

IDS-2CD8447G0/B-RS**Cámara de Análisis de Actividad Triple Lente DeepinView****DeepinView**^{series}

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos de seguridad desde su creación.

Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de desarrollo de productos, incluyendo seguridad en terminales, seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad de red y protección de la privacidad. Mientras tanto, las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con todas las leyes locales aplicables y regulaciones de seguridad. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección cibernética del producto y proteger tus dispositivos así como tus datos de ataques cibernéticos maliciosos.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- La tecnología 3D DNR ofrece imágenes limpias y nítidas
- Detecta hasta 10 eventos anormales, como estar parado sin hacer nada y caídas de personas
- Adopta una GPU de alto rendimiento, un algoritmo avanzado de imagen estéreo binocular y un algoritmo de aprendizaje profundo
- Soporta modos de calibración automática, manual y inteligente
- Filtra los objetivos cuya altura es inferior al umbral y no realiza detección de caídas

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	Lente del medio: 1/1.8" CMOS de Escaneo Progresivo, lente izquierda o derecha: 1/2.7" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ENCENDIDO)
Tiempo de obturación	1 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Ajuste de Ángulo	Pan: 0° a 355°, inclinación: 0° a 135°
Lente	
Tipo de Lente	Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales
Longitud Focal & FOV	2.8 mm, FOV horizontal 103°, FOV vertical 51.3°, FOV diagonal 126.1° 4 mm, FOV horizontal 84.2°, FOV vertical 44.4°, FOV diagonal 99.3°
Enfoque	No
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.6
Profundidad de Campo	2.8 mm: 2.1m a ∞ 4 mm: 1.5 m a ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: D (Detectar): 67.2 m, O (Observar): 26.7 m, R (Reconocer): 13.4 m, I (Identificar): 6.7 m 4 mm: D (Detectar): 76.7 m, O (Observar): 30.4 m, R (Reconocer): 15.3 m, I (Identificar): 7.7 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Luz de moteado, solo para análisis
Rango de luz suplementaria	2.8 mm: Hasta 6.6 m, 4 mm: Hasta 8.6 m
Número de luz suplementaria	3
Suplemento Inteligente Light	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-flujo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Tercer Flujo	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Fourth Stream	50 Hz: 12.5 fps (1920 × 1080) 60 Hz: 12.5 fps (1920 × 1080)
Compresión de Video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/ H.264, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG, Tercer flujo: H.265/H.264, Cuarto flujo: H.265/H.264
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de Tasa de Bits	CBR, VBR

Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	4 regiones fijas para el flujo principal, sub-flujo y tercer flujo
Recorte Objetivo	Sí
Audio	
Compresión de Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Tasa de Bits de Audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Tasa de Muestreo de Audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrado de Ruido Ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 20 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP SOBRE HTTPS, Configuración de Tiempo de Espera de Control, Registro de Auditoría de Seguridad, TLS 1.2, TLS 1.3
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se admiten el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de salud.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador Web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11, Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, AGC, ajustable por el software del cliente o el navegador web
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
SNR	≥ 50 dB
Mejora de imagen	BLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	8 máscaras de privacidad poligonales programables
Superposición de Imagen	La imagen del LOGO se puede superponer en el video con formato bmp de 128 × 128 24 bits.
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptativo
Almacenamiento Integrado	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB

Micrófono Incorporado	Sí, 2 micrófonos integrados
Altavoz integrado	Sí, 1 altavoz incorporado
Audio	1 entrada (línea de entrada), bloque terminal de dos núcleos, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada, 1 salida (línea de salida), bloque terminal de dos núcleos, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Tecla de reinicio	Sí
Salida de alimentación	12 VDC, máx. 100 mA
Indicador	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción, entrada y salida de alarma, diagnóstico de calidad de video
Evento inteligente	detección de cambio de escena, detección de excepción de audio, detección de desenfoque
Vinculación	Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la salida de alarma, activa la grabación, activa la captura
Función de Aprendizaje Profundo	
Análisis de Actividad	Detección de caídas de personas, detección de movimiento violento, detección de excepciones de distancia, detección de sobre estadía de personas, detección de excepciones de número de personas, detección de cruce de línea, detección de merodeo, detección de personas corriendo, detección de guardia, detección de intrusión
General	
Potencia	12 VDC ± 20%, 1 A, máx. 13.5 W, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3at, 42.5 V a 57 V, 0.40 A a 0.30 A, Clase 4
Material	Metal
Dimensión	177.4 mm × 159.3 mm × 126.9 mm (6.98" × 6.27" × 5.0")
Dimensión del paquete	237 mm × 237 mm × 210 mm (9.33" × 9.33" × 8.27")
Peso	Aprox. 1280 g (2.82 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 2170 g (4.78 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Función General	Ritmo cardíaco, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, protección por contraseña, restablecimiento con una tecla, anti-banding

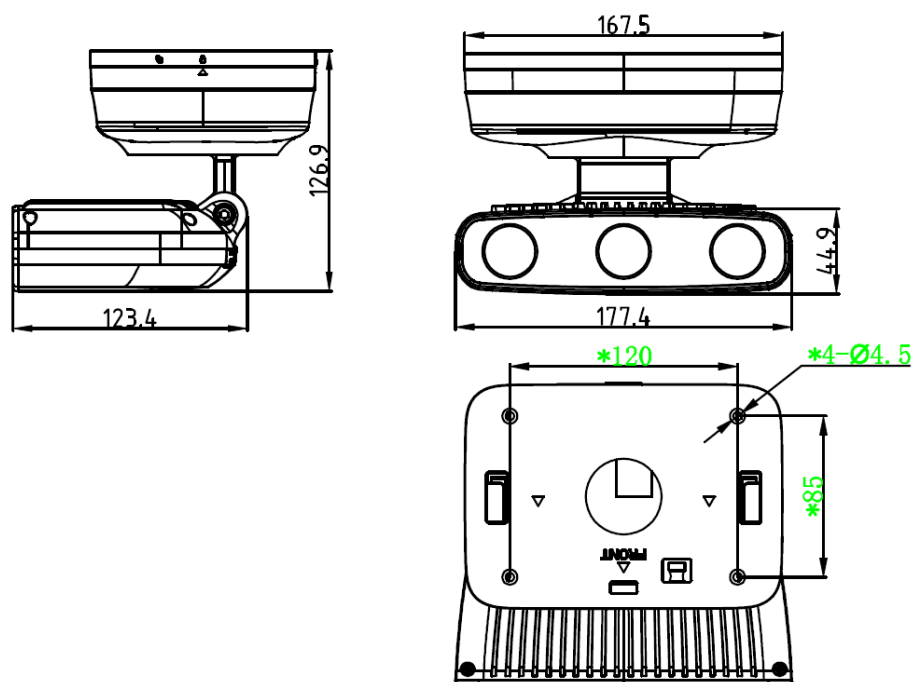
Aprobación	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Edición 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005, LOA: IEC/EN 60950-1
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Certificación de Transporte	Reglamento de Mercancías Peligrosas de IATA, Lista de Mercancías Peligrosas, Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas, Lista de Mercancías Peligrosas Ferroviarias

▪ Modelo Disponible

iDS-2CD8447G0/B-RS(2.8mm)

iDS-2CD8447G0/B-RS(4mm)

▪ Dimensión



Unit: mm

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

