

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara					
Sensor de imagen	CMOS de 1/3"				
máx. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)				
ROM	16 MB				
RAM	64 MB				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s				
mín. Iluminación	0,025 lux a F2,0 (color, 30 IRE) 0,0025 lux a F2,0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)				
Relación señal/ruido	> 56dB				
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (LED IR)				
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; Manual				
Número de iluminador	3 (LED IR)				
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0–355° Inclinación: 0–75° Rotación: 0–355°				
Lente					
Tipo de lente	Focal fijo				
Montura del lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6mm				
máx. Abertura	F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: horizontal: 100°; verticales: 53°; Diagonal: 120° 3,6 mm: Horizontal: 86°; verticales: 43°; Diagonal: 102°				
control de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,6 m (1,97 pies) 3,6 mm: 1,0 m (3,28 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8mm	46,9 mm (153,87 pies)	18,8 m (61,69 pies)	9,4 metros (30,84 pies)	4,7 metros (15,42 pies)
	3,6mm	58,8 mm (192,91 pies)	23,5 mm (77,10 pies)	11,8 m (38,71 pies)	5,9 metros (19,36 pies)
Video					
Compresión de video	H.264B; H.264; H.264H; H.265				

Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 1920 × 1080@ (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576@ (1–25 fps) 704 × 480@ (1–30 fps) *Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H264: 24 kbps–4096 kbps H265: 9 kbps–4096 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/180°
Espejo	Sí
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; SMD (humano)
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wifi	IEEE802.11b/g/n 2,4–2,4835 GHz
Alcance inalámbrico	Hasta 80 m (El rendimiento varía según el entorno real)
SDK y API	Sí
La seguridad cibernética	cifrado de video; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; generación e importación de certificación X.509; HTTPS; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza

Protocolo de red	IPv4; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; PNT; multidifusión; RTMP
interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G); CGI; P2P
Usuario/anfitrión	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB, se vende por separado)
Navegador	IE Chrome Firefox
software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Androide
Certificación	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; CE-RED: Directiva de equipos de radio 2014/53/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; IDENTIFICACIÓN DE LA FCC: PARTE 15C DE LA FCC
Poder	
Fuente de alimentación	12 VCC
El consumo de energía	Básico: 2 W (12 V CC); máx. (H.265+intensidad IR): 4,9 W (12 VCC)
Medioambiente	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Proteccion	IP67; IK10
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones del producto	110,7 mm × 88,7 mm
Peso neto	414 g
Peso bruto	592 g