

Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP de Barrido Progresivo
- Alta definición, 1080@30fps
- Compresión de vídeo H.265, ahorra hasta un 50% de ancho de banda y almacenamiento
- Ultrabaja iluminación, 0.002 Lux a color
- WDR
- Reducción digital de ruido 3D
- HLC

Funciones reconocitivas

- Hasta 18 objetivos simultáneos
- Captura de objetivo y reconocimiento de características
- Conteo de personas bidireccional
- Algoritmo de comparación de imágenes instalado, selección de la mejor imagen
- Exposición inteligente de rostro

Antivandálica

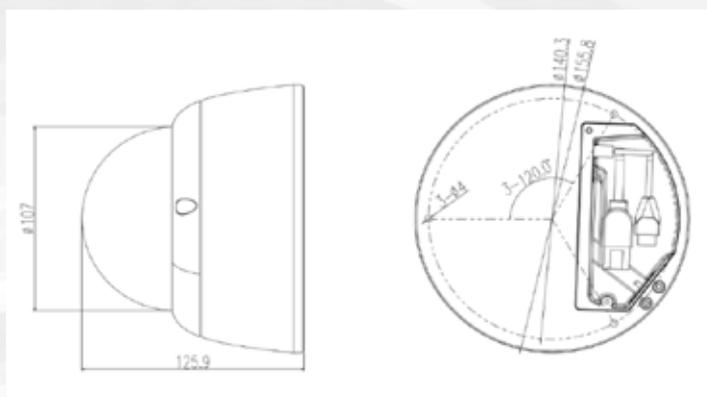
- IK10, soporta golpes superiores a 50J

IR de alta eficiencia

- LED industrial de larga duración
- Alcance 20 - 40 metros
- Smart IR

Características complementarias

- MicroSD
- Reemplazo de red automático (ANR)
- Audio bidireccional
- Entrada y salida de alarma
- RS485
- 3 Streams
- PoE



Sensor	CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo
Píxeles	2.0 Megapixel
Iluminación mínima	Color: 0.002lux B/N: 0.0002lux @ (F1.2, AGC ON);
Velocidad de obturador	1 - 1/30,000s
Día / Noche	Real, iris mecánico
Wide Dynamic Range	Digital
Relación S/R	>52dB
Balance de blancos	Automático / Manual
Control de ganancia	Automático / Manual
Compensación de contraluz	Off / BLC / WDR / HLC
Longitud focal / Ángulo de visión	-Z7022: 7-22mm @ F1.4 motorizada / 108° - 35°
Rango de ajuste	Pan: 0° - 355° / Tilt: 0° - 75° / Rotación: 0° - 355°
Distancia de IR	20 - 40m

Compresión de vídeo	H.265 / H.264 / MJPEG
Resolución de imagen	Stream principal 1080p / Secundario D1
Ratio de frames	Stream principal: 1080p@30fps / Stream secundario: D1@30fps
Ratio de bits	32kbps - 16Mbps
Control de ratio de bits	VBR / CBR
Impresión en pantalla	Fecha y hora / Alarma / Personalizado
Zonas de enmascaramiento	Hasta 4 zonas
Detección de movimiento	Hasta 4 zonas
Congelación de vídeo	Soportado
Reducción digital de ruido	3D
Giro de imagen	Giro / Espejo / Rotación a 90°, 180°, 270°
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 / 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, IPv6 (opcional)
Interfaz de usuarios	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Número máximo de usuarios	10 (incluye 2 internos)
Estándares	ONVIF (Perfil S, G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Reemplazo de red automático	Soportado
Detección de objetivos	Personas, rostros. Hasta 18 simultáneos
Captura de imagen	Persona, Rostro, Visión total
Características de los objetivos	Dirección / Velocidad
Conteo de personas	Bidireccional
Mejora de rostro	Exposición inteligente de rostro
Activación de alarma	Entrada de alarma / Desconexión de red / Disco lleno / Error en disco
Eventos de alarma	Reporte de alarma / Grabación / Texto superpuesto / Foto / Salida externa / Notificación vía email / alarma acústica
Ethernet	10/100M, RJ45
Entrada / salida de audio	1 / 1
Control	1 x RS485
Entrada / salida de alarma	1 / 1
Ranura para memoria	MicroSD, hasta 128 Gb
Temperatura de uso / Humedad	-40°C - 40°C / 10% - 95%
Nivel de protección	IK10+ @50J
Alimentación	AC24V ± 10% / DC12V ± 10% / PoE (IEEE802.3at)
Consumo	Max. 20W
Peso / Dimensiones	1 kg / 155.8 x 125.9mm