámara térmica 35mm, 640x512				
		E Cámara térmica 25mm, 640x512				
		U Cámara térmica 19mm, 640x512				
		G Cámara térmica 13mm, 640x512				
		H Cámara térmica 9mm, 640x512				

Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)





# ULISSE

CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE



Las robustas unidades **PTZ ULISSE** garantizan la cobertura máxima de seguimiento en todos los exteriores, incluso en los más difíciles, sin intervenciones de mantenimiento. Los PTZ ULISSE consiguen una alta velocidad con absoluta precisión de seguimiento, tanto en manual como en modo patrol.

**ULISSE2** es una unidad Full-IP PTZ con excepcionales rendimientos de funcionamiento, capaz de gestionar todas las telecámaras IP ONVIF-S de terceras partes, puedes acceder la cámara mediante acceso directo por navegador con una sola dirección IP en la interfaz de la telecámara instalada, para configuración y diagnóstico. ULISSE2 es compatible con telecámaras 4K.

**ULISSE MAXI/ULISSE MAXI NETCAM** es una unidad de cámara PTZ robusta y eficiente diseñada para garantizar una vigilancia dinámica y sin interrupciones de grandes áreas al aire libre mientras soporta condiciones climáticas adversas. Este modelo puede contener y gestionar los más grandes lentes motorizados en el mercado, con un peso total de hasta casi 8 kilos.

**ULISSE RADICAL** es un sistema PTZ Full HD de red preparado para el uso que integra excepcionales combinaciones de óptica y telecámara preconfiguradas y premontadas en fábrica, para asegurar un funcionamiento perfecto con una instalación simplificada.



## ULISSE RADICAL

CÁMARAS PTZ ULISSE



ULISSE RADICAL



ULISSE RADICAL THERMAL

Salida vídeo	Salida de vídeo IP	Salida de vídeo IP	Salida de vídeo analógica
<b>CAMERA</b>		<b>IP</b>	<b>ANALOGUE</b>
<b>Tipo de telecámara</b>	Cámara Día/Noche	Cámara térmica 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Cámara térmica 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	Cámara térmica 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Cámara térmica 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)
<b>Resolución</b>	Full HD (1920x1080)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)
<b>Zoom</b>	33x	3x (zoom continuo), zoom digital de hasta 8x a un total de 24x de zoom	3x (zoom continuo), zoom digital de hasta 8x a un total de 24x de zoom
<b>Objetivo</b>	f= de 15.2mm hasta 500mm, F3.0 (Sistema de compensación térmica y filtro de luz visible - Visible Cut Filter)	f= de 35 hasta 105mm, F1.6	f= de 35 hasta 105mm, F1.6
<b>MECÁNICO</b>			
<b>Material</b>	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero
<b>Rotación horizontal</b>	360°, rotación continua	360°, rotación continua	360°, rotación continua
<b>Rotación vertical</b>	De +45° hasta -20°	De +90° hasta -40°	De +90° hasta -40°
<b>Velocidad horizontal (variable)</b>	De 0.02°/s hasta 20°/s	De 0.02°/s hasta 100°/s	De 0.02°/s hasta 100°/s
<b>Velocidad vertical (variable)</b>	De 0.02°/s hasta 20°/s	De 0.02°/s hasta 50°/s	De 0.02°/s hasta 50°/s
<b>Precisión de posición</b>	0.02°	0.02°	0.02°
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales integrado	-	-
<b>ELÉCTRICO</b>			
<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Versión con iluminadores de LED: 190W max Versión sin iluminadores de LED: 100W max	100W max	100W max
<b>SOFTWARE</b>			
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Profile S	ONVIF, Profile S	-
<b>Compresión vídeo</b>	H.264/AVC, MJPEG	H.264/AVC, MJPEG	-
<b>Protocolo de comunicación de serie</b>	-	-	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
<b>AMBIENTE</b>			
<b>Temperatura de ejercicio</b>	De -30°C (-22°F) hasta +60°C (140°F)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (149°F)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (149°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 10% hasta 95% (sin condensación)	De 10% hasta 95% (sin condensación)	De 10% hasta 95% (sin condensación)

### ULISSE RADICAL - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Objetivos	Opciones	Salida Vídeo
UPK	1 230Vac	P Full HD 60fps Sensor CMOS 1/2.8"	E Zoom 33x con Compensación Térmica y Filtro de Corte Visible	W Con limpiacristales y contrapesos	A N Protocolo ONVIF, Profile S 00B
	2 24Vac			J Con limpiacristales, contrapesos y preparado para montar los UPTIRN (sólo 24Vac, focos no incluidos)	
	3 120Vac				

### ULISSE RADICAL THERMAL - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara térmica	Objetivos		Salida Vídeo	Frecuencia
UPKT	1 230Vac	A 640x512 pixel	F Zoom térmico 3x	S	0 Control analógico	00A - 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	B 336x256 pixel			N IP H.264/AVC control, Protocol ONVIF Profile S	H 25-30Hz
	3 120Vac					

Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ULISSE



ULISSE



ULISSE2

UNIDADES PTZ ULISSE

<b>Salida vídeo</b>	Salida de vídeo analógica	Salida de vídeo IP
<b>MECÁNICO</b>		
<b>Material</b>	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero
<b>Rotación horizontal</b>	360°, rotación continua	360°, rotación continua
<b>Rotación vertical</b>	De -40° hasta +90°	De -40° hasta +90°
<b>Velocidad horizontal (variable)</b>	De 0.02°/s hasta 40°/s (de 0.02°/s hasta 30°/s con iluminadores)	De 0.02°/s hasta 50°/s (de 0.02°/s hasta 50°/s con iluminadores)
<b>Velocidad vertical (variable)</b>	De 0.02°/s hasta 40°/s (de 0.02°/s hasta 30°/s con iluminadores)	De 0.02°/s hasta 50°/s (de 0.02°/s hasta 50°/s con iluminadores)
<b>Precisión de posición</b>	0.02°	0.02°
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Disponible con limpiacristales	Limpiacristales integrado (no presente en las versiones con ventana en germanio)
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio extraclaro/Germanio	Vidrio extraclaro/Germanio
<b>ELÉCTRICO</b>		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, con faro de LED), 50/60Hz	230Vac, 1.1A, 50/60Hz 120Vac, 2A, 50/60Hz 24Vac, 10A, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Versión con iluminadores de LED: 190W max Versión sin iluminadores de LED: 100W max	Versión con iluminadores de LED: 157W max Versión sin iluminadores de LED: 117W max
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocolo de comunicación</b>	-	ONVIF, Profile S
<b>Compresión vídeo</b>	-	H.264/AVC, MJPEG
<b>Protocolo de comunicación de serie</b>	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	-
<b>AMBIENTE</b>		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F) Versión con calentamiento aumentado: de -30°C (-22°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -40°C (-40°F) hasta +65°C
<b>Humedad relativa</b>	De 10% hasta 95% (sin condensación)	De 10% hasta 95% (sin condensación)

## ULISSE - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Opciones	Salida Vídeo
UPT	1 230Vac	S Sin cámara	V Sin accesorios	A 0 Control analógico 00E
	2 24Vac		W Con limpiacristales	
	3 120Vac		K Con soportes para focos UPTIRN (sólo 24Vac, focos no incluidos)	
			J Con limpiacristales y soporte para focos UPTIRN (sólo 24Vac, focos no incluidos)	
			G Con ventana de germanio para cámaras térmicas	

## ULISSE2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Opciones	Salida Vídeo
UPTB	1 230Vac	S Sin cámara	W Con limpiacristales	A00A
	2 24Vac		G Con ventana de germanio Ø66mm para cámaras térmicas	
	3 120Vac		T Con ventana de germanio Ø61mm para cámaras térmicas	

Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ULISSE MAXI



ULISSE MAXI



ULISSE MAXI NETCAM

UNIDADES PTZ ULISSE

<b>Salida vídeo</b>	Salida de vídeo analógica	Salida de vídeo IP
<b>MECÁNICO</b>		
<b>Material</b>	Aluminio y tecnopolímero	Aluminio y tecnopolímero
<b>Rotación horizontal</b>	360°, rotación continua	360°, rotación continua
<b>Rotación vertical</b>	De -20° hasta +45°	De -20° hasta +45°
<b>Velocidad horizontal (variable)</b>	De 0.02°/s hasta 20°/s	De 0.02°/s hasta 20°/s
<b>Velocidad vertical (variable)</b>	De 0.02°/s hasta 20°/s	De 0.02°/s hasta 20°/s
<b>Precisión de posición</b>	0.02°	0.02°
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales integrado (no presente en las versiones con ventana en germanio)	Limpiacristales integrado (no presente en las versiones con ventana en germanio)
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio extraclaro/Germanio	Vidrio extraclaro/Germanio
<b>ELÉCTRICO</b>		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, con faro de LED), 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, con faro de LED), 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Versión con iluminadores de LED: 190W max Versión sin iluminadores de LED: 100W max	Versión con iluminadores de LED: 190W max Versión sin iluminadores de LED: 100W max
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocolo de comunicación</b>	-	ONVIF, Profile S
<b>Protocolo de comunicación de serie</b>	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	-
<b>Compresión vídeo</b>	-	H.264/AVC, MJPEG
<b>AMBIENTE</b>		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 10% hasta 95% (sin condensación)	De 10% hasta 95% (sin condensación)

## ULISSE MAXI - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Opciones	Salida Vídeo
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac y 120Vac, con limpiacristales	A 0 Control analógico 00E
	2 24Vac		J 24Vac, con limpiacristales y predisposición para el montaje de dos UPTIRN (focos no incluidos)	
	3 120Vac		G Con ventana de germanio para cámaras térmicas	

## ULISSE MAXI NETCAM - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Opciones	Salida Vídeo
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac y 120Vac, con limpiacristales	A N Para cámaras de red compatibles con el protocolo ONVIF, Perfil S, o con salida de telemetría integrada 00E
	2 24Vac		J 24Vac, con limpiacristales y predisposición para el montaje de dos UPTIRN (focos no incluidos)	
	3 120Vac		G Con ventana de germanio para cámaras térmicas	

Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

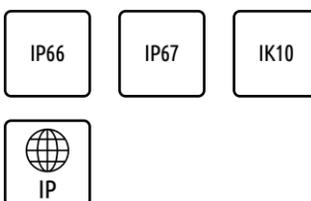
# HOV / HTV PUNTO VERSO HEG / HTG HEB / HGV

CARCASAS PARA  
CÁMARA DE USO  
GENERAL



La amplia gama de carcasas, fabricadas en aluminio o utilizando materiales plásticos innovadores, cumple todas las necesidades de uso en ambiente exterior. Los innumerables soportes y adaptadores, con o sin paso protegido de los cables, ofrecen una solución para cualquier tipo de montaje. Son numerosos los accesorios disponibles: calefacciones, alimentadores para telecámara, interruptor antimanipulación, ventiladores y filtros, limpiaparabrisas y varios kit para el lavado de los vidrios. El modelo POLAR protege la telecámara con temperaturas hasta -55°C.

Las carcasas con tecnología de control inteligente IPM, desarrolladas por Videotec para telecámaras Hi-PoE, aprovechan de manera óptima la potencia que pone a disposición el cable Ethernet como única fuente de alimentación para todos los dispositivos gestionados. El sistema Hi-PoE IPM detecta de manera autónoma todas las opciones presentes, como calefacción, ventilador e iluminador, efectúa un equilibrio de la potencia y por lo tanto una distribución adecuada de la misma a los dispositivos conectados. Se obtienen así una mayor fiabilidad y flexibilidad de la instalación de red, la simplificación de las operaciones de instalación y una reducción de costes.



## HOV



CARCASAS PARA  
CÁMARA DE USO  
GENERAL

HOV

HOV HI-POE IPM

HTV

### MECÁNICO

<b>Material</b>	Construido en aluminio/Parasol de ABS	Construido en aluminio/Parasol de ABS	Construido en aluminio/Parasol de ABS
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio extraclaro	Vidrio extraclaro	Germanio
<b>Dimensiones útiles internas</b>	100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)	100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)	100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)
<b>Prensacables</b>	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20	3 x M16
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales (accesorio)	-	-

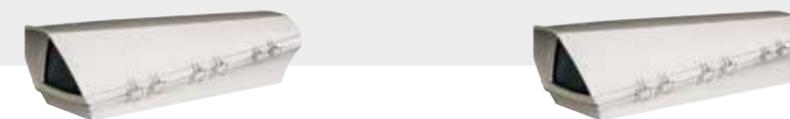
### ELÉCTRICO

<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	Versión sin accesorios: de 12Vdc hasta 24Vdc, 1A max de 12Vac hasta 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac hasta 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentador PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Versión sin accesorios: de 12Vdc hasta 24Vdc, 1A max de 12Vac hasta 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac hasta 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	-	Entrada PoE Clase 3: 13W Entrada Hi-PoE Clase 4: 25W	-

### AMBIENTE

<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +65°C	Versión con calefacción: de -30°C (-22°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)	IP66, IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)	IP66, IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

## PUNTO



CARCASAS PARA  
CÁMARA DE USO  
GENERAL

PUNTO

PUNTO HI-POE

### MECÁNICO

<b>Material</b>	Construido en tecnopolímero	Construido en tecnopolímero
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio	Vidrio
<b>Dimensiones útiles internas</b>	70x70x250mm (2.7x2.7x9.8in)	70x70x250mm (2.7x2.7x9.8in)
<b>Prensacables</b>	2 x M16	1 x M20

### ELÉCTRICO

<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	Versión sin accesorios: de 12Vdc hasta 24Vdc, 1A max de 12Vac hasta 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac hasta 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentador PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
<b>Potencia absorbida</b>	-	Entrada PoE Clase 3: 13W Entrada Hi-PoE Clase 4: 25W

### AMBIENTE

<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66	IP66

## VERSO

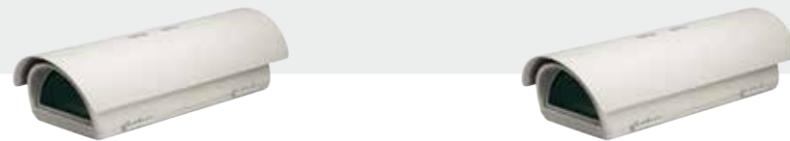


CARCASAS PARA CÁMARA DE USO GENERAL

VERSO COMPACT

VERSO

MECÁNICO		
<b>Material</b>	Construido en tecnopolímero	Construido en tecnopolímero
<b>Grado de protección IK</b>	IK10	IK10
<b>Ventanas para carcasa</b>	Polycarbonato	Polycarbonato
<b>Dimensiones útiles internas</b>	63x63x210mm (2.5x2.5x8.3in)	70x70x270mm (2.7x2.7x10.6in)
<b>Prensacables</b>	2 x M16	3 x M16
ELÉCTRICO		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	Versión sin accesorios: de 12Vdc hasta 24Vdc, 1A max de 12Vac hasta 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac hasta 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Versión sin accesorios: de 12Vdc hasta 24Vdc, 1A max de 12Vac hasta 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac hasta 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Calefactor (120Vac/230Vac): 40W Calefactor (12Vdc/24Vac): 20W	Calefactor (120Vac/230Vac): 40W Calefactor (12Vdc/24Vac): 20W
AMBIENTE		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)	IP66, IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)



VERSO HI-POE IPM

VERSO POLAR

MECÁNICO		
<b>Material</b>	Construido en tecnopolímero	Construido en tecnopolímero
<b>Grado de protección IK</b>	IK10	IK10
<b>Ventanas para carcasa</b>	Polycarbonato	Polycarbonato
<b>Dimensiones útiles internas</b>	70x70x230mm (2.7x2.7x9.0in)	70x70x270mm (2.7x2.7x10.6in)
<b>Prensacables</b>	1 x M12, 1 x M16, 1 M20	3 x M16 (latón niquelado para las conexiones exteriores)
ELÉCTRICO		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	Alimentador PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Versión con calefacción: de 12Vdc hasta 24Vdc, 5A max de 12Vac hasta 24Vac, 5A max, 50/60Hz de 120Vac hasta 230Vac, 700mA max, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Entrada PoE Clase 3: 13W Entrada Hi-PoE Clase 4: 25W	Calefactor (120Vac/230Vac): 120W Calefactor (12Vdc/24Vac): 60W
AMBIENTE		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -30°C (-22°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -55°C (-67°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)	IP66, IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)

## HEG HTG



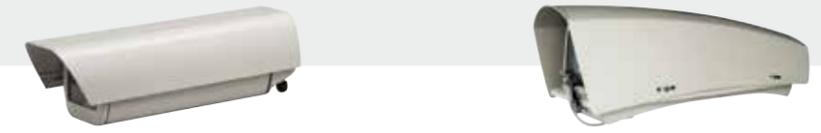
CARCASAS PARA CÁMARA DE USO GENERAL

HEG

HTG

MECÁNICO		
<b>Material</b>	Construido en aluminio	Construido en aluminio
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio extraclaro	Germanio
<b>Dimensiones útiles internas</b>	134x88x273mm (5.1x3.5x10.7in)	134x88x273mm (5.1x3.5x10.7in)
<b>Prensacables</b>	3 x M16	3 x M16
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales (accesorio)	-
ELÉCTRICO		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	Versión con calefacción: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Versión con calefacción: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Calefactor: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) Triple calefacción, ventilador de ciclo continuo (120Vac/230Vac): 124W	Calefactor: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
AMBIENTE		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con triple calefactor, ventilador de ciclo continuo: de -50°C (-58°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67 (con prensacables)	IP66, IP67 (con prensacables)

## HEB HGV



CARCASAS PARA CÁMARA DE USO GENERAL

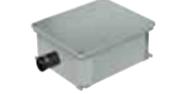
HEB

HGV

MECÁNICO		
<b>Material</b>	Aluminio	Aluminio (base) ABS (cuerpo superior, techo parasol)
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio extraclaro	Vidrio extraclaro
<b>Dimensiones útiles internas</b>	90x85x320mm (3.2x2.4x12.6in) (sin accesorios)	200x169x519mm (7.9x6.7x20.4in)
<b>Prensacables</b>	3 x M16	4 x M16
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	-	Limpiacristales integrado
ELÉCTRICO		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	Versión con calefacción: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Calefactor: IN 24Vac IN 120/230Vac alimentador de energía para la cámara: IN de 100Vac hasta 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A
<b>Potencia absorbida</b>	Calefactor: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Triple calefactor asistido por ventilador: 80W (IN 24Vac) 150W (IN 120/230Vac)
AMBIENTE		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 10% hasta 95% (sin condensación)	De 10% hasta 95% (sin condensación)
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67 (con prensaestopas o con anillos de sello opcionales)	IP66

## CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE ACCESORIOS

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <p><b>COMB</b> <b>CAJA DE COMUNICACIÓN EN POLICARBONATO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para trabajar exclusivamente con productos y accesorios de Videotec.</li> <li>• 1 puerto SFP, MSA compatible, Fast Ethernet (100BASE-FX), para conexión de fibra óptica (splice tray incluida en el producto)</li> <li>• 3 puertos RJ45, Fast Ethernet</li> </ul>	√	√	√	-	-	√	√	-	-
 <p><b>FM1010</b> <b>FILTRO EMC PARA CERTIFICACIÓN MARINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro debe conectarse a la línea de alimentación del aparato</li> <li>• El filtro no posee certificado antideflagración</li> <li>• En caso de uso en ambientes potencialmente explosivos clasificados (por ejemplo, Atex) preparar unas protecciones adecuadas</li> <li>• Datos eléctricos: de 0 hasta 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</li> </ul>	√	√	√	√	√	√	√	√	√
 <p><b>OHEP90INJ</b> <b>INYECTOR DE POTENCIA DE UN CANAL POE (90W)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para instalación para interiores (OHEP90INJ)</li> <li>• Para instalación para exteriores (OHEP90INJO)</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>SURGEPR</b> <b>SUPRESOR DE SUBIDAS DE TENSIÓN CONTRA SOBRECARGA POR RAYOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones ferroviarias (de conformidad con EN50121-4)</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEI</b> <b>ILUMINADOR PARA ULISSE EVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colores: RAL9002, RAL9005</li> <li>• Longitudes de onda: 850nm, 940nm, luz blanca</li> </ul>	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>WAS-WASPT</b> <b>BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque de polietileno con jaula de acero inoxidable</li> <li>• Presión útil: 5m (16ft), 11m (36ft) ó 30m (98ft)</li> <li>• Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)</li> <li>• Temperatura de ejercicio: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)</li> <li>• Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	√	√	-	√	√	√	√
 <p><b>WASNX</b> <b>BOMBA LIMPIACRISTALES CON ELECTROVÁLVULA PARA PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa en acero inoxidable AISI 316L</li> <li>• Presión útil: hasta 20m (66ft)</li> <li>• Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)</li> <li>• Temperatura de ejercicio de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)</li> <li>• Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTBKITVB770</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR PARA ULISSE2 Y CÁMARA SONY SNC-VB770 CON LENTE SONY SELP28135G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aleación de aluminio anticorrosal</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>UPTBVTR</b> <b>PORTE SUPERIOR DE LA CARCASA PARA ULISSE2 CON VIDRIO ANTI-HIELO Y LIMPIACRISTALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizado en aluminio</li> <li>• Certificación EAC</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	√	-	-

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <p><b>UPTHT</b> <b>CALEFACTOR POTENCIADO PARA APLICACIONES DE BAJAS TEMPERATURAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UPTHT1 para versiones ULISSE y ULISSE PLUS con lentes motorizados hasta -30°C (-6°F). Lentes con rango de funcionamiento de hasta -20°C (-4°F)</li> <li>• UPTHT2 para versiones ULISSE equipadas con cámara módulo; el límite para la temperatura mínima baja a -30°C (-22°F)</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	-	-	-
 <p><b>UPTIRN</b> <b>FOCO DE LEDS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa antivandálico (IK10)</li> <li>• Alimentador 24Vac/12-24Vdc</li> <li>• Ángulo de difusión: 10°, 30°, 60°</li> <li>• Longitudes de onda: 850nm, 940nm, luz blanca</li> <li>• Intensidad luminosa regulable</li> <li>• Fotocélula integrada ajustable</li> <li>• IP66/IP67</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTIRNBKT</b> <b>SOPORTE PARA EL MONTAJE DE FOCOS DE LED DE LA SERIE UPTIRN</b></p>	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>UPTIRPS100N</b> <b>ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE CON FOCOS DE LEDS UPTIRN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación: 100Vac, 50/60Hz</li> <li>• Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la cámara</li> <li>• Sensor crepuscular incluido</li> <li>• IP66</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTIRPS120UL</b> <b>ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE CON FOCOS DE LEDS UPTIRN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación: 120Vac, 50/60Hz</li> <li>• Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la cámara</li> <li>• Sensor crepuscular incluido</li> <li>• IP66</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTIRPS230N</b> <b>ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE CON FOCOS DE LEDS UPTIRN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación: 230Vac, 50/60Hz</li> <li>• Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la cámara</li> <li>• Sensor crepuscular incluido</li> <li>• IP66</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTJBUL</b> <b>CAJA DE CONEXIONES RESISTENTE A LA INTEMPERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para la conexión de alimentación</li> <li>• Montaje exterior de la unidad ULISSE</li> <li>• IP66</li> </ul>	-	-	-	√	√	√	√	√	√

## CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE SOPORTES

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <b>UEBP0</b> <b>SOPORTE PARA MONTAJE EN PARAPETO CON PASO INTERIOR DE LOS CABLES PARA ULISSE EVO</b> • Colores estándar: RAL9002 (UEBP0AA), RAL9005 (UEBP0FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEBP4</b> <b>SOPORTE DE MONTAJE EN PARAPETOS CON CONECTORES RÁPIDOS</b> • Conectores rápidos RJ45 (Ethernet y PoE) + 4 polos (alimentación y I/O) • Colores estándar: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEBP7</b> <b>PARAPET BRACKET WITH QUICK CONNECTORS FOR ULISSE EVO</b> • Conectores rápidos RJ45 (Ethernet y PoE) + 7 polos (alimentación y I/O) • Colores estándar: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEBW</b> <b>SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED PARA ULISSE EVO</b> • Colores estándar: RAL9002 (UEBWAA), RAL9005 (UEBWFA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEAP</b> <b>ACCESORIO PARA POSTE</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Diámetro del poste: de 60mm (2.36in) hasta 200mm (7.9in) • Dimensiones: 121x85mm (4.7x3.3in)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEAC</b> <b>ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Dimensiones: 120x220mm (4.7x8.7in)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEAW</b> <b>CONTRAPLACA</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Dimensiones: 200x200mm (7.9x7.9in)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UPTWBA</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • En aluminio fundido a presión • Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002 • Soporte para el montaje en pared con paso interno para cables • Para combinar con el adaptador para poste PTCC1 y angular WCWGC, para la instalación en distintas superficies	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>UPTWBTAB</b> <b>SOPORTE DE COLUMNA</b> • En aluminio fundido a presión • Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002 • Paso interior de cables	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>PTCC1</b> <b>ACCESORIO PARA POSTE</b> • Fabricado en aluminio • Diámetro del poste: de 80mm (3.1in) hasta 150mm (5.9in) • Capacidad de carga: 50kg (110lb)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>WCWGC</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b> • Fabricado en acero • Capacidad de carga: 50kg (110lb)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## CARCASAS PARA TELECÁMARAS PARA APLICACIONES GENÉRICAS ACCESORIOS

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <b>WAS-WASPT</b> <b>BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS</b> • Tanque de polietileno con jaula de acero inoxidable • Presión útil: 5m (16ft), 11m (36ft) ó 30m (98ft) • Capacidad del tanque: 10l (2.6gal) • Temperatura de ejercicio: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F) • Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
 <b>OWBIP</b> <b>ANILLOS DE SELLO</b> • Para el soporte con paso interior de los cables • Compatible con soportes WBOVA2 y WCM4A2 • IP66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <b>ALARMA</b> <b>SWITCH ANTI APERTURA EN TABLERO PARA CARCASA</b> • Con tornillos y llave antivandalismo	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>ALIMENTADOR</b> <b>CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN PARA CÁMARA</b> • Puede instalarse en el interior de la carcasa • Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
 <b>CALEFACTOR</b> • Resistencia de calentamiento PTC de 20W o 40 W con termostato (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) • Versiones disponibles: 12Vdc/24Vac ó 120Vac/230Vac	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-
 <b>VENTILADOR</b> <b>VENTILADOR CON FILTRO DE AIRE</b> • Con ventola di raffreddamento termostata (Ton >= 35°C; Toff <= 20°C) e filtroventilador de enfriamiento con termostato (Ton >= 35°C (95°F); Toff <= 20°C (68°F) y filtro • Versiones disponibles: 230Vac, 24Vac, 12Vdc	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
 <b>OHEGBB</b> <b>CAJA DE CONEXIONES RESISTENTE A LA INTEMPERIE</b> • IP55 • Para alojamiento de cableado de apoyo o tarjetas auxiliares	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>VIP6A</b> <b>LIMPIACRISTALES</b> • Puede instalarse directamente en el cuerpo de la carcasa • Soporte para la boquilla incluido • Versiones disponibles: 24Vac, 230Vac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
 <b>RETROFIT IPM</b> <b>KIT RETROFIT CON TECNOLOGÍA IPM</b> • Tecnología IPM (Intelligent Power Management) • Alimentación PoE / Hi-PoE para calefactor, anti empañamiento, iluminador, ventilador y cámara de red PoE • Compatible con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

## CARCASAS PARA TELECÁMARAS PARA APLICACIONES GENÉRICAS SOPORTES

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <p><b>WBJA</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • Fabricado en aluminio • Articulación de fijación orientable • Capacidad de carga: 25kg (55lb) • Altura: 185mm (7.3in)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WBMA</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • Fabricado en aluminio • Articulación de fijación orientable • Capacidad de carga: 25kg (55lb) • Altura: 204mm (8in)</p>	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
 <p><b>WBOVA2</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • Fabricado en aluminio • Articulación de fijación orientable • Paso interior de cables • Capacidad de carga: 25kg (55lb) • Altura: 204mm (8in) • El uso de los anillos de estanquidad OWBIP2 o OWBIP3 garantiza un grado de protección IP66 para la carcasa • Peso unitario: 0.6kg (1.3lb)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>WBOV3A2</b> <b>SOPORTE DE PARED CON PLACA DE SOPORTE Y CAJA RESISTENTE A LA INTEMPERIE</b> • Fabricado en aluminio • Paso interno de los cables directamente en la caja • Capacidad de carga: 25kg (55lb) • Altura: 204mm (8in) • El uso de los anillos de estanquidad OWBIP2 o OWBIP3 garantiza un grado de protección IP66 para la carcasa</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>WBLA</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • En fundición maciza de aluminio anticorrosión • Capacidad de carga: 70kg (154lb) • Longitud: 455mm (17.9in)</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
 <p><b>WCM3A</b> <b>SOPORTE DE TECHO</b> • Fabricado en acero • Articulación de fijación orientable • Capacidad de carga: 15kg (33.5lb) • Longitud: 300mm (11.8in)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>WCM4A2</b> <b>SOPORTE DE TECHO</b> • Fabricado con tubo de aluminio • Paso interior de cables • Capacidad de carga: 15kg (33.5lb) • Longitud: 412mm (16.2in)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>NXWTU</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR DE PARED</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 20kg (44lb) • Dimensiones: 168x234mm (6.6x9.2in) • Compatible con: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WCPA</b> <b>EXTENSIÓN LINEAL PARA LOS SOPORTES WCM4A2 Y WCM5A</b> • Permite la prolongación de 500mm (19in)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <p><b>WCM5A</b> <b>SOPORTE DE TECHO</b> • Fabricado en aluminio • Capacidad de carga: 15kg (33.5lb) • Longitud: 412mm (16.2in) • Extensión lineal disponible WCPA 500mm (19in) • Peso unitario: 1.4kg (3lb)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>FWWCA</b> <b>SOPORTE PARA PARAPETO</b> • Fabricado en aluminio • Articulación de fijación orientable • Capacidad de carga: 15kg (33.5lb)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>DBHWGC</b> <b>ACCESORIO PARA POSTE</b> • Fabricado en aluminio • Diámetro del poste: 210÷225mm (8.3÷8.8in) • Acoplar a la contraplaca para paredes WCPA • Capacidad de carga: 25kg (55lb) (carga estática)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WCWA</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b> • Fabricado en acero • Capacidad de carga: 30kg (66lb)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WSFPA</b> <b>ACCESORIO PARA POSTE</b> • Fabricado en aluminio • Capacidad de carga: 30kg (66lb) • Diámetro del poste: 65÷110mm (2.6÷4.3in)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WCPA</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR CONTRAPLACA, PARA PAREDES DE ESCASA CONSISTENCIA</b> • Fabricado en aluminio • Disponible con caja de soporte para el paso interior de los cables • Capacidad de carga: 50kg (110lb)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

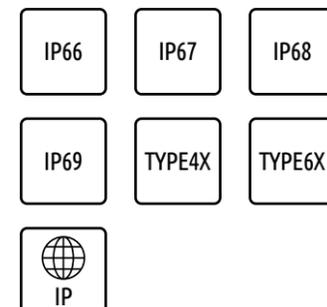


# PRODUCTOS ANTIDEFLAGRANTES



# MAXIMUS MPX SERIES2

CÁMARAS PTZ  
ANTIDEFLAGRANTES



Los PTZ IP de la nueva línea **MAXIMUS SERIES2** ofrecen las prestaciones operativas más elevadas y niveles de competitividad imbatibles para las instalaciones de seguridad en ambientes peligrosos, como petróleo y gas, marítimo e industrial. Los modelos que componen esta gama antideflagrante son dos: MPX SERIES2 con cámara Day/Night Full HD super low-light DELUX y zoom óptico 30x y MPXR SERIES2 con cámara térmica y funciones de radiometría avanzada, con elección entre diferentes tipos de ópticas.

La gama MAXIMUS SERIES2 permite la conexión del PTZ a través de la fibra óptica gracias al módulo SFP montado en el interior de la unidad (no suministrado por Videotec).

Están disponibles modelos con análisis de video integrado.

Totalmente construidas en acero inoxidable AISI316L, las cámaras de la SERIES2 pueden utilizarse para la monitorización en ambientes altamente corrosivos. El elevado grado IP66/IP67/IP68/IP69, NEMA Type 4X y Type 6P garantiza la completa protección contra la entrada de agua o polvo.

Todas las versiones de los PTZ MAXIMUS SERIES2 están certificadas antideflagrantes con una temperatura ambiente de hasta +80°C, disponen de certificaciones internacionales para la utilización en zonas 1 y 2, Grupo IIC para gas, Zonas 21 y 22, Grupo IIIC para polvos. La certificación Lloyd's Register Marine Type Approval System Test Specification Number 1 permite la utilización en aplicaciones marinas.

## MAXIMUS MPX SERIES2

CÁMARAS PTZ  
ANTIDEFLAGRANTES



MAXIMUS MPX SERIES2

CÁMARA	SONY FCB-EV7520	DELUX TECHNOLOGY
<b>Tipo de telecámara</b>	Cámara Día/Noche	Cámara Día/Noche
<b>Estabilizador electrónico de imagen</b>	✓	-
<b>Resolución</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
<b>Iluminación mínima</b>	Colour: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colour: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)
<b>Zoom</b>	30x (360x con zoom digital)	30x (480x con zoom digital)
<b>Objetivo</b>	f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	f= de 4.5mm (gran angular) hasta 135mm (tele), de F1.6 hasta F9.6
<b>Enmascaramiento de zonas de privacidad</b>	✓ (máscara dinámica)	✓
<b>MECÁNICO</b>		
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
<b>Entrada de cables</b>	2 agujeros 3/4" NPT	2 agujeros 3/4" NPT
<b>Rotación horizontal</b>	360°, rotación continua	2 agujeros 3/4" NPT
<b>Rotación vertical</b>	De -90° hasta +90°	De -90° hasta +90°
<b>Velocidad horizontal (variable)</b>	De 0.1°/s hasta 100°/s	De 0.1°/s hasta 100°/s
<b>Velocidad vertical (variable)</b>	De 0.1°/s hasta 100°/s	De 0.1°/s hasta 100°/s
<b>Precisión de posición</b>	0.02°	0.02°
<b>ELÉCTRICO</b>		
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	120W max	120W max
<b>Fibra óptica</b>	Slot SFP	Slot SFP
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Profile Q, Profile S and Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S and Profile T
<b>Compresión video</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
<b>Análisis de video</b>	opcional	opcional
<b>Cybersecurity</b>	✓	✓
<b>AMBIENTE</b>		
<b>Temperatura de certificación</b>	De -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)	De -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Certificación Marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (con caja de comunicación MAXIMUS MBX o con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con caja de comunicación MAXIMUS MBX o con el filtro FM1010)

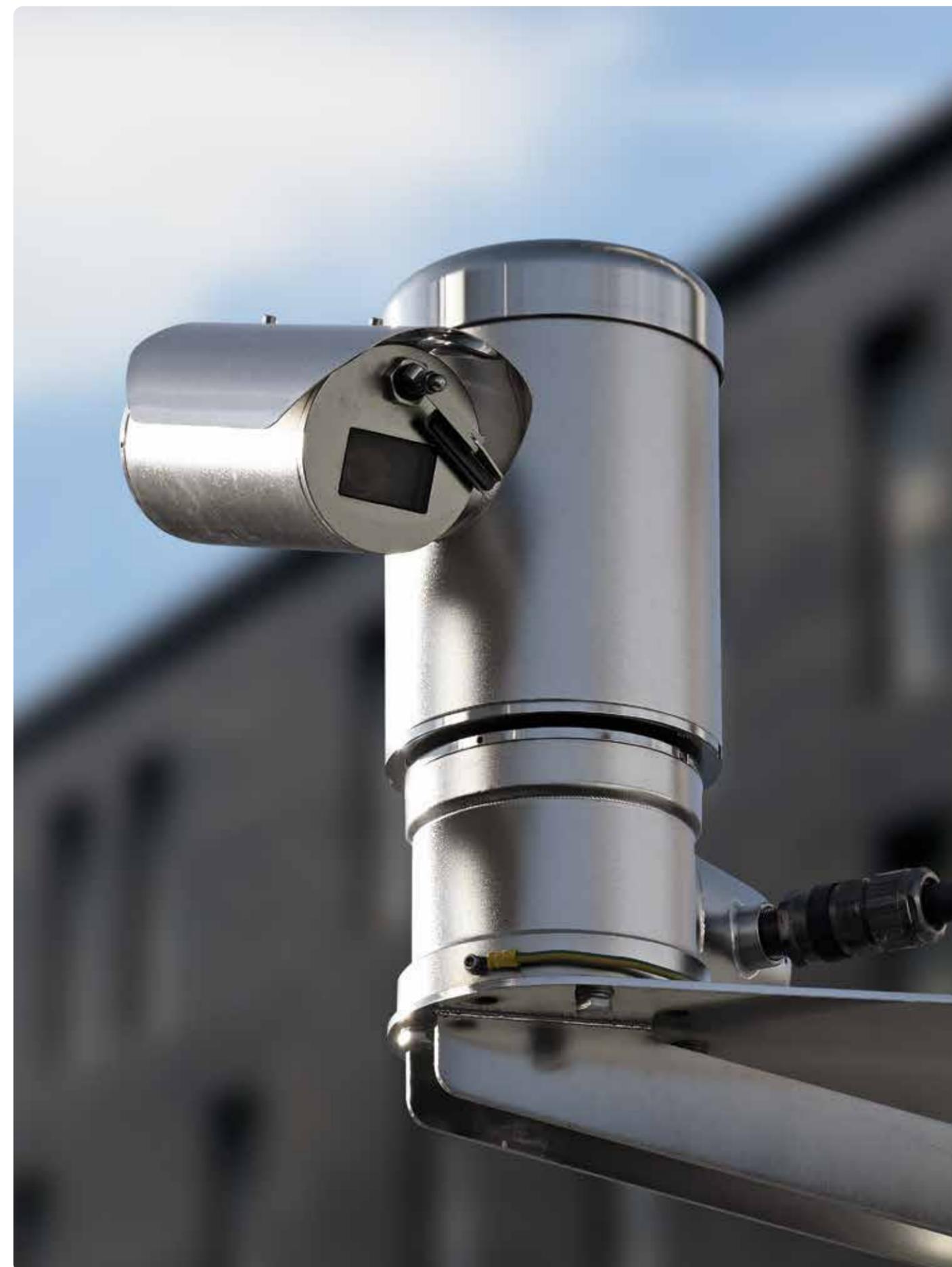
### MAXIMUS MPX SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara	Clase de temperatura y temperatura ambiente	Análisis de video	Perfil ONVIF	
MPXHD	1 230Vac	1 Cámara super low-light Day/Night, FULL HD 1080p, 30x, con tecnología DELUX	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	0 Sin funciones integradas de análisis de video (sin VIDEOTECH ANALYTICS)	00 Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	C
	2 24Vac	2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	D T4 -40°C/+80°C	V Con funciones integradas de análisis de video (VIDEOTECH ANALYTICS)	01 Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T	
	3 120Vac		C ATEX - IECEx - INMETRO EAC Ex - KCs - UK Ex T5...T4 -40°C/+50°C or +60°C cULus T5...T4 -40°C/+50°C or +55°C			
	5 220Vac					
	6 100Vac					

## MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPX SERIES2 - CERTIFICACIONES Y MARCADO				
Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada del cable
MPXHD1*A0**C, MPXHD2*A0**C, MPXHD3*A0**C, MPXHD5*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C D		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5			
MPXHD6*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
MPXHD1*D0**C, MPXHD2*D0**C, MPXHD3*D0**C, MPXHD5*D0**C, MPXHD6*D0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		
MPXHD1*CV**C, MPXHD2*CV**C, MPXHD3*CV**C, MPXHD5*CV**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4			
MPXHD6*CV**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



## MAXIMUS MPXR & MPXT SERIES2

CÁMARAS PTZ  
ANTIDFLAGRANTES



MAXIMUS MPXR SERIES2



MAXIMUS MPXT SERIES2

CÁMARA		Cámara térmica + Cámara Día/Noche
Tipo de telecámara	Cámara térmica	Cámara térmica + Cámara Día/Noche
Análisis radiométrico	✓	✓
Estabilizador electrónico de imagen	-	✓
Resolución	720x480 (resolución interpolada)	Cámara térmica: 720x480 (resolución interpolada) Day/Night: Full HD (1920x1080)
Iluminación mínima	-	Day/Night Color: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	640x512: 2x, 4x (zoom digital) 336x256: 2x, 4x, 8x (zoom digital)	Cámara térmica: 2x, 4x (336x256), zoom digital 2x, 4x, 8x (640x512), zoom digital Day/Night: 30x (360x con zoom digita)
Objetivo	35mm (1.38in), 25mm (0.98in), 19mm (0.7in), 13mm (0.5in), 9mm (0.35in)	Cámara térmica: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm Day/Night: f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14
Enmascaramiento de zonas de privacidad	-	✓ (máscara dinámica)
MECÁNICO		
Material	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
Entrada de cables	2 agujeros 3/4" NPT	2 agujeros 3/4" NPT
Rotación horizontal	360°, rotación continua	360°, rotación continua
Rotación vertical	De -90° hasta +90°	De -90° hasta +90°
Velocidad horizontal (variable)	De 0.1°/s hasta 100°/s	De 0.1°/s hasta 100°/s
Velocidad vertical (variable)	De 0.1°/s hasta 100°/s	De 0.1°/s hasta 100°/s
Precisión de posición	0.02°	0.02°
ELECTRICAL		
Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz
Potencia absorbida	120W max	120W max
Fibra óptica	Slot SFP	Slot SFP
SOFTWARE		
Protocolo de comunicación	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T ONVIF Thermal Service	Cámara térmica: ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T ONVIF Thermal Service Day/Night: ONVIF, Perfil Q Perfil S y Perfil T
Compresión video	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
Cybersecurity	✓	✓
AMBIENTE		
Temperatura de certificación	De -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)	De -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)
Humedad relativa	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
Certificación Marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (con caja de comunicación MAXIMUS MBX o con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con caja de comunicación MAXIMUS MBX o con el filtro FM1010)

## MAXIMUS MPXL SERIES2

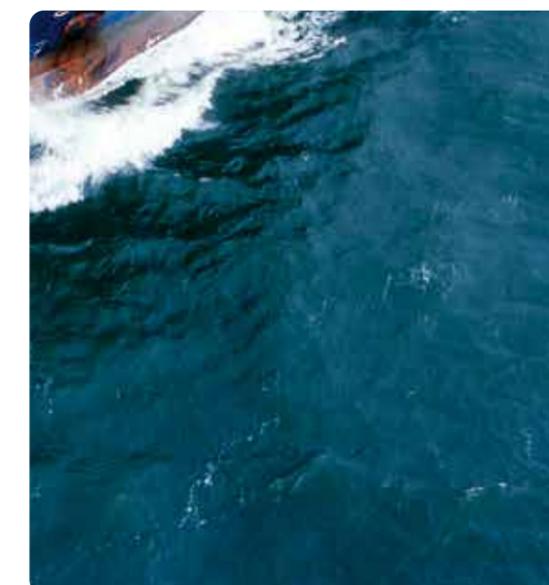
CÁMARAS PTZ  
ANTIDFLAGRANTES



NEW

MAXIMUS MPXL SERIES2

CÁMARA		
Tipo de telecámara	Cámara Día/Noche	
Análisis radiométrico	-	
Estabilizador electrónico de imagen	✓	
Resolución	Full HD (1920x1080)	
Iluminación mínima	Color: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	
Zoom	30x (360x with digital zoom)	
Objetivo	Day/Night: f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	
Enmascaramiento de zonas de privacidad	✓ (máscara dinámica)	
LED ILLUMINATOR		
Wavelength	850nm	
Maximum viewing distance	200m	
MECÁNICO		
Material	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	
Entrada de cables	2 agujeros 3/4" NPT	
Rotación horizontal	360°, rotación continua	
Rotación vertical	De -90° hasta +90°	
Velocidad horizontal (variable)	De 0.1°/s hasta 100°/s	
Velocidad vertical (variable)	De 0.1°/s hasta 100°/s	
Precisión de posición	0.02°	
ELECTRICAL		
Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico	De 220Vac hasta 230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz	
Potencia absorbida	120W max	
Fibra óptica	Slot SFP	
SOFTWARE		
Protocolo de comunicación	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	
Compresión video	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	
Análisis de video	opcional	
Cybersecurity	✓	
AMBIENTE		
Temperatura de certificación	De -40°C (-40°F) hasta +70°C (158°F)	
Humedad relativa	De 5% hasta 95%	
Certificación Marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (con caja de comunicación MAXIMUS MBX o con el filtro FM1010)	



# MAXIMUS MPXR SERIES2



## MAXIMUS MPXR SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara Térmica	Clase de temperatura	Radiometría	Perfil ONVIF		Frecuencia
MPXR	1 230Vac	A Cámara térmica 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Cámara térmica con funciones radiométricas	0 Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	C	- 7.5Hz
	2 24Vac	B Cámara térmica 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas	1 Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T		H 30Hz
	3 120Vac	V Cámara térmica 19mm, 336x256					
	5 220Vac	F Cámara térmica 13mm, 336x256					
	6 100Vac	C Cámara térmica 9mm, 336x256					
		D Cámara térmica 35mm, 640x512					
		E Cámara térmica 25mm, 640x512					
		U Cámara térmica 19mm, 640x512					

Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## MAXIMUS MPXR SERIES2 - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada del cable
MPXR1*A0**C*, MPXR2*A0**C*, MPXR3*A0**C*, MPXR5*A0**C*	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXR6*A0**C*	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+90°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	MPXR1*D0**C*, MPXR2*D0**C*, MPXR3*D0**C*, MPXR5*D0**C*, MPXR6*D0**C*	ATEX		
IECEX		Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
EAC Ex		1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
INMETRO		Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
KCs		Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
UK EX		Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

# MAXIMUS MPXT SERIES2



## MAXIMUS MPXT SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Day/NightCamera	Cámara Térmica	Clase de temperatura	Radiometría	Perfil ONVIF		Frecuencia
MPXT	1 230Vac	2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	A Cámara térmica 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Cámara térmica con funciones radiométricas	0 Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	C	7.5Hz
	2 24Vac		B Cámara térmica 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas	1 Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T	H	30Hz
	3 120Vac		V Cámara térmica 19mm, 336x256					
	5 220Vac		F Cámara térmica 13mm, 336x256					
	6 100Vac		C Cámara térmica 9mm, 336x256					
			D Cámara térmica 35mm, 640x512					
			E Cámara térmica 25mm, 640x512					
			U Cámara térmica 19mm, 640x512					

Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## MAXIMUS MPXT SERIES2 - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada del cable
MPXT1*A0**C, MPXT2*A0**C, MPXT3*A0**C, MPXT5*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXT6*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
MPXT1*D0**C, MPXT2*D0**C, MPXT3*D0**C, MPXT5*D0**C, MPXT6*D0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

# MAXIMUS MPXL SERIES2



## MAXIMUS MPXL SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara Día/Noche	Iluminador	Lentes	Clase de temperatura y temperatura ambiente	Analítica de video	Perfil ONVIF	
MPXL	1 de 220Vac hasta 230Vac	2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	8 850nm	2 Spot, Wide	F ATEX - IECEx - INMETRO - EAC Ex - KCs UK Ex T6...T4 -40°C/+50°C or +60°C or +70°C cULus T5...T4 -40°C/+40°C or +60°C	0 Sin funciones integradas de análisis de video (sin VIDEOTEC ANALYTICS)	00 Complies with ONVIF, Profile Q, Profile S and Profile T	C
	2 24Vac		W white light		G ATEX - IECEx - INMETRO - EAC Ex - KCs UK Ex T6...T4 -40°C/+40°C or +50°C or +60°C cULus T5...T4 -40°C/+40°C or +55°C	V Con funciones integradas de análisis de video (VIDEOTEC ANALYTICS)	01 Complies with ONVIF, Profile S and Profile T	
	3 120Vac							
	6 100Vac							

No todas las combinaciones son posibles.

## MAXIMUS MPXL SERIES2 (SIN VIDEOTEC ANALYTICS) - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada del cable
MPXL1282F0**C MPXL3282F0**C MPXL2282F0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +60°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	+80°C with Ta ≤ +60°C +90°C with Ta ≤ +70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +60°C (T5/T100°C with Ta ≤ +40°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	+80°C
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXL6282F0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +60°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	+80°C with Ta ≤ +60°C +90°C with Ta ≤ +70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		

## MAXIMUS MPXL SERIES2 (CON VIDEOTEC ANALYTIC) - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada del cable
MPXL1282GV**C MPXL3282GV**C MPXL2282GV**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +50°C or +60°C (T6/T85°C with Ta ≤ +40°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +50°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +55°C (T5/T100°C with Ta ≤ +40°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +55°C)	
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXL6282GV**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +50°C or +60°C (T6/T85°C with Ta ≤ +40°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +50°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



# MAXIMUS MVX & MVXT

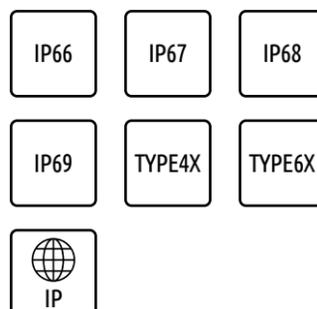
CÁMARAS ANTIDFLAGRANTES



Las telecámaras de la línea **MAXIMUS MVX** ofrecen una videovigilancia eficaz y un control de los procesos en ambientes críticos donde la atmósfera es potencialmente explosiva por la presencia de gas o polvos inflamables, típica de los sectores de petróleo y gas, marítimo o industrial. La línea MVX ha sido diseñada para cumplir las normas internacionales más estrictas, y se han obtenido las certificaciones para el uso en Zonas 1 y 2 (Gas), Grupo IIC T5 y T6 y Zonas 21 y 22 (Polvos), Grupo IIIC T100°C y T85°C.

La amplia gama de temperatura de certificación, de -60°C a 65°C con un sofisticado sistema de arranque en frío, ofrece la posibilidad de operar en ambientes extremos.

Los productos de la serie MAXIMUS MVX han sido certificados como Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 y por lo tanto pueden ser utilizados en aplicaciones Marine y Offshore para categorías medioambientales de tipo ENV1, ENV2, ENV3 y ENV5.



## MAXIMUS MVX & MVXT

CÁMARAS ANTIDFLAGRANTES



### MAXIMUS MVX

### MAXIMUS MVXT

Salida vídeo	Salida de vídeo IP	Salida de vídeo IP	Salida de vídeo IP	Salida de vídeo analógica
<b>CÁMARAS</b>	<b>SONY FCB-EV7520 CÁMERA</b>	<b>DELUX TECHNOLOGY</b>	<b>IP</b>	<b>ANALÓGICA</b>
<b>Tipo de telecámara</b>	Cámara Día/Noche	Cámara Día/Noche	Cámara térmica	Cámara térmica
<b>Análisis radiométrico</b>	-	-	√	-
<b>Estabilizador electrónico de imagen</b>	√	-	-	-
<b>Resolución</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (resolución interpolada)	PAL 720x576 (resolución interpolada), NTSC 720x480 (resolución interpolada)
<b>Iluminación mínima</b>	Colour: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colour: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	-
<b>Zoom</b>	30x (360x con zoom digital)	30x (480x con zoom digital)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
<b>Objetivo</b>	f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	f= de 4.5mm (gran angular) hasta 135mm (tele), de F1.6 hasta F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 60mm	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 60mm
<b>Enmascaramiento de zonas de privacidad</b>	√ (máscara dinámica)	√	-	-
<b>MECÁNICO</b>				
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L			
<b>Prensacables</b>	Prensacables con goma Ex d 3/4" NPT y cable multipolar armado preinstalado de 4m/10m o con cola de cables de 4m (13ft)/10m (32.8ft) (para instalación con conduit, portaconduit y conduit no incluidos)	Prensacables con goma Ex d 3/4" NPT y cable multipolar armado preinstalado de 4m/10m o con cola de cables de 4m (13ft)/10m (32.8ft) (para instalación con conduit, portaconduit y conduit no incluidos)	Prensacables con goma Ex d 3/4" NPT y cable multipolar armado preinstalado de 4m/10m o con cola de cables de 4m (13ft)/10m (32.8ft) (para instalación con conduit, portaconduit y conduit no incluidos)	Prensacables con goma Ex d 3/4" NPT y cable multipolar armado preinstalado de 4m/10m o con cola de cables de 4m (13ft)/10m (32.8ft) (para instalación con conduit, portaconduit y conduit no incluidos)
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales integrado	Limpiacristales integrado	-	-
<b>ELÉCTRICO</b>				
<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A			
<b>Potencia absorbida</b>	50W max	50W max	50W max	50W max
<b>SOFTWARE</b>				
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T, ONVIF Thermal Service	-
<b>Protocolo de comunicación de serie</b>	-	-	-	PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
<b>Compresión vídeo</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	-
<b>Cybersecurity</b>	√	√	√	-
<b>AMBIENTE</b>				
<b>Temperatura de certificación</b>	De -60°C (-76°F) hasta +65°C (149°F)			
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%			
<b>Certificación Marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (solo si se utiliza con el filtro accesorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (solo si se utiliza con el filtro accesorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (solo si se utiliza con el filtro accesorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (solo si se utiliza con el filtro accesorio FM1010)



MAXIMUS MVX RANGE - CERTIFICACIONES Y MARCADO (VERSIONES CON CABLE BLINDADO)		
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	60°C ≤ Ta ≤ +55°C

MAXIMUS MVX RANGE - CERTIFICACIONES Y MARCADO (VERSIONES CON COLA DE CABLES, PARA INSTALACIÓN CON CONDUIT)		
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
KCs	Ex d IIC T5 Ex tb IIIC T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



MAXIMUS MVXT (VERSIÓN IP) - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN CON PENSACABLES Y CABLE BLINDADO										
	Voltaje	Cámara Térmica	Radiometría		Conexiones	Salida vídeo	Modelo		Frecuencia	
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q Cámara térmica 9mm, 336x256	O Cámara térmica con funciones radiométricas	S	A Pensacable Ex d 3/4" NPT y cable armado de 4m (13ft)	Z IP	00 T5 -60°C/+65°C	B	-	7.5Hz
		M Cámara térmica 13mm, 336x256	R Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas		B Pensacable Ex d 3/4" NPT y cable armado de 10m (32.8ft)		02 T6 -60°C/+55°C		H	30Hz
		Z Cámara térmica 19mm, 336x256								
		L Cámara térmica 25mm, 336x256								
		I Cámara térmica 35mm, 336x256								
		J Cámara térmica 50mm, 336x256								
		P Cámara térmica 60mm, 336x256								
		H Cámara térmica 9mm, 640x512								
		G Cámara térmica 13mm, 640x512								
		U Cámara térmica 19mm, 640x512								
		E Cámara térmica 25mm, 640x512								
		D Cámara térmica 35mm, 640x512								
		W Cámara térmica 50mm, 640x512								
		K Cámara térmica 60mm, 640x512								

No todas las combinaciones son posibles.

MAXIMUS MVXT (VERSIÓN IP) - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN CON COLA DE CABLES (PARA INSTALACIÓN CON CONDUIT)										
	Voltaje	Cámara Térmica	Radiometría		Conexiones	Salida vídeo	Model		Frecuencia	
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q Cámara térmica 9mm, 336x256	O Cámara térmica con funciones radiométricas	S	F Cola de cables de 4m (13ft)	Z IP	01 T5 -50°C/+65°C	B	-	7.5Hz
		M Cámara térmica 13mm, 336x256	R Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas		G Cola de cables de 10m (32.8ft)		03 T6 -50°C/+55°C		H	30Hz
		Z Cámara térmica 19mm, 336x256								
		L Cámara térmica 25mm, 336x256								
		I Cámara térmica 35mm, 336x256								
		J Cámara térmica 50mm, 336x256								
		P Cámara térmica 60mm, 336x256								
		H Cámara térmica 9mm, 640x512								
		G Cámara térmica 13mm, 640x512								
		U Cámara térmica 19mm, 640x512								
		E Cámara térmica 25mm, 640x512								
		D Cámara térmica 35mm, 640x512								
		W Cámara térmica 50mm, 640x512								
		K Cámara térmica 60mm, 640x512								

No todas las combinaciones son posibles.

**MAXIMUS**  
**MVXT** (VERSIÓN ANÁLOGA)



MAXIMUS MVXT (VERSIÓN ANÁLOGA) - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN CON PRENSACABLES Y CABLE BLINDADO						
	Voltaje	Cámara Térmica		Conexiones	Modelo	Frecuencia
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q0 Cámara térmica 9mm, 336x256	S	A Prensacable Ex d 3/4" NPT y cable armado de 4m (13ft)	00 T5 -60°C/+65°C	A - 7.5
		M0 Cámara térmica 13mm, 336x256		B Prensacable Ex d 3/4" NPT y cable armado de 10m (32.8ft)	02 T6 -60°C/+55°C	H 30Hz
		Z0 Cámara térmica 19mm, 336x256				
		LO Cámara térmica 25mm, 336x256				
		IO Cámara térmica 35mm, 336x256				
		JO Cámara térmica 50mm, 336x256				
		PO Cámara térmica 60mm, 336x256				
		HO Cámara térmica 9mm, 640x512				
		GO Cámara térmica 13mm, 640x512				
		UO Cámara térmica 19mm, 640x512				
		EO Cámara térmica 25mm, 640x512				
		DO Cámara térmica 35mm, 640x512				
		WO Cámara térmica 50mm, 640x512				
		KO Cámara térmica 60mm, 640x512				

No todas las combinaciones son posibles.

MAXIMUS MVXT (VERSIÓN ANÁLOGA) - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN CON COLA DE CABLES (PARA INSTALACIÓN CON CONDUIT)						
	Voltaje	Cámara Térmica		Conexiones	Modelo	Frecuencia
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q0 Thermal camera 9mm, 336x256	S	F Cola de cables de 4m (13ft)	01 T5 -50°C/+65°C	A - 7.5
		M0 Thermal camera 13mm, 336x256		G Cola de cables de 10m (32.8ft)	03 T6 -50°C/+55°C	H 30Hz
		Z0 Thermal camera 19mm, 336x256				
		LO Thermal camera 25mm, 336x256				
		IO Thermal camera 35mm, 336x256				
		JO Thermal camera 50mm, 336x256				
		PO Thermal camera 60mm, 336x256				
		HO Thermal camera 9mm, 640x512				
		GO Thermal camera 13mm, 640x512				
		UO Thermal camera 19mm, 640x512				
		EO Thermal camera 25mm, 640x512				
		DO Thermal camera 35mm, 640x512				
		WO Thermal camera 50mm, 640x512				
		KO Thermal camera 60mm, 640x512				

No todas las combinaciones son posibles.

MAXIMUS MVXT RANGE - CERTIFICACIONES Y MARCADO (VERSIONES CON CABLE BLINDADO)		
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C

MAXIMUS MVXT RANGE - CERTIFICACIONES Y MARCADO (VERSIONES CON COLA DE CABLES, PARA INSTALACIÓN CON CONDUIT)		
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



# MAXIMUS MMX

CÁMARAS  
ANTIDFLAGRANTES

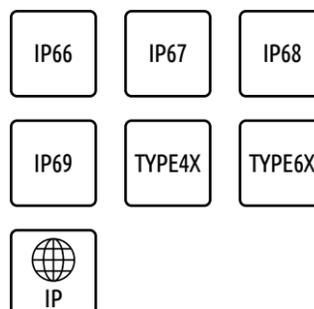


La telecámara Full HD antideflagrante **MAXIMUS MMX** es perfecta para una videovigilancia eficaz y un control de los procesos en ambientes peligrosos donde la atmósfera es potencialmente explosiva por la presencia de gas o polvos inflamables, típica de los sectores de petróleo y gas, marítimo o industrial y sectores alimenticios.

La telecámara Full HD, 1080p, con zoom motorizado 3x o 10x, ofrece flujos vídeo simultáneos H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4 con una calidad de imagen excepcional, capaz de identificar todos los detalles de una escena incluso en las condiciones ambientales más difíciles.

Una de las más importantes ventajas que ofrece esta telecámara es la extrema facilidad y seguridad de instalación, dado que se suministra ya preparada para el montaje con cableado multipolar. Asimismo, la telecámara puede alimentarse en PoE+, permitiendo así una ulterior simplificación en las operaciones de instalación. La telecámara se suministra con los soportes para la instalación de pared, en techo y en parapeto y con el techo parasol.

El producto MAXIMUS MMX ha sido certificado como Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 y por lo tanto puede ser utilizado en aplicaciones Marine y Offshore para categorías medioambientales de tipo ENV1, ENV2, ENV3 y ENV5.



## MAXIMUS MMX

CÁMARAS  
ANTIDFLAGRANTES



### MAXIMUS MMX

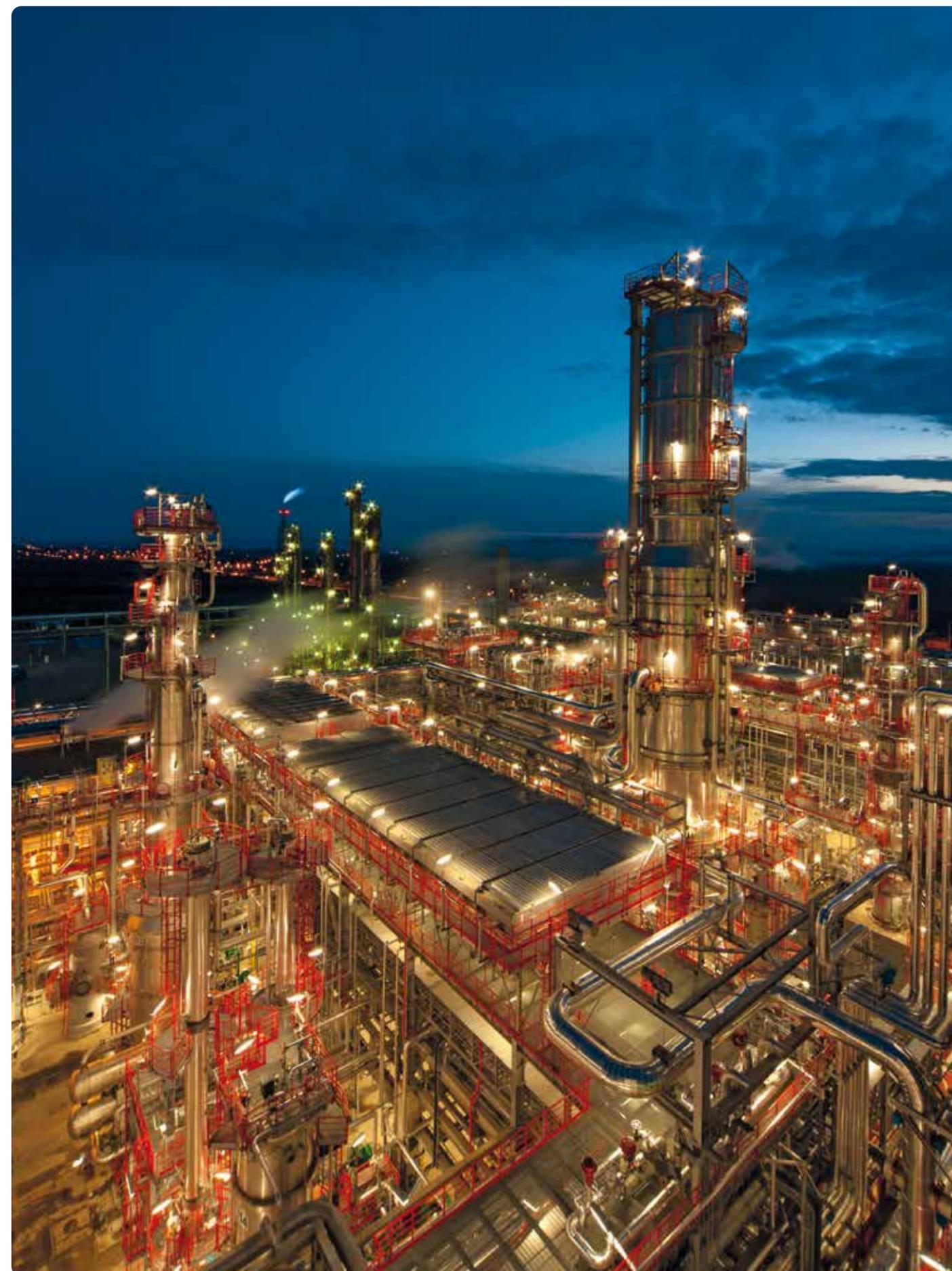
CÁMARA	CON CÁMARA DÍA/NOCHE ZOOM 10X	CON CÁMARA DÍA/NOCHE ZOOM 3X
<b>Tipo de telecámara</b>	Salida de vídeo IP	Salida de vídeo IP
<b>Estabilizador electrónico de imagen</b>	✓	-
<b>Resolución</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
<b>Zoom</b>	10x (320x con zoom digital)	3x (36x con zoom digital)
<b>Objetivo</b>	f= de 5.1mm (gran angular) hasta 51mm (tele), de F1.6 hasta F1.8	f= de 3.0mm (gran angular) hasta 9.0mm (tele), de F1.2 hasta F2.1
<b>MECÁNICO</b>		
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
<b>Prensacables</b>	Prensacables con goma Ex d 1/2" NPT solo para versiones con cable multipolar armado preinstalado de 4m (13ft)/10m (32.8ft)	Prensacables con goma Ex d 1/2" NPT solo para versiones con cable multipolar armado preinstalado de 4m (13ft)/10m (32.8ft)
<b>Soportes incluidos</b>	Soportes para instalación en pared, techo o parapeto	Soportes para instalación en pared, techo o parapeto
<b>ELÉCTRICO</b>		
<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A
<b>Potencia absorbida</b>	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T
<b>Compresión vídeo</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
<b>Cybersecurity</b>	✓	✓
<b>AMBIENTE</b>		
<b>Temperatura de certificación</b>	De -40°C (-40°F) hasta +70°C (158°F)	De -40°C (-40°F) hasta +70°C (158°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 10% hasta 95% (sin condensación)	De 10% hasta 95% (sin condensación)
<b>Certificación Marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (solo si se utiliza con el filtro accesorio FM1010)	-

# MAXIMUS MMX



MAXIMUS MMX - CERTIFICACIONES Y MARCADO (CON CABLE)			
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada de cable
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C	+83.2°C con Ta ≤ +65°C +88.2°C con Ta ≤ +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85 °C...T100 °C Db		
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
MAXIMUS MMX - CERTIFICACIONES Y MARCADO (SIN CABLE)			
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada de cable
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C	+83.2°C con Ta ≤ +65°C +88.2°C con Ta ≤ +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
KCs	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85 °C...T100 °C Db		
Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIB T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2 Group C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F and G T6...T5		
Hazardous Location Canada	Ex db IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2 Group C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F and G T6...T5		
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



# MAXIMUS MHX & MHXT EXHC & EXHC THERMAL

CARCASAS  
ANTIDEFAGRANTES



Las carcasas antideflagrantes de la serie **MAXIMUS MHX** han sido diseñadas para cumplir las normativas más severas necesarias para instalaciones en ambientes potencialmente explosivos, debido a la presencia de gas y polvos inflamables (Zona 1 y 2, Grupo IIC para gas y Zona 21 y 22, para Grupo IIIC para polvo). Totalmente construidas en acero inoxidable electropulido AISI 316L, estas carcasas permiten un funcionamiento perfecto de la telecámara en ambientes difíciles, como refinerías, gaseoductos, petroleras, plataformas off shore, procesos industriales.

Provistas de calefacción, las carcasas MHX ofrecen temperaturas de instalación y de ejercicio de -40°C a +60°C. En la versión con limpiacristales, MHX está dotada de un receptor de telemetría integrado que permite, mediante la interfaz de serie RS-485, recibir datos desde una ubicación remota para la activación del sistema de lavado, de la bomba limpiacristales y para el eventual encendido de un iluminador exterior. Los conectores extraíbles en el circuito de conexión facilitan el cableado. El modelo **MHXT** se caracteriza por una ventana frontal de germanio, material que permite la visión perfecta a las cámaras térmicas.

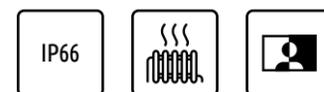
Las robustas carcasas antideflagrantes serie **EXHC** son adecuadas para la utilización en zonas con alto riesgo de explosión y han sido certificadas Zona 1 y 2, Grupo IIC para gas y Zona 21 y 22, para Grupo IIIC para polvo.

Estas carcasas han sido completamente realizadas en aleación de aluminio anticorrosivo. Todos los elementos se han pintado en el horno y ofrecen una excelente resistencia a los rayos ultravioletas, a la niebla salina y a los agentes contaminantes presentes en la atmósfera.

MAXIMUS MHX  
MAXIMUS MHXT



EXHC



## MAXIMUS MHX & MHXT

CARCASAS  
ANTIDEFAGRANTES



### MAXIMUS MHX

### MAXIMUS MHXT

#### MECÁNICO

<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio templado extraclaro	Germanio con rejilla de protección
<b>Dimensiones útiles internas</b>	80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)	80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales integrado	-
<b>Entrada de cables</b>	2 agujeros 3/4" NPT para entrada de cables	2 agujeros 3/4" NPT para entrada de cables

#### ELÉCTRICO

<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Telecámaras instalables: 13W max	Telecámaras instalables: 13W max

#### AMBIENTE

<b>Temperatura de certificación</b>	De -40°C (-40°F) hasta +60°C (140°F)	De -40°C (-40°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67	IP66, IP67

#### MAXIMUS MHX - CERTIFICACIONES Y MARCADO

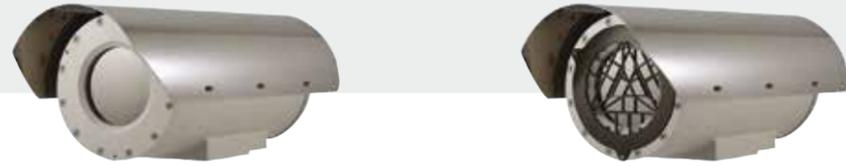
Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada de cable
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	+90°C
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

#### MAXIMUS MHXT - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada de cable
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	+90°C
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

# EXHC EXHC THERMAL



CARCASAS  
ANTIDEFLAGRANTES

EXHC

EXHC THERMAL

### MECÁNICO

<b>Material</b>	En fundición maciza de aluminio anticorrosal	En fundición maciza de aluminio anticorrosal
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio extraclaro	Germanio
<b>Dimensiones útiles internas</b>	100x100x280mm (3.9x3.9x11in)	100x100x280mm (3.9x3.9x11in)
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	-	-
<b>Entrada de cables</b>	2 agujeros 3/4" NPT para entrada de cables	2 agujeros 3/4" NPT para entrada de cables

### ELÉCTRICO

<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.3A, 50/60Hz 24Vac, 2.5A, 50/60Hz	230Vac, 0.3A, 50/60Hz 24Vac, 2.5A, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	Telecámara instalable: 20W	Telecámara instalable: 20W

### ENVIRONMENT

<b>Temperatura de certificación</b>	De -40°C (-40°F) hasta +50°C (122°F)	De -40°C (-40°F) hasta +50°C (122°F)
<b>Grado de protección IP</b>	IP66	IP66

### EXHC - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada de cable
EXHC003R EXHC203R	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db		

### EXHC THERMAL - CERTIFICACIONES Y MARCADO

Número de parte	Certificación	Marcado	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada de cable
EXHC003G	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db		

Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

# PRODUCTOS ANTIDEFLAGRANTES ACCESORIOS



### MPX2CABL-MPX2CABLARM MPX2CABL - MPX2CABLARM CABLES MULTIPOLARES CABLEADOS, BLINDADOS Y SIN ARMADURA, PARA PTZ A PRUEBA DE EXPLOSIONES DE LA SERIE MAXIMUS MPX SERIES2

- Cables multipolares cableados, blindados y sin armadura, para PTZ a prueba de explosiones de la serie MAXIMUS MPX SERIES2
- Los cables precableados de VIDEOTEC simplifican la instalación del producto
- Son adecuados para su uso en entornos hostiles
- Disponibles en 2 longitudes estándar o con longitud personalizable



### CMS-CMA CABLES MULTIPOLARES ARMADOS Y NO ARMADOS

- Resistente a aceites, llamas y rayos ultravioletas
- Diseño adecuado para zonas potencialmente explosivas



### WASEX WASEX SISTEMA DE LAVADO ANTIDEFLAGRANTE

- Carcasa en acero inoxidable AISI 316L
- Presión útil: hasta 20m (66ft)
- Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)
- Alimentación: 24Vac, 50/60Hz ó 24Vdc
- Consumo: 5W
- Versión con presostato



### MAXIMUS MBX MAXIMUS MBX CAJA DE COMUNICACIÓN ANTIDEFLAGRANTE DE ACERO INOXIDABLE

- Certificaciones para uso en las Zonas 1 y 2 IIC Grupo (Gas) y en Zonas 21 y 22 IIIC Grupo (Polvo); temperatura ambiente hasta +80°C (+176°F)
- Construcción de acero inoxidable AISI 316L
- 2 bypass para señales de video analógico con conectores BNC
- 2 bypass para señales I/O con conectores multi-pin
- Tensiones de entrada disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBX sólo es compatible con los productos Videotec de la gama Maximus 24 Vac, Wasex 24Vac



### MAXIMUS MBA CAJA DE COMUNICACIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIONES EN ALUMINIO

- Certificaciones de uso en las Zonas 1 y 2, IIC T5 o Grupo T6 (Gas) y en las Zonas 21 y 22, IIIC T100°C o T85°C Grupo (Polvo)
- Switch Ethernet incorporado con cuatro canales
- 2 bypass para señales de video analógico con conectores BNC
- 2 bypass para señales I/O con conectores multi-pin
- Tensiones de entrada disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBA sólo es compatible con los productos Videotec de la gama Maximus 24 Vac, Wasex 24Vac



### FM1010 FILTRO EMC PARA CERTIFICACIÓN MARINE

- El filtro debe conectarse a la línea de alimentación del aparato
- El filtro no posee certificado antideflagración
- En caso de uso en ambientes potencialmente explosivos clasificados (por ejemplo, ATEX)
- Datos eléctricos: de 0 hasta 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A

MAXIMUS MPX SERIES2	MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2	MAXIMUS MPXL SERIES2	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MNX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHC THERMAL
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	------	--------------

✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-





**PRODUCTOS DE  
ACERO  
INOXIDABLE**



# NXPTZ SERIES2

CÁMARAS PTZ DE ACERO INOXIDABLE



ONVIF® | QST



VIDEOTECH analytics

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- TYPE4X
- IP

**NXPTZ SERIES2** ofrece una gran resistencia a la corrosión y no requiere mantenimiento, gracias a la máxima precisión adoptada en los procesos constructivos y a la sólida fabricación en acero inoxidable AISI 316L con superficies microgranalladas y electropulidas.

Respecto a la generación anterior, las cámaras de la gama SERIES2 tienen la posibilidad de conectar fácilmente el PTZ mediante fibra óptica gracias a la ranura para el módulo SFP instalado directamente en la base de la unidad y a la instalación del relativo accesorio NXPTZSFP que ofrece una entrada de cables en el producto dedicada a la fibra óptica.

Están disponibles modelos con análisis de video integrado.

Hay disponibles numerosos accesorios y soportes (sistema de lavado, soportes de pared, de baranda, angulares y de palo) que permiten una excepcional flexibilidad de instalación.

Además el diseño compacto se adapta a los espacios más estrechos, mientras el peso reducido de la unidad hace fácil el montaje.

La telecámara NXPTZ SERIES2 con tecnología **VIDEOTECH ANALYTICS** integra algoritmos muy sólidos para una detección PTZ precisa y un seguimiento automático preciso y fluido, incluso en las condiciones ambientales externas más adversas, asegurando al operador una completa conciencia de la situación en todo momento.

## NXPTZ SERIES2

CÁMARAS PTZ DE ACERO INOXIDABLE



NXPTZ SERIES2



NXPTZR SERIES2



NXPTZT SERIES2

CÁMARA	SONY FCB-EV7520	DELUX TECHNOLOGY		
<b>Tipo de telecámara</b>	Cámara Día/Noche	Cámara Día/Noche	Cámara térmica	Cámara térmica + Cámara Día/Noche
<b>Análisis radiométrico</b>	-	-	✓	✓
<b>Estabilizador electrónico de imagen</b>	✓	-	-	✓
<b>Resolución</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (resolución interpolada)	Cámara térmica: 720x480 (resolución interpolada) Day/Night: Full HD (1920x1080)
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Color: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	Day/Night Color: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
<b>Zoom</b>	30x (360x con zoom digital)	30x (480x con zoom digital)	2x, 4x (336x256), zoom digital 2x, 4x, 8x (640x512), zoom digital	Cámara térmica: 2x, 4x (336x256), zoom digital 2x, 4x, 8x (640x512), zoom digital Day/Night: 30x (360x con zoom digital)
<b>Objetivo</b>	f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	f= de 4.5mm (gran angular) hasta 135mm (tele), de F1.6 hasta F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Cámara térmica: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14
<b>Enmascaramiento de zonas de privacidad</b>	✓ (máscara dinámica)	✓	-	✓ (máscara dinámica)
<b>MECÁNICO</b>				
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L			
<b>Cable</b>	Cable multipolar precableado	Cable multipolar precableado	Cable multipolar precableado	Cable multipolar precableado
<b>Rotación horizontal</b>	360°, rotación continua	360°, rotación continua	360°, rotación continua	360°, rotación continua
<b>Rotación vertical</b>	De -90° hasta +90°			
<b>Velocidad horizontal (variable)</b>	De 0.1°/s hasta 100°/s			
<b>Velocidad vertical (variable)</b>	De 0.1°/s hasta 100°/s			
<b>Precisión de posición</b>	0.02°	0.02°	0.02°	0.02°
<b>ELÉCTRICO</b>				
<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz, 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz, 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz
<b>Potencia absorbida</b>	120W max	120W max	120W max	120W max
<b>Fibra óptica</b>	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP
<b>SOFTWARE</b>				
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T
<b>Compresión video</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG			
<b>Análisis de video</b>	opcional	opcional	-	-
<b>Cybersecurity</b>	✓	✓	✓	✓
<b>AMBIENTE</b>				
<b>Temperatura de ejercicio</b>	De -40°C (-40°F) hasta +65°C			
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%			
<b>Certificación Marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (las versiones 24Vac y 120Vac requieren el filtro accesorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (las versiones 24Vac y 120Vac requieren el filtro accesorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (las versiones 24Vac y 120Vac requieren el filtro accesorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (las versiones 24Vac y 120Vac requieren el filtro accesorio FM1010)

## NXPTZ SERIES2



### NXPTZ SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara Día/Noche		Opciones	Revisión
NXPTZHD	1 230Vac	1 Cámara Super Low-Light FullHD Day/Night, 30X zoom	VW0Z0	0 Sin funciones integradas de análisis de video (sin VIDEOTEC ANALYTICS)	C Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T
	2 24Vac	2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x		V Con funciones integradas de análisis de video (VIDEOTEC ANALYTICS)	J Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T
	3 120Vac				

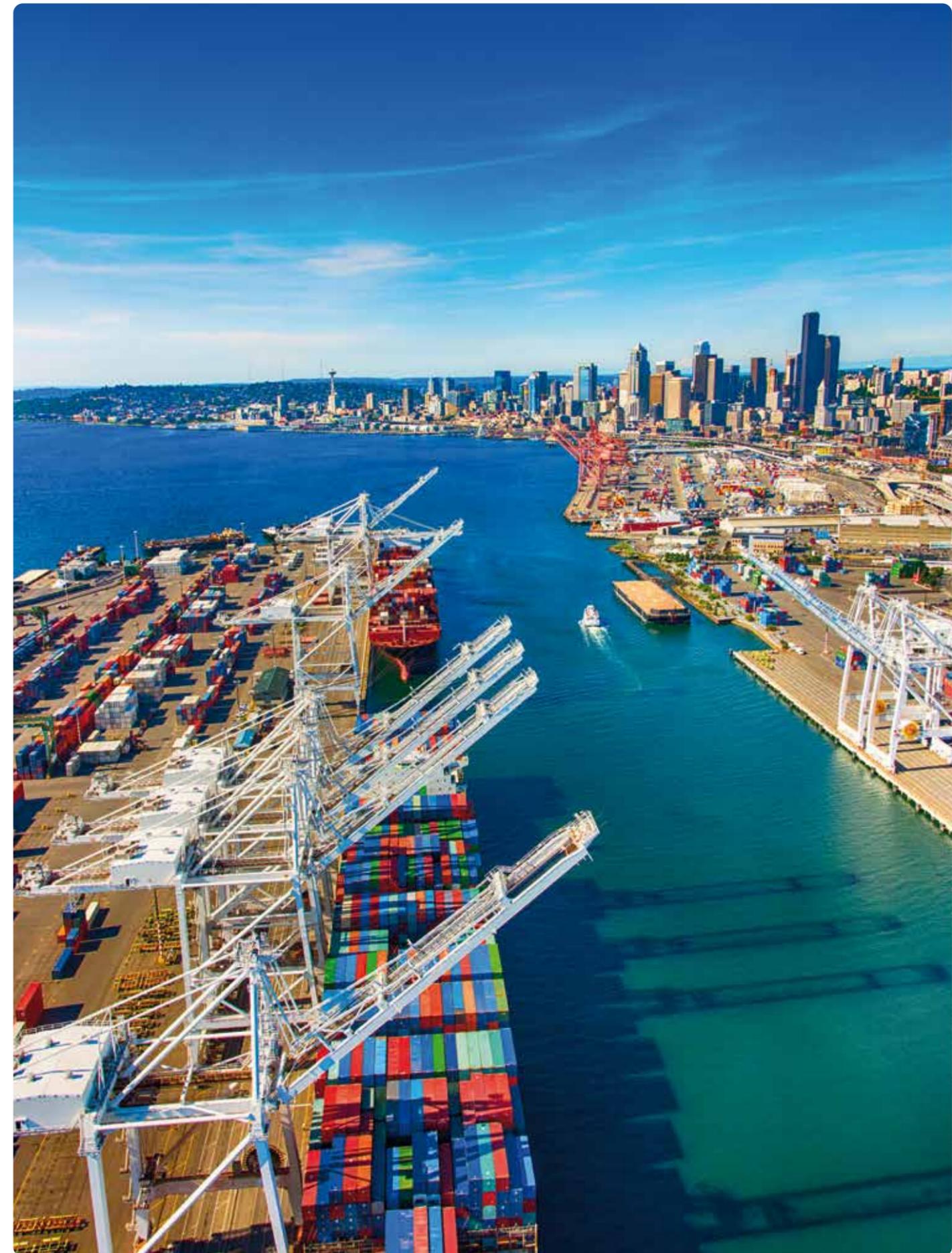
### NXPTZR SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara Térmica	Opciones		Revisión	Frecuencia
NXPTZR	1 230Vac	Y Cámara térmica 50mm, 336x256	0 Cámara térmica con funciones radiométricas	0Z00	C Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	- 7.5Hz
	2 24Vac	A Cámara térmica 35mm, 336x256	R Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas		J Cumple con ONVIF, Perfil S y Perfil T	H 30Hz
	3 120Vac	B Cámara térmica 25mm, 336x256				
		V Cámara térmica 19mm, 336x256				
		F Cámara térmica 13mm, 336x256				
		C Cámara térmica 9mm, 336x256				
		W Cámara térmica 50mm, 640x512				
		D Cámara térmica 35mm, 640x512				
		E Cámara térmica 25mm, 640x512				
		U Cámara térmica 19mm, 640x512				
		G Cámara térmica 13mm, 640x512				
		H Cámara térmica 9mm, 640x512				

### NXPTZT SERIES2 - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje	Cámara Día/Noche	Cámara Térmica	Opciones		Revisión	Frecuencia
NXPTZT	1 230Vac	2 Cámara SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	Y Cámara térmica 50mm, 336x256	W Cámara térmica con funciones radiométricas	0Z00	C Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	- 7.5Hz
	2 24Vac		A Cámara térmica 35mm, 336x256	R Cámara térmica con funciones radiométricas avanzadas		J Cumple con ONVIF, Perfil Q, Perfil S y Perfil T	H 30Hz
	3 120Vac		B Cámara térmica 25mm, 336x256				
			V Cámara térmica 19mm, 336x256				
			F Cámara térmica 13mm, 336x256				
			C Cámara térmica 9mm, 336x256				
			W Cámara térmica 50mm, 640x512				
			D Cámara térmica 35mm, 640x512				
			E Cámara térmica 25mm, 640x512				
			U Cámara térmica 19mm, 640x512				
			G Cámara térmica 13mm, 640x512				
			H Cámara térmica 9mm, 640x512				

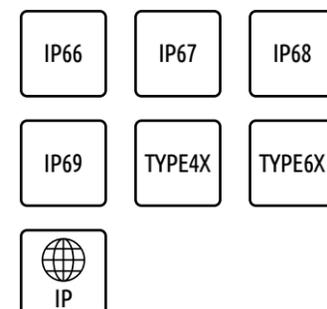
Para una rápida composición de todos los códigos disponibles, también puede utilizar nuestro PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)





# NVX NTX

CÁMARA  
DE ACERO INOXIDABLE



Las cámaras **NVX** y **NTX** son cámaras con altas propiedades de anticorrosión y se distinguen por su diseño compacto y peso ligero, que facilitan la instalación y mantenimiento de la misma, también gracias a sus rápidos conectores. Son adecuadas para aplicaciones en ambientes marinos e industriales, así como para su uso en el sector ferroviario y de transportes y en los túneles de autopistas.

Estas cámaras presentan una resistencia a la corrosión excepcional, un amplio intervalo de temperatura y un grado de protección IP66/IP67/IP68/IP69.

NVX está disponible con cámara integrada super low-light y zoom motorizado 30x, con tecnología de vídeo encoding DELUX. Por otra parte, el modelo con cámara SONY FCB-EV7520 dispone de un estabilizador electrónico de imagen, una avanzada tecnología HLC y máscara dinámica de las zonas de privacidad. Están disponibles modelos con análisis de vídeo integrado.

Está disponible una versión con limpiacristales integrado y una versión con vidrio de policarbonato para aplicaciones en la industria alimentaria.

NTX es una cámara térmica con funciones radiotérmicas que permite detectar la temperatura y configurar una alarma conforme a un umbral de temperatura.

## NVX NTX

CÁMARA  
DE ACERO  
INOXIDABLE



NVX



NTX

CÁMARA	SONY FCB-EV7520	DELUX TECHNOLOGY	
<b>Tipo de telecámara</b>	Cámara Día/Noche	Cámara Día/Noche	Cámara térmica
<b>Análisis radiométrico</b>	-	-	✓
<b>Estabilizador electrónico de imagen</b>	✓	-	-
<b>Resolución</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (resolución interpolada)
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Color: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-
<b>Zoom</b>	30x (360x con zoom digital)	30x (480x con zoom digital)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
<b>Objetivo</b>	f= de 4.3mm (gran angular) hasta 129mm (tele), de F1.6 hasta F14	f= de 4.5mm (gran angular) hasta 135mm (tele), de F1.6 hasta F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
<b>Enmascaramiento de zonas de privacidad</b>	✓ (máscara dinámica)	✓	-
<b>MECÁNICO</b>			
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
<b>Peso unitario</b>	4.9kg (10.8lb) (soporte de fijación incluido)	4.9kg (10.8lb) (soporte de fijación incluido)	4.9kg (10.8lb) (soporte de fijación incluido)
<b>Ventanas para telecámaras</b>	opcional vidrio o policarbonato	opcional vidrio o policarbonato	Ventana de germanio
<b>Posibilidad de instalar iluminadores de LED</b>	✓	✓	-
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales integrado (solo para versiones con ventana de vidrio)	Limpiacristales integrado (solo para versiones con ventana de vidrio)	-
<b>ELÉCTRICO</b>			
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico (versión sin placa para análisis de vídeo.)</b>	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)
<b>Fuente de alimentación/Consumo eléctrico (versión con placa para análisis de vídeo.)</b>	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A
<b>Potencia absorbida</b>	21W max (versión sin placa para análisis de vídeo.) 25W max (versión con placa para análisis de vídeo.)	21W max (versión sin placa para análisis de vídeo.) 25W max (versión con placa para análisis de vídeo.)	21W max 25W max
<b>SOFTWARE</b>			
<b>Protocolo de comunicación</b>	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S y Profile T, ONVIF Thermal Service
<b>Compresión vídeo</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
<b>Cybersecurity</b>	✓	✓	✓
<b>Análisis de vídeo</b>	opcional	opcional	-
<b>AMBIENTE</b>			
<b>Temperatura de ejercicio</b>	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (funcionamiento continuo)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (funcionamiento continuo)	De -40°C (-40°F) hasta +65°C (funcionamiento continuo)
<b>Conformidad para aplicaciones ferroviarias</b>	✓	✓	✓
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Certificación Marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con el filtro FM1010)

# NXM36 / NXM36 HI-POE NTM36 NXW / NTW NXPTH

CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE  
Y POSICIONADORES



Las carcasas **serie NX** han sido diseñadas para garantizar un funcionamiento perfecto y constante de la telecámara en las condiciones ambientales más extremas y corrosivas, como pueden ser los ambientes marítimos, industriales o las autopistas. Estas carcasas ofrecen fiabilidad y robustez gracias a la máxima precisión adoptada en los procesos de fabricación y a la calidad del acero inoxidable AISI 316L, completamente inatacable por el óxido y la corrosión.

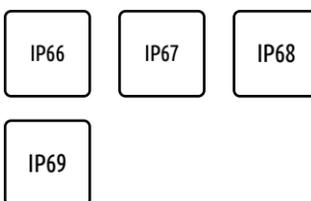
La línea incluye diferentes modelos para cumplir las necesidades de aplicación: carcasas enfriadas por líquido y con vidrios resistentes a temperaturas elevadísimas o para visión térmica, carcasas adecuadas para la inmersión en agua, con barrera por aire para la limpieza o el enfriamiento del vidrio frontal, carcasas para telecámaras Hi PoE con alimentación mediante cable Ethernet.

Estas carcasas pueden utilizarse en los túneles de autopistas y en las áreas con un elevado índice de contaminación atmosférica, en los sistemas de seguimiento submarino, en el control de los procesos industriales, en los altos hornos y en las fundiciones.

El producto **NXM36** ha sido certificado como Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 y por lo tanto puede ser utilizado en aplicaciones Marine y Offshore para categorías medioambientales de tipo ENV1, ENV2, ENV3 y ENV5.

El posicionador **NXPTH**, junto con las carcasas de acero inoxidable, ha sido fabricado para resistir en los ambientes más rígidos y corrosivos como el off-shore, la atmósfera marina y las aplicaciones industriales.

Se ha analizado atentamente cada detalle, obteniendo así un producto fiable adecuado para todos los ambientes donde los agentes exteriores son altamente corrosivos. La precisa fabricación mecánica y los fiables motores reducen la necesidad de mantenimiento incluso en situaciones de pesado estrés mecánico.



## NXM36 NXM36 HI-POE NTM36

CARCASAS DE  
ACERO INOXIDABLE



**NXM36**

**NXM36 HI-POE**

**NTM36**

### MECÁNICO

	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio templado extraclaro	Vidrio templado extraclaro	Germanio
<b>Dimensiones útiles internas</b>	88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in) (sin accesorios)	88x86x210mm (3.5x3.4x8.3in) (con calefactor)	88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in) (sin accesorios)
<b>Prensacables</b>	2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)	2xPG13.5 (nickel-plated brass for external connections)	2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Limpiacristales (accesorio)	Limpiacristales (accesorio)	-

### ELÉCTRICO

<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	Calefactor: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac alimentador de energía para la cámara: IN de 100Vac hasta 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Alimentador PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Calefactor: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac alimentador de energía para la cámara: IN de 100Vac hasta 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
<b>Potencia absorbida</b>	Calefactor: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 80W (doble calefacción, 120Vac/230Vac)	Entrada PoE Clase 3: 13W Entrada Hi-PoE Clase 4: 25W	Calefactor: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)

### AMBIENTE

<b>Temperatura de ejercicio</b>	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F) Versión con doble calefactor: de -40°C (-40°F) hasta +60°C (140°F)	Con telecámaras Wide Range, en versión Hi-PoE: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)	Versión con calefacción: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69



El sistema Videotec Wiper/Washer es un equipo importante para una videovigilancia eficaz, ya que mejora la visibilidad de la cámara incluso en entornos polvorientos, al tiempo que reduce la necesidad de mantenimiento.

## NXW NTW

CARCASAS DE  
ACERO INOXIDABLE



**NXW**



**NTW**

<b>MECÁNICO</b>		
<b>Material</b>	Construcción de acero inoxidable AISI 316L	Construcción de acero inoxidable AISI 316L
<b>Ventanas para carcasa</b>	Vidrio templado extraclaro (accesorio) Vidrio de cuarzo (accesorio) Vidrio anti IR (accesorio)	Seleniuro de zinc (ZnSe) Zafiro
<b>Dimensiones útiles internas</b>	78x78x345mm (3.1x 3.1x13.6in)	78x78x345mm (3.1x 3.1x13.6in)
<b>Presacables</b>	2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)	2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)
<b>Dispositivo de limpieza del vidrio</b>	Barrera de aire	Barrera de aire
<b>ELÉCTRICO</b>		
<b>Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico</b>	alimentador de energía para la cámara: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	alimentador de energía para la cámara: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
<b>AMBIENTE</b>		
<b>Temperatura de ejercicio</b>	Enfriamiento con agua: 260°C max (ventana con vidrio templado extraclaro) 260°C max (ventana con vidrio anti IR) 400°C (752°F) max (ventana de cuarzo)	Enfriamiento con agua: 200°C (392°F) max (ventana de seleniuro de zinc) 400°C (752°F) max (ventana de zafiro)
<b>Humedad relativa</b>	De 5% hasta 95%	De 5% hasta 95%
<b>Grado de protección IP</b>	IP66, IP67	IP66, IP67



La sólida construcción de acero inoxidable de la carcasa NXW, suministrada con una barrera de aire, la hace adecuada para instalaciones industriales con altas temperaturas en entornos corrosivos, como la vigilancia de hornos, fundiciones y otros entornos de alta temperatura.

## NXPTH

POSICIONADORES DE  
ACERO INOXIDABLE



**NXPTH**

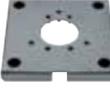
Acero inoxidable AISI 316L
IP66/IP67
Velocidad horizontal fija 5°/s, velocidad vertical 3°/s
Carga máx. 40 kilos (88lb) balanceados
Función Preset
230Vac, 50/60Hz

## PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE ACCESORIOS

	NXP TZ SERIES2	NXP TR SERIES2	NXP TZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXP TH
 <p><b>COMB</b> <b>CAJA DE COMUNICACIÓN EN POLICARBONATO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para trabajar exclusivamente con productos y accesorios de Videotec</li> <li>• 1 puerto SFP, MSA compatible, Fast Ethernet (100BASE-FX), para conexión de fibra óptica (splice tray incluida en el producto)</li> <li>• 3 puertos RJ45, Fast Etherne</li> </ul>	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>WAS-WASPT</b> <b>BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque de polietileno con jaula de acero inoxidable</li> <li>• Presión útil: 5m (16ft), 11m (36ft) ó 30m (98ft)</li> <li>• Versiones con alarma que indica falta de líquido en el tanque</li> <li>• Temperatura de ejercicio: de -10°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)</li> <li>• Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>WASNX</b> <b>BOMBA LIMPIACRISTALES CON ELECTROVÁLVULA PARA PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa en acero inoxidable AISI 316L</li> <li>• Presión útil: hasta 20m (66ft)</li> <li>• Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)</li> <li>• Temperatura de ejercicio: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)</li> <li>• Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>FM1010</b> <b>FILTRO EMC PARA CERTIFICACIÓN MARINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro debe conectarse a la línea de alimentación del aparato</li> <li>• El filtro no posee certificado antideflagración</li> <li>• En caso de uso en ambientes potencialmente explosivos clasificados (por ejemplo, Atex) preparar unas protecciones adecuadas</li> <li>• Datos eléctricos: de 0 hasta 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZSFP</b> <b>ADAPTADOR PARA CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA NXPTZ SERIES2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De acero inoxidable AISI 316L</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NVXTUB</b> <b>TECHO FRONTAL PARA PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricado en acero inoxidable electro pulido AISI 316L</li> <li>• Dimensiones (ØxL): 175x121.5mm (6.9x4.8in)</li> </ul>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NVXIRBKT</b> <b>SOPORTE DE FIJACIÓN DE ILUMINADOR. (GEKO IRH)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricado en acero inoxidable electro pulido AISI 316L</li> <li>• Dimensiones (HxL): 56.9x103.4mm (2.2x4in)</li> </ul>	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-

	NXP TZ SERIES2	NXP TR SERIES2	NXP TZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXP TH
 <p><b>ONXAB1025B</b> <b>BARRERA DE AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inoxidable AISI 316L</li> <li>• Barrera de aire con vidrio anti IR</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ONXAB2</b> <b>BARRERA DE AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inoxidable AISI 316L</li> <li>• Barrera de aire con vidrio templado</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ONXMAIRB</b> <b>BARRERA DE AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barrera de aire con vidrio templado incluida para NXM36</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>ONXMAIRBIR</b> <b>BARRERA DE AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barrera de aire con vidrio anti-infrarrojos para NXM36</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>NXFIGRU2</b> <b>GRUPO PARA EL FILTRADO DEL AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para combinar con la barrera de aire ONXAB2 y ONXAB1025B para filtrar el aire comprimido del aceite y las impurezas del agua que generalmente vienen del compresor</li> <li>• Filtrado de partículas diámetro superior a 0,1µm</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-
 <p><b>VIPNX</b> <b>Limpiacristales para carcasas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inoxidable AISI 316L</li> <li>• IP66/IP67</li> <li>• Versiones disponibles: 24Vac y 230Vac, ambas 50/60Hz</li> <li>• Conector con 3+1 polos para un fácil cableado</li> <li>• Certificación Marine: Lloyd's Register Marine Type Approval</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>ONXWTG</b> <b>VIDRIO TEMPLADO EXTRACLARO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La versión con vidrio templado ha sido estudiada para resistir en instalaciones con elevadas temperaturas ambiente (260°C max)</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ONXWQG</b> <b>VIDRIO DE CUARZO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La versión con vidrio al cuarzo ha sido estudiada para resistir en instalaciones con temperaturas ambiente muy elevadas (400°C max)</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ALIMENTADOR</b> <b>CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN PARA CÁMARA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede instalarse en el interior de la carcasa</li> <li>• Disponible en varias versiones, con entrada 120/230Vac y salida 24Vac/12Vdc</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	-	√	√	√	-
 <p><b>CALEFACTOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia de calentamiento PTC de 20W o 40 W con termostato (Ton &lt;= 15°C; Toff &gt;= 22°C)</li> <li>• Versiones disponibles: 12Vdc/24Vac ó 120Vac/230Vac</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-

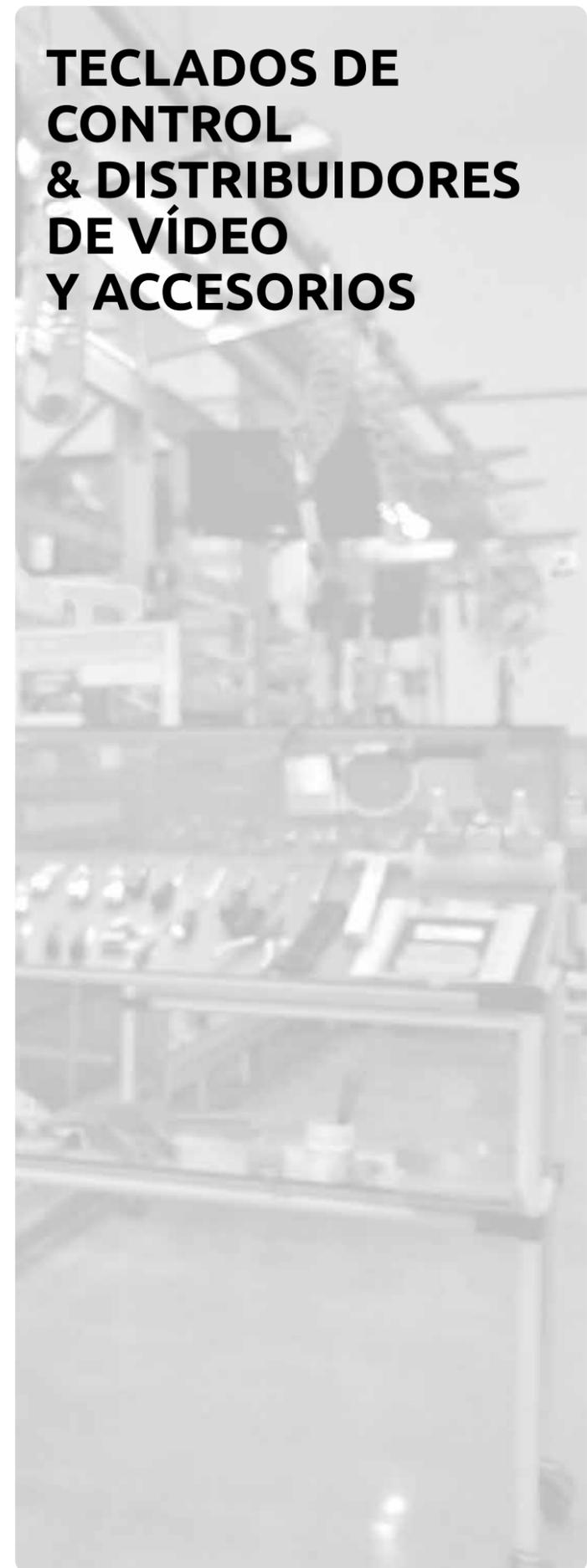
## PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE SOPORTES

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p><b>NXPTZWB</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 40kg (88lb) • Longitud: 400mm (15.7in) • Acoplable con los componentes modulares (NXPTZCW, NXPTZCOL)</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZCOL</b> <b>ADAPTADOR DE MONTAJE EN POSTE</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Diámetro del poste: de 110mm (4.3in) hasta 150mm (5.9in) • Capacidad de carga: 50kg (110lb) • Dimensiones: 198x182mm (7.8x7.2in)</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZCW</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b> • Capacidad de carga: 50kg (110lb) • Dimensiones: 335x186mm (13.2x7.3in)</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZTW</b> <b>SOPORTE DESDE EL TECHO/PARAPETO</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 40kg (88lb) • Dimensiones: Ø 238mm (9.4in)</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEAP</b> <b>ACCESORIO PARA POSTE</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Diámetro del poste: de 60mm (2.36in) hasta 200mm (7.9in) • Dimensiones: 121x85mm (4.7x3.3in)</p>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEAC</b> <b>ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Dimensiones: 120x220mm (4.7x8.7in)</p>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEAW</b> <b>CONTRAPLACA</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Dimensiones: 200x200mm (7.9x7.9in)</p>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXWBS1</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 45kg (99lb) • Dimensiones: 371x186mm (14.6x7.3in) • Compatible con: NXCOL, NXCW</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>NXCOL</b> <b>ADAPTADOR DE MONTAJE EN POSTE</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Diámetro del poste: de 110mm (4.3in) hasta 150mm (5.9in) • Capacidad de carga: 50kg (110lb) • Dimensiones: 180x196mm (7.0x7.7in)</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
 <p><b>NXCW</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR PARA ÁNGULO</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 50kg (110lb) • Dimensiones: 180x291mm (7x11.5in)</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p><b>NXWTU</b> <b>MÓDULO ADAPTADOR DE PARED</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 20kg (44lb) • Dimensiones: 168x234mm (6.6x9.2in) • Compatible con: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>MHXWBS</b> <b>SOPORTE DE PARED</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 40kg (88lb) • Longitud: 425mm (16.7in) • Compatible con: MPXCW, MPXCOL</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>MHXWFWCA</b> <b>SOPORTE DE MONTAJE EN PARAPETO</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 40kg (88lb) • Dimensiones: Ø 101.6mm (4in) • Compatible con: NXFWBT</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>NXWBPTH1</b> <b>SOPORTE DE PARED PARA NXPTH</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 70kg (154lb) • Longitud: 596mm (23.5in)</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
 <p><b>NXFWBT</b> <b>EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE PARAPETO</b> • Acero inoxidable AISI 316L • Capacidad de carga: 70kg (154lb)</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√



**TECLADOS DE CONTROL  
& DISTRIBUIDORES DE VÍDEO  
Y ACCESORIOS**



## TECLADOS DE CONTROL Y DISTRIBUIDORES DE VÍDEO



### DCZ TECLADO UNIVERSAL PARA EL CONTROL DE APLICACIONES CCTV EN PC

- Teclado USB creado para el control de aplicaciones CCTV, completo con joystick y jog shuttle
- Función definida desde la aplicación controlada
- El usuario puede personalizar e imprimir fácilmente las hojas pre troqueladas entregadas
- El teclado puede girarse para el uso cómodo de todas sus funcionalidades por parte de usuarios tanto diestros, como zurdos
- Emulación del controlador de juego HID para el uso con los VMS más importantes (Avigilon Control Center, Ganz-VsoliP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)\*

(\*) Es posible que haya limitaciones de las funciones según el VMS usado.



### VD DISTRIBUIDORES DE VÍDEO

- Versiones con 1, 4, 8 entradas y 8, 16 salidas
- Señal de vídeo B/N y colores
- Amplificación y distribución de la señal de vídeo en las salidas disponibles
- Mediante las versiones configurables VD816PR1 y VD48P1 puede escogerse el número de salidas asociadas a una determinada entrada de vídeo

## CAJA DE COMUNICACIÓN



### COMB CAJA DE COMUNICACIÓN EN POLICARBONATO

- Diseñado para trabajar exclusivamente con productos y accesorios de Videotec
- 1 puerto SFP, MSA compatible, Fast Ethernet (100BASE-FX), para conexión de fibra óptica (splice tray incluida en el producto)
- 3 puertos RJ45, Fast Ethernet



### MAXIMUS MBA CAJA DE COMUNICACIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIONES EN ALUMINIO

- Certificaciones de uso en las Zonas 1 y 2, IIC T5 o Grupo T6 (Gas) y en las Zonas 21 y 22, IIIC T100°C o T85°C Grupo (Polvo)
- Switch Ethernet incorporado con cuatro canales
- 2 bypass para señales de vídeo analógico con conectores BNC
- 2 bypass para señales I/O con conectores multi-pin
- ITensiones de entrada disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBA sólo es compatible con los productos Videotec de la gama Maximus 24 Vac, Wasex 24Vac



Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



### MAXIMUS MBX CAJA DE COMUNICACIÓN ANTIDIFLAGRANTE DE ACERO INOXIDABLE

- Certificaciones para uso en las Zonas 1 y 2 IIC Grupo (Gas) y en Zonas 21 y 22 IIIC Grupo (Polvo)
- Switch Ethernet incorporado con cuatro canales
- 2 bypass para señales de vídeo analógico con conectores BNC
- 2 bypass para señales I/O con conectores multi-pin
- Tensiones de entrada disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBX sólo es compatible con los productos Videotec de la gama Maximus 24 Vac, Wasex 24Vac



Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## SISTEMAS DE LAVADO WAS



### WAS-WASPT BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS

- Tanque de polietileno con jaula de acero inoxidable
- Presión útil: 5m (16ft), 11m (36ft) ó 30m (98ft)
- Versiones con alarma que indica falta de líquido en el tanque
- Temperatura de ejercicio: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)
- Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac



### WASNX BOMBA LIMPIACRISTALES CON ELECTROVÁLVULA PARA PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

- Carcasa en acero inoxidable AISI 316L
- Presión útil: hasta 30m (66ft)
- Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)
- Temperatura de ejercicio de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)
- Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac



### WASEX BOMBA LIMPIACRISTALES CON ELECTROVÁLVULA ANTI-EXPLOSIÓN

- Carcasa en acero inoxidable AISI 316L
- Presión útil: hasta 20m (66ft)
- Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)
- Alimentación: 24Vac, 50/60Hz ó 24Vdc
- Consumo: 5W
- Versión con presostato



Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## SISTEMAS DE LAVADO WAS - ACCESORIOS



### WASCAB ARMARIO PARA WAS/WASPT (VERSIONES CON BOMBA DE 5M Y 11M DE PREVALENCIA)

- Carcasa en acero inoxidable AISI 316L
- Dimensiones: 403x568x354mm (15.8x22.3x14in)
- Compatible con: NXCOW, NXCW



### DTWRX RECEPTOR DE DATOS PARA EL CONTROL REMOTO DEL LIMPIACRISTALES Y DE LA BOMBA

- Control remoto del limpiacristales y de la bomba limpiacristales de la serie WASPT
- Se puede controlar en remoto hasta 1200m (3937ft) desde el teclado de control

## FOCOS

NEW



### MAXIMUS MLX ILUMINADOR ANTIDFLAGRANTE

- Construcción de acero inoxidable AISI 316L
- Modelo con IR 850nm o luz blanca
- Temperatura de certificación: de -40°C (-40°F) hasta +70°C (158°F)
- Potencia absorbida: 25.5W



Todas las actualizaciones sobre certificaciones y marcas en [www.videotec.com](http://www.videotec.com).



### GEKO IRN AND GEKO IRH FOCO DE LEDS

- Tecnología LED SMD de alta eficiencia
- Cuerpo disipador de calor de alta eficiencia para garantizar la máxima vida útil de los LEDs
- Estructura robusta de aluminio
- Fuente de alimentación: de 12Vdc hasta 24Vdc ó 24Vac
- Ángulo de difusión: 10°, 30°, 60°
- Fotocélula integrada ajustable
- Equipado con estribo para montaje en pared
- IP66/IP67



### UEI ILUMINADOR LED PARA ULISSE EVO

- Longitud de onda disponible 850nm, 940nm y luz blanca
- Encendido automático y remoto
- No se requiere calibración para alinear el haz de luz con la cámara
- Reconocimiento automático del tipo de iluminador instalado
- Dimensiones (WxHxL): 97x53x54mm
- Peso unitario: 0.25kg
- Potencia absorbida: 13W

## FOCOS DE LEDS - ACCESORIOS



### IRHPS ALIMENTADOR PARA FOCO DE LEDS GEKO IRH

- Alimentación: IN 230Vac 50/60Hz  
OUT 24Vac 30W ó IN 120Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W
- IP66/IP67



### OSUPPIR SOPORTE PARA 1 FOCO

- De aluminio barnizado con polvos de poliéster epoxi, color RAL9002
- Para las carcasas PUNTO, VERSO, VERSO COMPACT, HOV y HEG
- Debajo de la carcasa PUNTO compatible sólo con soportes para pared WBJA o WBMA.

## TELEMETRÍA



### DTMRX2

#### RECEPTOR DE DATOS DE TELEMETRÍA PARA POSICIONADORES, 12 FUNCIONES

- 11 Funciones estándar para el control de posicionadores y lentes con zoom motorizado, 1 función para la gestión de un servicio auxiliar (contacto seco)
- Comunicaciones seleccionables: RS-232, RS-485
- El auxiliar puede usarse para el funcionamiento del limpiacristales
- Compatible con protocolo PELCO D

## CABLES MULTIPOLARES



### CMS-CMA

#### CABLES MULTIPOLARES ARMADOS Y NO ARMADOS

- Preparación para conexiones Ethernet, video, I/O y telemetría
- Resistente a aceites, propagación de la llama y rayos ultravioletas
- Available in black or blue
- Diseño adecuado para zonas potencialmente explosivas
- CMSN2200: Cable no armado negro.: 2 cables Ethernet, 3 conductores para alimentación, 2 cables de vídeo coaxiales, 15 cables I/O blindados
- CMAN1300: Cable armado negro: 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación, 1 cable de vídeo coaxial, 8 cables I/O blindados
- CMAN0401: Cable armado negro: 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación
- CMSN0400: Cable no armado negro.: 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación

### CPS-CET-CIO

#### CABOS DE ALIMENTAÇÃO Y CONTROL

- Cable de alimentación con 3 conductores
- Cable Ethernet STP Cat. 5e
- Cable de señal blindado con 7 u 8 conductores
- Todos los cables están certificados por UL



## ÍNDICE

### CÁMARAS Y UNIDADES PTZ ULISSE Y CARCASAS



ULISSE EVO  
PAG.17



ULISSE EVO DUAL  
PAG.17



ULISSE EVO THERMAL  
PAG.17

#### ULISSE EVO



ULISSE RADICAL  
PAG.21



ULISSE RADICAL THERMAL  
PAG.21

#### ULISSE RADICAL



ULISSE  
PAG.22



ULISSE2  
PAG.22

#### ULISSE



ULISSE MAXI  
PAG.23



ULISSE MAXI  
NETCAM • PAG.23

#### ULISSE MAXI



HOV  
PAG.25



HOV HI-POE IPM  
PAG.25



HTV  
PAG.25

#### CARCASAS PARA CÁMARA HOV



PUNTO  
PAG.25



PUNTO HI-POE  
PAG.25

#### CARCASAS PARA CÁMARA PUNTO



VERSO COMPACT  
PAG.26



VERSO  
PAG.26



VERSO HI-POE IPM  
PAG.26



VERSO POLAR  
PAG.26

#### CARCASAS PARA CÁMARA VERSO



HEG  
PAG.27



HTG  
PAG.27

#### CARCASAS PARA CÁMARA HEG / HTG



HEB  
PAG.27



HGV  
PAG.27

#### CARCASAS PARA CÁMARA HEB / HGV

PRODUCTOS ANTIDEFLAGRANTES



MAXIMUS MPX SERIES2  
PAG.37



MAXIMUS MPXR SERIES2  
PAG.40



MAXIMUS MPXT SERIES2  
PAG.40



MAXIMUS MPXL SERIES2  
PAG.41

MAXIMUS MPX SERIES 2



MAXIMUS MVX  
PAG.49



MAXIMUS MVXT  
PAG.49

MAXIMUS MVX



MAXIMUS MMX  
PAG.55

MAXIMUS MMX



MAXIMUS MHX  
PAG.59



MAXIMUS MHXT  
PAG.59

MAXIMUS MHX



EXHC  
PAG.60

EXHC



EXHC THERMAL  
PAG.60

EXHC THERMAL

PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE



NXPTZ SERIES2  
PAG.67



NXPTZR SERIES2  
PAG.67



NXPTZT SERIES2  
PAG.67

NXPTZ SERIES2



NVX  
PAG.71



NTX  
PAG.71

NVX / NTX



NXM36  
PAG.73



NXM36 HI-POE  
PAG.73



NTM36  
PAG.73



NXW  
PAG.74



NTW  
PAG.74

CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE



POSICIONADORES DE ACERO INOXIDABLE  
PAG.75

POSICIONADORES DE ACERO INOXIDABLE

ACCESORIOS



DCZ  
PAG.82



VD  
PAG.82



COMB  
PAG.83



MAXIMUS MBA  
PAG.83



MAXIMUS MBX  
PAG.83

TECLADOS DE CONTROL  
Y DISTRIBUIDORES DE VÍDEO

CAJA DE COMUNICACIÓN



WAS-WASPT  
PAG.84



WASNX  
PAG.84



WASEX  
PAG.84

SISTEMAS DE LAVADO WAS



NEW

MAXIMUS MLX  
PAG.85



GEKO IRN AND GEKO IRH  
PAG.85



UEI  
PAG.85



DTMRX2  
PAG.86

FOCOS

TELEMETRÍA



CMS-CMA  
PAG.86



CPS-CET-CIO  
PAG.86

CABLES MULTIPOLARES

**ITALY HEADQUARTERS**

**VIDEOTEC S.p.A**

36015 Schio (VI) - Italy  
Via Friuli, 6 - I  
T. +39 0445 697411  
F. +39 0445 697414  
info@videotec.com

**FRANCE**

**VIDEOTEC FRANCE SARL**

Centre d'Affaires Les Iris  
83 Route de Grigny  
91130 RIS-ORANGIS - France  
T. +33 1 60491816  
F. +33 1 69284736  
info.fr@videotec.com

**AMERICAS**

**VIDEOTEC SECURITY, Inc.**

Gateway Industrial Park,  
35 Gateway Drive,  
Suite 100 Plattsburgh,  
NY 12901 - U.S.A.  
T. +1 518 825 0020  
F. +1 518 825 0022  
info.usa@videotec.com

**ASIA PACIFIC**

**VIDEOTEC (HK) Ltd**

Flat 8, 19/F.  
On Dak Industrial Building,  
No. 2-6 Wah Sing Street Kwai Chung,  
New Territories - Hong Kong  
T. +852 2333 0601  
F. +852 2311 0026  
info.hk@videotec.com

