Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7146G0/H-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

• IR CUT

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

• 5 streams de vídeo para múltiples usos

• Detección de movimiento

• Acusense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas (en cruce de línea e intrusión de área)

• Captura de rostros

• Conteo de personas

• Gestión de colas

• Mapa de calor

• Detección de casco

• Detección de absentismo

• Alarmas

• Audio

• 2 micrófonos integrados

• Altavoz integrado

• WDR (140 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

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección contra corrosión NEMA 4X

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	50 fps (2688x1520, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720)
Tasa Extra Stream	25 fps (704×576, 640×480)
Tasa Third Stream	25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)
Tasa Fourth Stream	25 fps (704×576, 640×480)
Tasa Fifth Stream	25 fps (704×576, 640×480)
Compresión	H.265+ / H.264+ / 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: 107.4~39.8°, V: 56~22.4°, D: 130.1°~45.7°
DORI	61.5~151.7 m (D), 24.4~60.2 m (O), 12.3~30.3 m (R), 6.2~15.1 m (I)
Iluminación mínima	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con Infrarrojo
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
EIS (Estabilizador de imagen)	Sí
Detección de movimiento	Soporta
AI Open Platform	Hasta 4 modelos, Tipo de modelo: modelo de detección, modelo de clasificación, modelo mixto (modelo de detección y modelo de clasificación)
Detección de múltiples objetivos	Permite la detección y captura simultánea de personas, rostros y vehículos. Detecta 7 características faciales. Detecta 13 características corporales. Detecta 2 características de vehículos. Permite contar el número de objetivos que cruzan la línea por tipo, incluyendo personas, vehículos no motorizados y vehículos motorizados. Admite máscaras de mosaico dinámicas.
Acusense	Cruce de línea, intrusión, entrada en una zona, salida de una zona. Compatible con la activación de alarmas según tipos de objetivos específicos (personas y vehículos). Compatible con la activación de alarmas por eventos combinados.
Captura de rostros	Detecta hasta 120 rostros simultáneamente, captura hasta 40 imágenes de rostros por fotograma al mismo tiempo y sube hasta 10 imágenes de rostros por segundo. Admite giros hacia la izquierda y hacia la derecha de -60° a 60°, e inclinaciones hacia arriba y hacia abajo de -30° a 30°. Sube imágenes de rostros con fondo y primeros planos. Admite los modos de captura «mejor toma» y «toma rápida». Admite máscara de mosaico dinámica. Obtiene 7 rasgos faciales.

Comparación de rostros	Hasta 10 bibliotecas de rostros. 30.000 rostros por biblioteca, 150.000 rostros en total. Compatible con el cifrado de bibliotecas de rostros.
Conteo de personas	Admite el recuento multidimensional de personas. Permite contar, mostrar y exportar los datos de flujo de personas que entran, salen y pasan por el lugar (los datos se almacenan en la memoria flash). Admite la carga en tiempo real y la carga por ciclo estadístico. Admite la generación de informes diarios, semanales, mensuales o anuales. Admite la deduplicación dinámica basada en la comparación de imágenes faciales, y puede filtrar los objetivos con las mismas imágenes faciales personalizadas, los mismos atributos, o filtrar los objetivos inválidos repetidos dentro del intervalo de tiempo establecido Admite la deduplicación de rasgos faciales. Admite la reposición de datos de flujo de personas.
Conteo de personas por regiones	Admite hasta 8 zonas de detección, así como programas de activación y métodos de vinculación independientes. Admite 3 modos de detección: detección de densidad de personas, detección de anomalías en el número de personas y detección de anomalías en el tiempo de espera. Admite ajustes de parámetros: número de alarmas por anomalía, intervalo entre alarmas y retardo de la primera alarma. Admite la consulta del número de personas en tiempo real. Detección de densidad de personas: admite la carga programada, la carga de cambios en el número de personas y la carga del nivel de congestión. Detección de excepciones en el número de personas: admite 6 condiciones de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral A, menor que el umbral A, igual al umbral A, distinto del 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 excepciones en el tiempo de espera: admite 3 condiciones de activación de alarma, incluyendo 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).
Gestión de colas	Admite hasta 8 zonas de detección, así como programas de activación y métodos de enlace independientes. Admite 2 modos de detección: colas de personas por zonas y detección del tiempo de espera. Genera informes para comparar la eficiencia de 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. Colas de personas por zonas: admite 4 condiciones de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral, menor que el umbral, igual al umbral y no igual al umbral. Detección del tiempo de espera: admite 1 condición de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral.
Mapa de calor	Una descripción gráfica de las visitas (mediante el recuento de personas o el tiempo de permanencia) en una zona configurada. Hay dos tipos de informes disponibles: el mapa de calor espacial y el gráfico de líneas del mapa de calor temporal.
Detección de casco	Detecta hasta 30 personas a la vez. Admite hasta 4 zonas de protección.
Detección de absentismo	Admite hasta 8 zonas de detección, así como un programa de activación independiente y un método de vinculación. Admite 2 modos de detección: detección de ausencia y detección de presencia/ausencia. Admite ajustes de parámetros: persona de guardia, duración de la ausencia.
e-PTZ	Soporta configuraciones de patrulla y auto-tracking
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)
Filtrado de ruido ambienta	Sí
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 / 970 mA / 11.43 W máx. AC 24 V / 730 mA / 10.67 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	Metal
Temp. funcionamiento	-40º 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
Longitud del cable	0.25 m
Peso	990 g

Contenido

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