Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7186G0-IZHSY(2.8-12mm)(D)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Domo IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 4K (3840x2160)

• Lente varifocal 2.8~12 mm

• Iluminación mínima Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON),B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR

• IR Alcance 40 m

• IR CUT

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

• 5 streams de vídeo para múltiples usos

• Detección de movimiento 2.0

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• Conteo de personas

• Conteo de personas por región

• Gestión de colas

• Mapa de calor

• Detección de casco

• Detección de absentismo

• Alarmas

• Audio

• 2 micrófonos integrados

• Altavoz integrado

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• RJ-45 10/100/1000M BaseT

• RS-485 (half duplex)

• PoE+ IEEE802.3at

• Almacenamiento en tarjeta Micro SD hasta 1 TB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Salida de alimentación DC 12 V

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección anti-corrosión NEMA 4X

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4K (3840x2160)
Tasa Main Stream	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tasa Extra Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Tasa Third Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Tasa Fourth Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Tasa Fifth Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 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 2.8~12 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 98~38.1°, V: 51.4~21.6°, D: 118~44°
Iris	P-Iris
DORI	89.2~220 m (D), 35.4~87.3 m (O), 17.8~44m (R), 8.9~58 m (I)
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 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 (120 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, ROI (4 regiones por cada stream), Función espejo, Privacy masking, EIS
ANR	Sí
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 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 multi-target	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.
Face Capture	Detecta hasta 120 rostros simultáneamente, 40 rostros por frame 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. Comparación de rostros hasta 10 librerías con 30000 rostros por librería, 150000 rostros en total.
Conteo de personas	Soporta conteo de personas en cruce de línea. Se cuenta y se muestra el conteo de personas que entran y salen, con datos exportables. El conteo en tiempo real se muestra en pantalla. Soporta giro a izquierda y derecha de -60° a 60°, inclinación hacia arriba y abajo de -30° a 30°. Carga cara con fondo y foto de cara cercana. Admite carga en tiempo real y carga por ciclo estadístico.

Conteo de personas por región	Admite hasta 8 regiones de detección, y programación de armado y vinculación independientes Admite 3 modos de detección: detección de densidad de personas, detección de de personas, detección de excepciones por tiempo de espera. Admite ajustes de parámetros: tiempos de alarma por excepción, intervalo de alarma, retardo de la primera alarma. Admite la búsqueda del número de personas en tiempo real. Detección de densidad de personas: admite carga de la programación, carga del número de personas, carga del nivel de congestión Detección de excepción del número de personas: admite 6 condiciones de activación de alarma, entre ellas mayor que el umbral A, menor que el umbral A, igual al umbral A, no igual al umbral A, mayor que el umbral A y menor que el umbral B, menor que el umbral A o mayor que el umbral B (el umbral A debe ser menor que el umbral B). Detección de excepción del tiempo de espera: admite 3 condiciones de activación de alarma, que incluyen mayor que el umbral A, menor que el umbral A, mayor que el umbral A y menor que el umbral B (el umbral A debe ser menor que el umbral B).
Metadatos	Detección de intrusión, cruce de línea, entrada/salida de área, detección facial, captura facial, Multi-target detection
Protección Perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada/salida en área,. Soporta activación de alarma por objetivos en específico (humano y vehículo) Alarma de eventos combinados
Gestión de colas	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.
Mapa de calor	Una descripción gráfica de las visitas (calculando el número de personas o el tiempo de permanencia) en una zona configurada. Hay dos tipos de informes disponibles, mapa de calor espacial y gráfico lineal de mapa de calor temporal.
Detección de casco	Detecta hasta 30 objetivos humanos simultáneamente. Admite hasta 4 regiones.
Detección de absentismo	Admite hasta 8 regiones de detección, y programación de armado y vinculación independientes. Soporta 2 modos de detección: detección de ausencia (absentismo), detección de interrupción o reanudación de tarea. Admite la configuración de parámetros: persona en tarea, duración de la ausencia.
Botón de reset	Soporta
Alarmas	2 entradas / 2 relay
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, ISAPI
Alimentación	DC 12 V / 970 mA / 11.43 W máx. / PoE+ IEEE802.3at AC 24 V / 730 mA / 10.67 W máx.
Grado de protección	Impermeable IP67, antivandálico IK10, NEMA 4X
Material	Metal

Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
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	990 g

Contenido

• Cámara Domo IP Hikvision

• Material de instalación

• Instrucciones de uso