Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7A45G2/P-IZHSY(4.7-118mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Bullet IP

• 1/2.7" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente varifocal 4.7~118 mm

• 0 Lux

• IR Alcance 200 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

• Detección de vehículos

• Gestión del tráfico

• Acuseek

• Alarmas

• Audio

• e-PTZ

• WDR (150 dB)

• 3D-DNR

• Sensor de vibración integrado

• RJ-45 10/100/1000M BaseT

• RS-485 (half duplex)

• Wiegand

• 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	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	Modo de monitorización: 50 fps (2688x1520, 1280×720), 100 fps (1920x1080) * La alta frecuencia de imagen sólo es compatible con el modo de monitorización. Modo inteligente: 25 fps (2688x1520, 1920x1080, 1280x720)
Tasa Extra Stream	25 fps (1280x720, 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	Main stream: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Extra stream: : H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264 Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG Fifth stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Salida de vídeo	Salida de vídeo compuesto (sólo para depuración)
Lente	Varifocal 4.7~118 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 55.8~2.8°, V: 32.3~1.6°, D: 63.3°~3.2°
Modelo OODPCVS	Descripción general: 2750~133.3 m Esquema: 1375~66.6 m Discernir: 687.5~33.3 m Percibir: 440~21.3 m Caracterizar: 220~10.7 m Validar: 110~5.3 m Analizar: 36.7~1.8 m Los valores OODPCVS se calculan utilizando densidades de píxeles para diferentes casos de uso, según lo recomendado por la norma IEC/EN 62676-4:2025. Esta norma describe la planificación, el diseño, la instalación, las pruebas, la puesta en marcha y el mantenimiento de sistemas de videovigilancia (VSS), incluidos los dispositivos de captura de imágenes, las interconexiones y los dispositivos de procesamiento de imágenes, para su uso en aplicaciones de seguridad en espacios privados o públicos.
Iluminación mínima	Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con Infrarrojo
Iluminación infrarroja	LEDs IR alcance 200 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
Sensor de vibración	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.
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
Tráfico rodado y detección de vehículos	Función inteligente: Admite el reconocimiento de matrículas de vehículos y motocicletas (solo en escenarios de control de acceso). Admite la detección de características de los vehículos,

	incluyendo el tipo de vehículo, el color, la marca, la dirección de marcha, etc. Admite el recuento de vehículos y de elementos no vehiculares. Lista de bloqueados y lista de permitidos: hasta 50 000 registros Países/regiones con reconocimiento de matrículas (LPR): 4 áreas (Europa, Oriente Medio, Asia-Pacífico, África) y más de 124 países/regiones. Precisión (en condiciones recomendadas de instalación e iluminación): Tasa de reconocimiento de matrículas ≥98 % Tasa de captura ≥99 % Tasa de precisión de la dirección de marcha ≥98 % Velocidad de captura de vehículos: Instalación frontal en un punto de control: hasta 120 km/h. Instalación lateral: hasta 80 km/h. Modo de captura: modo de matrícula y vehículo, modo de prioridad de vehículo Admite el reconocimiento de matrículas en el área de detección o en la línea de carril de la entrada y la salida. Admite la detección secundaria de matrículas traseras. Si el vehículo permanece siempre en el campo de visión de la cámara, cuando se active una captura, se activará otra al salir marcha atrás del aparcamiento.
Gestión del parking	Compatible con el modo de visión lejana y el modo de visión cercana Modo de visión lejana: permite detectar el estado de hasta 40 plazas de aparcamiento, la duración del aparcamiento y la alarma de plazas libres Modo de visión cercana: permite detectar el estado de hasta 4 plazas de aparcamiento, el reconocimiento de matrículas, la alarma de tiempo de aparcamiento agotado y la alarma de plazas libres
AcuSeek	Permite buscar personas, matrículas, vehículos, vehículos no motorizados y animales, así como cargar la información de dichos elementos. Esta función requiere el uso de NVR/servidores AcuSeek.
Alarmas	2 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida
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 ambiental	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) Wiegand
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 / 1.84 A / 22.2 W máx. AC 24 V / 1.65 A / 21.7 W máx. PoE+ IEEE802.3at
Salida de alimentación	DC 12 V / 100 mA
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálico IK10
Protección anti-corrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +65º C
Calefactor	Sí
Dimensiones	Ø 140 mm x 377.4 mm (Al)
Peso	2350 g

Contenido

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