Ficha técnica JM Distech

DS-2CD3D86G2T-IZHSUY(2.8-12mm)(H)eF

Marca: HIKVISION

Descripción

Las cámaras Hikvision de la gama SOLUTIONS con tecnología AcuSense permiten diferenciar personas y vehículos mediante algoritmos de Deep Learning, reduciendo las falsas alarmas y mejorando la precisión de las analíticas de protección perimetral

Además, su compatibilidad con HEOP permite ampliar las funcionalidades de la cámara mediante aplicaciones de terceros, ofreciendo una solución flexible para proyectos de videovigilancia con necesidades avanzadas.

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Domo IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• Low Light DarkFighter

• 8 Mpx (3840x2160)

• Lente varifocal motorizada 2.8~12 mm

• 0 Lux

• IR alcance 40 m

• Compresión H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

• Detección de movimiento 2.0

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas (en Cruce de Línea, Intrusión en Área, Región de Entrada, Región de salida)

• Face Capture

• Conteo de personas

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• Alarmas

• Audio

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Anticorrosión NEMA 4X

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Mpx (3840x2160)
Tasa Main Stream	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tasa Extra Stream	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Tasa third stream	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Tercer stream solo bajo cierta configuración
Tasa Fourth Stream	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Cuarto stream solo bajo cierta configuración
Compresión	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Óptica	Varifocal motorizada 2.8~12 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 112~41°, V: 58~23°, D: 137~47°
DORI	D: 87~216 m, O: 34~85 m, R: 17~43 m, I: 8~21 m
Electronic Shutter	1/3~1/100.000 s
Iluminación mínima	Low Light DarkFighter Color: 0.0014 Lux @(F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR alcance 40 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Mejoras de imagen	WDR (120 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, ROI Función espejo, Privacy masking
ANR	Sí
Alarmas	2 entrada / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida Micrófono integrado
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)
Detección de movimiento	Detección de Movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento. * Detección de movimiento 2.0, Reconocimiento Facial y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez. Habilitar una función hará que las otras 2 queden deshabilitadas
Funciones inteligentes	AcuSense Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre: Cruce de Línea, Intrusión en Área, Región de Entrada, Región de salida * Detección de movimiento 2.0, Reconocimiento Facial y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez. Habilitar una función hará que las otras 2 queden deshabilitadas
Reconocimiento facial	Face Capture * Detección de movimiento 2.0, Reconocimiento Facial y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez. Habilitar una función hará que las otras 2 queden deshabilitadas
Conteo de personas	Sí
HEOP	Memoria: 60 MB, Smart RAM: 400 MB, eMMC: 2 GB Potencia de computación: 1.5 TOPS HEOP 2.0 OpendevSDK Estructura DeepLearning: Caffe,PyTorch,TensorFlow,PaddlePaddle,ONNX Lwnguaje de programación: C,C++

Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB
Comunicación	1 x RS-485
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100 BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfiles S, G, T), ISAPI, SDK, ISUP, HEOP (Hikvision Embedded Open Platform)
Alimentación	DC 12 V / 900 mA / 10.8 W máx. AC 24 V / 750 mA / 10.8 W máx. PoE IEEE802.3af / 12.9 W máx.
Salida de alimentación	DC 12 V / 100 mA
Grado de protección	Impermeable IP67, antivandálica IK10
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +60º C
Calefactor	Sí
Dimensiones	Ø 162 mm x 141.8 mm (Al)
Peso	1420 g

Contenido

- Cámara Domo IP Hikvision
- Material de instalación
- Instrucciones de uso