Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7146G2/LM-IZHSY(2.8-12mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Domo IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente varifocal 2.8~12 mm

• 0 Lux

• IR Alcance 40 m

• Ultra low light Darkfighter 2.0

• IR CUT

• 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

• Reconocimiento de vehículos y gestión del tráfico

• AIOP, plataforma abierta de IA

• Alarmas

• Audio

• 2 micrófonos integrados

• Altavoz integrado

• ePTZ

• WDR (150 dB)

• 3D-DNR

• 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

• Calefactor

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	25 fps (2688x1520, 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	Main stream: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Extra stream: : H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Salida de vídeo	Salida de vídeo compuesto (sólo para depuración)
Lente	Varifocal 2.8~12 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 112.5~47.7°, V: 58.2~26.7°, D: 138.2°~54.8°
DORI	60.7~150.3 m (D), 24.1~59.7 m (O), 12.1~30.1 m (R), 6.1~15 m (I)
Iluminación mínima	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con IR
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 (150 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, ROI (4 regiones por cada stream), Función espejo, Privacy masking
ANR	Sí
Estabilizador de imagen (EIS)	Sí
e-PTZ	Soporta configuraciones de patrulla y auto-tracking
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.
Eventos inteligentes	AcuSense Con algoritmos integrados de detección y clasificación de objetivos basados 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. Los algoritmos filtran en gran medida las falsas alarmas causadas por la interferencia de hojas, luces, animales, banderas, etc. Inteligencia artificial basada en algoritmo de gran escala Guanlan
Reconocimiento de vehículos	Precisión (en condiciones de instalación e iluminación recomendadas) Tasa de captura > 98 % Precisión en el reconocimiento de la dirección de movimiento del vehículo > 96 % Tasa de capturas erróneas < 2 % (entrada/salida), < 5 % (punto de control). Lista de bloqueados y lista de autorizados: hasta 10 000 registros. Captura vehículos sin matrícula. Admite el reconocimiento de matrículas de motocicletas (solo en puntos de control). Admite la detección de atributos de vehículos, incluyendo el tipo de vehículo, el color, la marca, etc. (Se recomienda el modo City Street).
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, ISUP, OTAP
Alimentación	DC 12 V / 1510 mA / 18.1 W máx. AC 24 V / 1300 mA / 17.9 W máx. PoE+ IEEE802.3at
Salida de alimentación	DC 12 V / 100 mA
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálico IK10 Protección contra corrosión NEMA 4X
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +65º C
Calefactor	Sí
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