

Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS 1/2.8" 2.0 MP de Barrido Progresivo
- Resolución 1920 x 1080 @ 30 fps
- Compresión de vídeo H.265, ahorra hasta un 50% de ancho de banda y almacenamiento
- Ultra baja iluminación, 0.001 Lux con imagen a color
- Ajuste automático de IR
- WDR
- Reducción digital de ruido 3D
- HLC
- BLC

Funciones inteligentes

- Detección de movimiento
- Manipulación
- Perímetro
- Invasión perimetral
- Abandono perimetral
- Objeto abandonado
- Objeto sustraído
- Tumulto
- Fuente de audio

Alta durabilidad

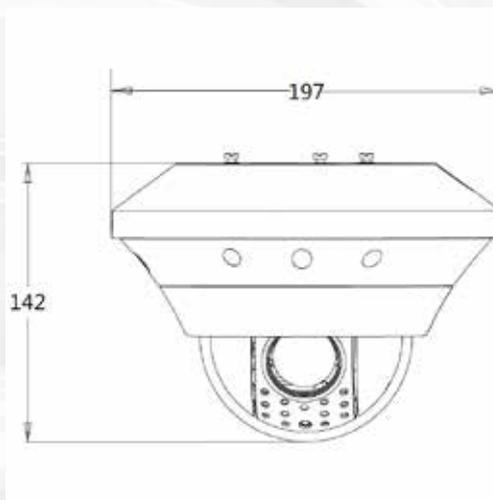
- IP66
- -40°C a +70°C
- Descargador atmosférico
- Protección hasta 6000V

Largo alcance

- Zoom óptico 12X

Funciones avanzadas

- Hasta 3 streams de vídeo
- Audio bidireccional
- Entrada / salida de alarma
- 0 sensor
- PoE
- IK10 (totalmente antivandálica)
- IP66



Sensor	CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo
Píxeles	2.0 Megapixel
Iluminación mínima	Color: 0.001lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.0001lux @ (F1.6, AGC ON)
Velocidad de obturador	1 - 1/30,000s
Día / Noche	Real, iris mecánico
Wide Dynamic Range	Ultra WDR, más de 120dB
Relación S/R	>57dB
Balance de blancos	Automático / Manual
Control de ganancia	Automático / Manual
Compensación de contraluz	Off / WDR / BLC / HLC
Longitud focal	5.3 - 63.6mm, 12x zoom óptico
Velocidad de zoom	3s (óptico)
Ángulo de visión	58.2° - 4.83° (Wide-Tele)
Ratio máximo de apertura	F1.6 - F2.8
Control de enfoque	Automático / Manual / Semi-Automático
IR LED	4 unidades ARRAY
Alcance de IR	50m
Intensidad de IR	Ajustable automáticamente en función del zoom
Rango Pan / Tilt	360° sin fin / -15° - 90° (Auto Flip)
Velocidad Pan / Tilt	Velocidad manual Pan: 0.1°-220°/s; Ir a preset: 220°/s Velocidad manual Tilt: 0.1°-160°/s; Ir a preset: 160°/s
Zoom proporcional	La velocidad Pan/Tilt se ajusta en función del zoom
Presets	256
Tours	8 tours de hasta 32 presets
Patrón	4 patrones. Duración máxima 10 minutos por patrón
Memoria inteligente de apagado	Memoria de apagado / Memoria de recuperación
Patrulla automática	Camino / Preset / Mixto / Barrido horizontal / Barrido vertical / Barrido de imagen / Barrido aleatorio / Barrido panorámico
Posicionamiento 3D	Control PTZ arrastrando el ratón
Compás electrónico	0 Sensor instalado
Compresión de vídeo	H.265 / H.264 / MJPEG
Resolución de imagen	Stream principal: 1080p / Secundario: D1
Ratio de frames	Principal: 1080p@30fps / Secundario: D1@30fps
Ratio de bits	32-16384Kbps
Control de ratio de bits	VBR / CBR

Stream múltiple	Soportado
Impresión en pantalla	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	Giro / Espejo
Compresión de audio	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 mezclada / 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, IPv6 (opcional)
Interfaz de usuario	Control IPC (IE, Firefox, Chrome)
Número máximo de usuarios simultáneos	10 (incluidos 2 internos)
Programación de aplicación	ONVIF (Perfil S,G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Reemplazo de red automático (ANR)	Soportado
Activación de alarma	Entrada de alarma / Desconexión de red / Disco lleno / Error en disco
Alarma inteligente	Detección de movimiento / Manipulación / Perímetro / Invasión perimetral / Abandono perimetral / Objeto abandonado / Objeto sustraído / Tumulto / Fuente de audio
Eventos de alarma	Reporte de alarma / Grabación / Superposición de texto / Foto / Salida externa / Notificación vía email / Alarma acústica
Ethernet	10/100M, RJ45
Entrada / salida de audio	1 / 1
Entrada / salida de alarma	1 / 1
Salida de vídeo	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Tarjeta de memoria	Hasta 128 Gb
Temperatura de uso	-40°C ~ 70°C (10% ~ 95%)
Nivel de protección	IK10, IP66, descargador atmosférico 6000V
Alimentación	12V DC ± 25% / PoE (IEEE802.3at)
Consumo	Max. 30W (IR on)
Peso	2 kg
Dimensiones	197 × 142mm