

Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS de 2 MP 1/2.8" Barrido Progresivo
- Alta resolución 1080P @ 30 fps
- Compresión H.265, ahorra hasta un 25% de ancho de banda y de almacenamiento
- Ultra baja iluminación, 0.003 Lux a color
- Ajuste de IR automático
- 3D DNR
- HLC
- BLC

Largo alcance

- Zoom óptico de 20X
- Alcance de IR hasta 80 metros

Múltiples funciones

- Tarjeta microSD instalada
- ANR (reemplazo de red automático)
- Imanes de neodimio
- 3G / 4G / WiFi
- Hasta 6 hora sde funcionamiento continuo en 4G



KEDACOM

Características de la cámara

Sensor	CMOS 1/2.8" de Barrido Progresivo
Píxeles	2.0 Megapixel
Iluminación mínima	Color: 0.003lux @ (F1.5, AGC ON) / B/N: 0.0003lux @ (F1.5, AGC ON); 0lux con IR
Velocidad del obturador	1 ~ 1/30,000S
Día / Noche	Real, iris mecánico
WDR	Digital
Relación S/R	>50dB
Balance de blancos	Auto / Manual
Control de ganancia	Auto / Manual
Compensación de contraluz	Off / WDR / BLC / HLC
Lente	
Longitud focal	4.7 ~ 94mm, Zoom óptico 20X
Ángulo de visión	54.1° - 2.9° (ancho - tele)
Distancia mínima al objetivo	300 ~ 1500mm (ancho - tele)
Ratio máximo de apertura	F1.5 (ancho) / F3.0 (tele)
Control de enfoque	Auto / Manual / Semi-Automático

Infrarrojos	
IR LED	4 unidades ARRAY
Alcance	40 - 80 m
Intensidad	Se ajusta en función del zoom
Pan y Tilt	
Rango	360° / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Velocidad	Pan manual: 0.1° ~ 30°/s; Ir a preset: 40°/s Tilt manual: 0.1° ~ 30°/s; Ir a preset: 40°/s
Zoom proporcional	La velocidad se ajusta en función del zoom
Presets	256
Tours	8 tours, 32 presets por tour
Patrón	4 patrones, 10 minutos de duración máxima por patrón
Memoria de apagado	Memoria de apagado / Recuperación de encendido
Vigilancia automática	Camino / Preset / Mezcla / Barrido horizontal / Barrido vertical / Barrido frame / Barrido random / Barrido panorámico
Límite PT	Manual / Barrido / Pan
Posicionamiento 3D	Control PTZ arrastrando ratón
Vídeo	
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
Resolución de imagen	Principal: 1080p / Secundaria: D1
Ratio de frames	Principal: 1080p@30fps / Secundario: D1@30fps
Ratio de bits	64kbps ~ 16Mbps
Control de ratio de bits	VBR / CBR
Multistream	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 (regiones de interés)	Soportado
Reducción digital de ruido	3D
Antiniebla	Digital
Giro de imagen	Flip / Espejo
Red	
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (opcional)

Interfaz de usuario	Control IPC (IE, firefox, Chrome)
Número máximo de usuarios	10 (incluye 2 internos)
Wireless	3G / 4G / Wi-Fi
Banda de frecuencia 3G / 4G	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 HSPA / UMTS: 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100MHz GSM / GPRS / EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900MHz TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO/CDMA: BC0 / BC1
Wi-Fi	802.11b/g/n 2.4G, Wi-Fi AP
Tecnología de localización	GPS, GLONASS (opcional)
Estándares	Onvif (Profile S, Profile G), API, CGI
Alarma	
Activación	Desconexión de red
Eventos de alarma	Reporte / Texto sobreexpuesto / Notificación a email
Interfaces	
Puerto de red M12	4-pines interfaz 10/100M, 2-pines interfaz de carga
Wi-Fi	Instalado módulo WiFi
GPS	Instalado módulo GPS
3G / 4G	Instalado módulo 3G/4G
Ranura de memoria	Instalada tarjeta microSD de 128 Gb
Características ambientales	
Temperatura de uso	Alimentación a baterías: -20°C a +60°C Alimentación DC: -40°C a +70°C
Humedad de uso	10% - 95%
Nivel de protección	IP66, Descargador atmosférico de TVS 6000V, protección frente a sobrecargas y picos de tensión
Características eléctricas	
Alimentación	Batería de litio recargable de 10.000 mAh, funcionamiento continuo de hasta 6 horas en 4G / 12V DC ± 10%
Consumo	Max. 63W (IR on)
Características mecánicas	
Imanes	Instalados imanes de neodimio muy potentes
Peso	2.5kg
Dimensiones	136 × 185 mm