Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7186G2/LM-IZS(2.8-12mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Domo IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapixel (3840x2160)

• Lente varifocal motorizada 2.8~12 mm

• 0 Lux

• IR Alcance 40 m

• IR CUT

• Low light Darkfighter 2.0

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

• Inteligencia artificial basada en algoritmo de gran escala Guanlan

• Detección de movimiento 2.0

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• Detección de vehículos

• AIOP, plataforma abierta de IA

• Alarmas

• Audio

• 2 micrófonos integrados

• Altavoz integrado

• e-PTZ

• WDR (140 dB)

• 3D-DNR

• Sensor de vibración integrado

• RJ-45 10/100/1000M BaseT

• RS-485 (half duplex)

• PoE+ IEEE802.3at

• Almacenamiento interno tarjeta Micro SD hasta 1 TB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Salida de alimentación DC 12 V

• Calefactor integrado

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección anti-corrosión NEMA 4X

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Megapixel (3840x2160)
Tasa Main Stream	25 fps (3840x2160, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080, 1280×720)
Tasa Extra Stream	25 fps (704×576, 640×480)
Tasa Third Stream	25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)
Compresión	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Salida de vídeo	Salida de vídeo compuesto (sólo para depuración)
Lente	Varifocal motorizada 2.8~12 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 112~47.5°, V: 58~26.6°, D: 137.5°~54.6°
DORI	88~186 m (D), 34.9~73.8 m (O), 17.6~37.2 m (R), 8.8~18.6 m (I)
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con Infrarrojo Low light con Darkfighter 2.0
Iluminación infrarroja	LEDs IR alcance 40 m
Shutter time	1 s to 1/100,000 s
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Mejoras de imagen	WDR (140 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, ROI (4 regiones por cada stream), Función espejo, Privacy masking
ANR	Sí
e-PTZ	Soporta configuraciones de patrulla y auto-tracking
Estabilizador de imagen (EIS)	Sí
Sensor de vibración	Sí
Eventos inteligentes	Inteligencia artificial basada en algoritmo de gran escala Guanlan
Detección de movimiento	Detección de movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento Disponible en todos los canales.
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 vehículos	Precisión (en condiciones recomendadas de instalación e iluminación) Tasa de captura > 98 % Precisión en el reconocimiento de la dirección de marcha del vehículo > 96 % Tasa de capturas erróneas < 2 % (entrada/salida), < 5 % (punto de control) Lista de bloqueados y lista de permitidos: hasta 10 000 registros Captura vehículos sin matrícula Admite el reconocimiento de matrículas de motocicletas (solo en escenarios de punto de control) Admite la detección de atributos del vehículo, incluyendo tipo de vehículo, color, marca, etc. (Se recomienda el modo «Calles de la ciudad»).
Plataforma IA (AIOP)	1. Hasta 3 modelos. Tipo de modelo: modelo de detección, modelo de clasificación, modelo mixto (modelo de detección y modelo de clasificación). 2. Admite análisis de vídeo (detección, clasificación, mixto, OCR, segmentación, comparación) y análisis de captura programada (clasificación). (1) Detección: detección del estado de excepción del objetivo de la región, detección del objetivo de cruce de línea, recuento del objetivo de cruce de línea, recuento del

	número de objetivos de la región, regla de análisis completo, regla combinada, recuento de la proporción de superposición de áreas, detección de excepciones de la proporción de superposición de áreas. (2) Clasificación: detección del estado de excepción de la región, regla de análisis completo. (3) Mixto: detección del estado de excepción del objetivo de la región, detección del objetivo de cruce de línea, recuento del objetivo de cruce de línea, recuento del número de objetivos de la región, regla de análisis completo, regla combinada; recuento de la proporción de superposición de áreas, detección de excepciones en la proporción de superposición de áreas. (4) Comparación de imágenes: detección de cambios en el estado del área. (5) OCR: captura activada por OCR. (6) OVD: detección del estado de excepción de objetivos de región, detección de objetivos que cruzan líneas, recuento de objetivos que cruzan líneas, recuento de objetivos de región, regla de análisis completo, regla combinada, recuento de la proporción de superposición de áreas, detección de excepciones de la proporción de superposición de áreas. 3. Admite 4 paquetes de modelos, cada uno capaz de detectar 16 tipos de objetivos y clasificar 4 objetivos. Los objetivos se pueden clasificar en 64 tipos. El dispositivo solo ejecuta 1 modelo al mismo tiempo. 4. Modelos integrados para la detección de EPI (cascos y ropa reflectante).
Alarmas	2 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida 2 micrófonos / 1 altavoz integrados
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 1 TB
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 (Perfil S, G, T, M), ISAPI, SDK
Alimentación	DC 12 V / 1.51 A / 18.1 W máx. AC 24 V / 1.3 A / 17.9 W máx. PoE+ IEEE802.3at
Salida de alimentación	DC 12 V / 100 mA
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +65º C
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálico IK10
Protección anti-corrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Calefactor	Sí
Dimensiones	Ø 144.3 mm x 114.1 mm (Al)
Dimensiones de la base	Ø base 144.3 mm / Ø entre tornillos 123.4 mm / 3 tornillos
Peso	1100 g

Contenido

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