

## Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo de 4.0 MP
- Imagen de alta definición muy clara, 2592 x 1520 @ 20fps, 2560 x 1440 @ 25fps
- Compresión de vídeo H.265, ahorra hasta el 50% de ancho de banda y de almacenamiento
- Baja iluminación, 0.02 Lux con imagen a color
- Wide Dynamic Range
- HLC
- Reducción digital de ruido 3D

## Características físicas

- 8 Kg de peso
- Dimensiones 214x 379 mm

## Funciones inteligentes

- Detección de movimiento
- Tampering
- Perímetro
- Intrusión perimetral
- Abandono del perímetro

## Largo alcance

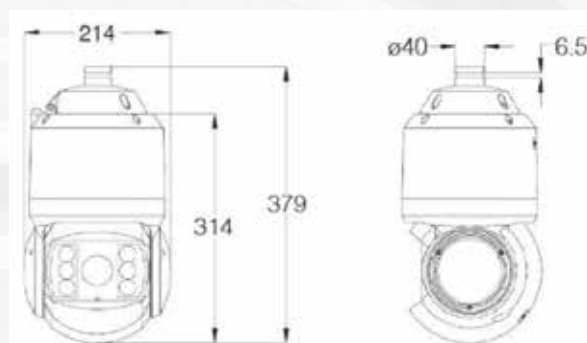
- LEDs IR industriales hasta 180 m
- Zoom óptico 20X

## Funciones y características

- Hasta 3 multi-stream
- Audio bidireccional
- Entrada / salida de alarma
- O-sensor
- microSD hasta 128 Gb



# KEDACOM



<b>Sensor</b>	CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo
<b>Píxeles</b>	4.0 MP
<b>Iluminación mínima</b>	0.02 Lux @ F1.5 (color) / 0.002 Lux @ F1.5 (B&N) / 0 Lux IR ON
<b>Velocidad de obturador</b>	1 - 1/30.000 s
<b>Día / Noche</b>	Real, iris mecánico
<b>WDR</b>	Digital
<b>Relación S/R</b>	Más de 55 dB
<b>Balance de blancos</b>	Automático / Manual
<b>Control de ganancia</b>	Automático / Manual

Compensación de contraluz	OFF / WDR / BLC / HLC
Longitud focal	4.7 a 94 mm / F1.5 motorizada
Ángulo de visión	61° - 3.64°
Control de enfoque	Manual / Semi-automático / Automático
Número de LEDs	6 unidades LEDs ARRAY
Alcance	120 - 180 m
Intensidad	Ajustable en función del zoom
Rango de giro horizontal	360°
Rango de giro vertical	-15° a 90°
Velocidad manual horizontal	0.1° - 200°/s
Velocidad manual vertical	0.1° - 150°/s
Velocidad máxima horizontal	220°/s
Velocidad máxima vertical	200°/s
Zoom proporcional	La velocidad Pan / Tilt puede ajustarse en función del zoom
Presets	256
Tours	8 tours de hasta 32 presets cada uno
Patrones	4 patrones, cada uno de hasta 10 minutos
Memoria inteligente de apagado	Sí
Patrulla automática	Patrón / Preset / Mezclado / Barrido horizontal / Barrido vertical / Barrido de frames / Barrido random / Barrido panorámico
Límite PT	Manual / Barrido / Pan
Posicionamiento 3D	Control PTZ mediante ratón
Compás electrónico	Instalado 0-sensor
Compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolución de imagen	Stream principal: 2592 x 1520@20fps, 2560 x 1440@25fps, 1080P @ 30 fps / Secundario: D1 @ 30 fps
Ratio de bits	32 Kbps - 16 Mbps
Control de ratio de bits	VBR / CBR
Multi Stream	Soportado
Captación	Fecha y hora / Alarma / Dirección / Personalizado
Zonas de enmascaramiento	Hasta 4 zonas
Detección de movimiento	Hasta 4 zonas
Congelar vídeo	Soportado

Regiones de interés (ROI)	Soportado
DNR	3D
Antiniebla	Digital
Giro de imagen	Flip / Mirror
Compresión	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
Ratio de bits de audio	32kbps ~ 64kbps
Función de audio	Bidireccional / AEC / Grabación de audio mezclado / Dumb / Mute
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, NTP, SNMP
Interfaz de usuario	Control IPC (Internet Explorer, Firefox, Chrome)
Número máximo de usuarios	10 (incluye 2 internos)
Programación de aplicaciones	ONVIF (Perfil S y G), GB/T28181-2011, API, GGI
Reemplazo automático de red (ANR)	Soportado
Activación de alarma	Entrada de alarma, Desconexión de red, Disco lleno, Error en disco
Alarma inteligente	Detección de movimiento, Tampering, Perímetro, Intrusión perimetral, Abandono de perímetro, Desenfoque, Cambio de escena, Objeto abandonado, Objeto sustraído, Rumiión, Fuente de audio
Eventos de alarma	Reporte de alarma, Grabación, Superposición de texto, Foto, Envío a email, Salida externa, Alarma acústica
Ethernet	10/100M, Interfaz RJ45
Entrada / salida de audio	1 entrada / 1 salida
Control	1 x RS485
Entrada / salida de alarma	2 entradas / 1 salida
Salida de vídeo analógico	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Ranura de memoria	MicroSD, soporta hasta 128 Gb
Temperatura de uso / Humedad	-40°C a +70°C / 10% a 95%
Nivel de protección	IP66 Protección contra subidas de tensión hasta 6000V Protección anti-descargas Protección transitoria de voltaje
Alimentación	24 V AC / 3 A
Consumo	45 W (IR ON)
Peso	8 Kg
Dimensiones	214x 379 mm