Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7A45G0/P-IZHSY(4.7-118mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP

• 1/2.5" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente varifocal motorizada 4.7~118 mm

• Zoom óptico 25x

• 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 y matrículas

• Gestión de parking

• e-PTZ

• Alarmas

• Audio

• WDR (140 dB)

• 3D-DNR

• RJ-45 10/100/1000M BaseT

• RS-485

• PoE+ IEEE802.3at

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 1 TB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Calefactor integrado

• Salida de alimentación 12 V

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección contra corrosión NEMA 4X

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/2.5" 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 (704×480, 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 motorizada 4.7~118 mm
Zoom óptico	25x
Ángulo de visión (FOV)	H: 58~2.8°, V: 32.3~1.6°, D: 63°~3°
DORI	Wide: 106 m (D), 42.1 m (O), 21.2 m (R), 10.6 m (I) Tele: 2200 m (D), 873 m (O), 440 m (R), 220 m (I)
Iluminación mínima	Color: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con Infrarrojo
Iluminación infrarroja	LEDs IR alcance 200 m
Shutter time	1 s to 1/30,000 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
EIS (Estabilizador de imagen)	Sí
ANR	Sí
e-PTZ	Soporta configuraciones de auto tracking y patrulla
Detección de movimiento	Detección de Movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento.
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
Tráfico rodado y detección de vehículos	Función inteligente: Compatible con el reconocimiento de matrículas de vehículos y motocicletas (solo en escenarios de control de acceso) Compatible con 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 no vehículos Lista de bloqueados y lista de permitidos: hasta 10.000 registros Países/regiones con LPR: 4 áreas (Europa, Oriente Medio, Asia-Pacífico, África) y más de 124 países/regiones Precisión (en condiciones de instalación e iluminación recomendadas): 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 escenario de control de tráfico: hasta 120 km/h Instalación lateral: hasta 80 km/h Modo de captura: modo de matrícula y vehículo, modo de prioridad de vehículo

Gestión de 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 estacionamiento 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 estacionamiento agotado y la alarma de plazas libres
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)
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta micro SD hasta 1 TB
Interfaz de red	Ethernet 10/100/1000M BaseT
Comunicación	RS-485 half-duplex
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfiles S, G, T, M), ISAPI. ISUP
Alimentación	DC 12 V / 1.62 A / 19.4 W máx. AC 24 V / 1.21 A / 18.7 W máx. PoE+ IEEE802.3at
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10 Protección contra corrosión NEMA 4X
Salida de alimentación	DC 12 V, 100 mA
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +60º C
Calefactor	Sí
Dimensiones	Ø 140 mm x 378.4 mm (Fo)
Dimensiones de la base	Ø base 144.1 mm / Ø entre tornillos 119 mm / 4 tornillos
Peso	2160 g

Contenido

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