

Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS 2 MP 1/1.8" Barrido progresivo
- Alta definición 4K@30fps
- Compresión de vídeo H.265, ahora hasta un 50% de ancho de banda y almacenamiento
- Ultra baja iluminación, 0,001 Lux a color
- Ajuste automático de IR
- Reducción digital de ruido 3D
- HLC
- BLC

Funciones reconocitivas

- Hasta 5 objetivos simultáneamente
- Captura de objetivos y reconocimiento de caras
- Algoritmo de comparación de imagen, selección de mejor imagen

Alta durabilidad

- Componentes industriales
- Temperatura de uso de -40°C - 70°C
- IP67
- Protección frente a descarga atmosférica TVS 6000V

Largo alcance

- Zoom óptico 30X
- Alcance de IR hasta 80 m
- Múltiples funciones
- Ranura para microSD
- Reemplazo de red automático (ANR)
- Imán de alto agarre
- Soporta 3G, 4G, WiFi y Bluetooth
- Hasta 10 horas de funcionamiento en continuo

KEDACOM



Sensor	CMOS 1/1.8" Barrido Progresivo
Pixels	8.0 Megapixel
Iluminación mínima	Color: 0.001 lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.0001 lux @ (F1.6, AGC ON); 0lux con IR
Velocidad de obturador	1 - 1/30,000S
Día / Noche	Iris mecánico
Wide Dynamic Range	Ultra WDR 120 dB
Relación S/R	59dB
Balance de blancos	Auto / Manual
Control de ganancia	Auto / Manual
Compensación de contraluz	Off / WDR / BLC / HLC
Longitud focal	5 - 150mm, Zoom óptico 30X

Velocidad de zoom	3s
Ángulo de visión	57.8°- 3.77° (Wide-Tele)
Distancia mínima de objeto	100- 2000mm (Wide-Tele)
Ratio máximo de apertura	F1.6(Wide) / F4.4 (Tele)
Control de enfoque	Auto / Manual / Semi-Automático
IR LED	4 piezas ARRAY
Alcance de IR	40 - 80m
Intensidad de IR	Ajuste automático en función del zoom
Rango Pan / Tilt	360° / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Velocidad Pan / Tilt	Velocidad manual Pan: 0.1° ~ 60°/s; Ir a preset pan: 50°/s Velocidad manual Tilt: 0.1° ~ 60°/s; Ir a preset tilt: 50°/s
Zoom proporcional	La velocidad Pan / Tilt se ajusta en función del zoom
Preset	256
Tours	8, hasta 32 presets/tour
Patrón	4, con duración máxima de 10 minutos
Memoria inteligente de apagado	Sí
Vigilancia automática	Ruta / Preset / Barrido horizontal / Barrido vertical
Límite PT	Manual / Barrido / Pan
Posicionamiento 3D	Control PTZ con el ratón
Compresión	H.265 / H.264
Resolución de imagen	Stream principal: 4K / Stream secundario: 1080
Ratio de frames	Stream principal: 4K@30fps / Stream secundario: 1080@60fps
Ratio de bits	256kbps ~ 32Mbps
Control de ratio de bits	VBR / CBR
Multi Stream	Soportado
Búsqueda	Fecha y hora / Alarma / Dirección / Personalizado
Zonas de enmascaramiento	Hasta 4 zonas
Detección de movimiento	Hasta 4 zonas
Congelación de vídeo	Soportado
ROI	Soportado
Reducción digital de ruido	3D
Antiniebla	Digital
Giro de imagen	Flip / Espejo
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)

Interfaz de usuario	Control IPC (IE, Firefox, Chrome)
Máximo número de usuarios	20 usuarios (incluidos 2 internos)
Wireless	3G / 4G / Wi-Fi / Blue tooth
Banda 3G / 4G	FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B8 TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 WCDMA: B1 / B8 GSM / GPRS / EDGE: 900 / 1800MHz TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO/CDMA: BC0
Wi-Fi	802.11ac/b/g/n 2.4G / 5G, Wi-Fi AP
Blue Tooth	BT 4.1
Tecnología de localización	GPS, GLONASS (opcional)
Estándares	Onvif (Profile S, Profile G), API, CGI
Activación de alarma	Desconexión de red
Eventos de alarma	Reporte de alarma / Texto impreso / Notificación vía email
Detección de objetivo	Fotos, hasta 20 objetivos simultáneo
Captura de imagen	Rostro, Visión completa Algoritmo de comparación de imagen instalado, selección de mejor imagen
Características del objetivo	Dirección / Velocidad
Puerto de conexión de seguridad	Interfaz 4-Pin 10/100M interface, Interfaz de carga de 2-pines
Wi-Fi	Módulo WiFi instalado
GPS	Módulo GPS instalado
3G / 4G	Módulo 3G/4G instalado
Blue Tooth	Módulo Bluetooth instalado
Ranura de memoria	Tarjeta interna de 128Gb + 1 tarjeta SD de hasta 256Gb
Temperatura de uso	Alimentación por batería: -20°C a +60°C Alimentación DC: -40°C a +70°C
Humedad de uso	10% - 95%
Nivel de protección	IP67, descargador atmosférico de 6000V
Alimentación	Batería recargable de litio de 13600mAH, hasta 10 horas de funcionamiento continuo con 4G 12V DC ± 10%
Consumo	Max. 25W (IR y 4G on)
Imán	Instalado un imán de alto agarre
Peso	4 Kg
Dimensiones	221 x 153mm