

iDS-2CD8A48G0-XZHSY(5-20/4)

HIKVISION



Características

- Hikvision
- Gama SOLUTIONS
- Cámara Bullet IP
- Canal 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Canal 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Canal 1: 4 MPx (2560x1440)
- Canal 2: 4 MPx (2560x1440)
- Canal 1 Lente varifocal motorizada 5~20 mm
- Canal 2 Lente fija 4 mm
- 0 Lux
- Luz híbrida Alcance 60 m
- IR Alcance 30 m
- IR CUT
- ColorVu: Imagen a color 24 horas
- Compresión H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- 5 streams de vídeo para múltiples usos
- Detección de movimiento 2.0
- Detección de tipo Multi-Objetivo
- Captura de rostro
- Comparación de rostro

- Gestión de colas
- AcuSense aplicado en la protección de perímetro
- Tráfico por carretera y Detección de Vehículos
- 2 Entradas / 2 Salidas Alarma
- 1 Entrada / 1 Salida Audio
- WDR (140 dB)
- 3D-DNR
- RJ-45 10/100/1000M BaseT
- RS-485 (half duplex)
- PoE+ IEEE802.3at
- Almacenamiento interno tarjeta Micro SD hasta 256 GB
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR
- Compatible con ONVIF
- Salida de alimentación DC 12 V
- Impermeable IP67
- Antivandálica IK10
- Anti-corrosión NEMA 4X

Especificaciones

Marca	HIKVISION
Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	Canal 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS Canal 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	Canal 1: 4 Megapixel (2560x1440) Canal 2: 4 Megapixel (2560x1440)
Tasa Main Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tasa Extra Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Tasa Third Stream	Canal 1: 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Canal 2: 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Tasa Fourth Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Tasa Fifth Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Compresión	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264, Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG, Fifth stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Salida de vídeo	Salida de vídeo compuesto (sólo para depuración)
Lente	Canal 1: Varifocal 5~20 mm Canal 2: 4 mm

Ángulo de visión (FOV)	<p>Canal 1: 5 ~ 20 mm : horizontal FOV 59° ~ 24°, vertical FOV: 33.4° ~ 13.3°, diagonal FOV 67.5°~27.5°</p> <p>Canal 2: 4 mm: horizontal FOV: 89°, vertical FOV: 45°, diagonal FOV: 107°</p>
DORI	<p>Canal 1: Wide: D: 99.3 m, O: 39.4 m, R: 19.9 m, l: 9.9 m Tele: D: 248.3 m, O: 98.5 m, R: 49.7 m, l: 24.8 m</p> <p>Canal 2: D: 77 m, O: 30.5 m, R: 15.4 m, l: 7.7 m</p>
Iluminación mínima	<p>Canal 1: Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con Luz Blanca, B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR,</p> <p>Canal 2: Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con Luz Blanca, B/W: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con IR</p>
Iluminación suplementaria	<p>Luz híbrida Luz blanca: Hasta 60 m IR: Hasta 30 m</p>
Shutter time	1 s ~ 1/100,000 s
Día / Noche	Módulo vidrio azul (menor fenómeno de fantasma)
Mejoras de imagen	<p>Canal 1: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS (Estabilizador de imagen), WDR 140 dB, Canal 2: BLC, HLC, 3D DNR, Defog. WDR (140 dB)</p> <p>8 Máscaras de privacidad. Función espejo.</p>
ANR	Sí
Detección de movimiento	<p>Detección de movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento Disponibile en todos los canales.</p>
Eventos inteligentes	Cruce de Línea, Intrusión en Área, Región de Entrada, Región de salida
Detección multi-target	<p>Canal 1: Detecta hasta 60 objetivos simultáneamente. Admite la detección y captura simultáneas de cuerpo humano, rostro y vehículo. Obtiene 7 características faciales. Obtiene 13 características del cuerpo humano. Obtiene 2 características de vehículo.</p>
Face Capture	<p>Canal 1: Detecta hasta 120 rostros simultáneamente. Admite giro a izquierda y derecha de -60° a 60°, inclinación hacia arriba y abajo de -30° a 30°. Captura imágenes de caras en fondo y en primer plano.</p>
Comparación de rostro	<p>Canal 1: Hasta 10 librerías faciales, 30.000 rostros en cada librería. 150,000 rostros en total. Reconoce identidad de rostros, modelando, calificando y comparando con aquellos en la librería.</p>

Gestión de colas	<p>Canal 1: Admite hasta 8 regiones de detección, y programación de armado y vinculación independientes. Admite 2 modos de detección: colas de personas por región y detección del tiempo de espera. Genera informes para comparar la eficacia de las diferentes colas y mostrar el estado cambiante de una cola . Admite la exportación de datos sin procesar para su posterior análisis. Admite la carga de datos en tiempo real y la carga de datos programada. Cola de personas por región: admite 4 condiciones de activación de alarmas, como mayor que un umbral, menor que un umbral, igual que un umbral, no igual que un umbral. Detección del tiempo de espera: admite 1 condición de activación de alarma, incluyendo mayor que un umbral.</p>
AcuSense	<p>AcuSense</p> <p>Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre:</p> <p>Cruce de Línea, Intrusión en Área, Entrada en área y Salida de área, Soporta disparador de alarma por objetivo específico (humano ó vehículo)</p>
Alarmas	2 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida
Tipo de audio	Mono
Compresión de audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio bit rate	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)
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta micro SD hasta 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100/1000M BaseT
Comunicación	1 x RS-485 (half duplex)
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF, ISAPI
Alimentación	DC 12 V \pm 20% / 1870 mA / máx. 22.4 W AC 24 V \pm 20% / 1380 mA / máx. 22.1 W PoE+ IEEE802.3at Tipo 2, Clase 4, 42.5 V a 57 V, 0.57 A a 0.42 A, máx. 23.9 W
Salida de alimentación	DC 12 V / 50 mA
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálico IK10 Anti-corrosión NEMA 4X
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-40° C ~ +60° C

Dimensiones

Ø 140 mm x 410 (Fo) mm

Dimensiones de la base

Ø base 140 mm / Ø entre tornillos 95.3 mm / 4 tornillos

Peso

2360 g
