Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD7A46G2/V-XZHSY(2.8-12mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente varifocal motorizada 2.8~12 mm

• 0 Lux

• Luz híbrida: IR y luz blanca

• Alcance luz híbrida 100 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

• Alarmas

• Audio

• Micrófono y altavoz integrados

• 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

• Calefactor incluido

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección anti-corrosión NEMA 4X

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	Modo de monitorización: Hasta 50 fps (2688x1520, 2560x1440, 1280x720) Hasta 100 fps (1920x1080) 25 fps (2688x1520, 2560x1440, 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 (1280x720, 704×576, 640×480)
Tasa Fifth Stream	25 fps (1280x720, 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 2.8~12 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 106~41.8°, V: 55.4~23.6°, D: 130°~48.1°
DORI	151.7~64.7 m (D), 60.2~25.7 m (O), 30.3~12.9 m (R), 15.2~6.5 m (I)
Iluminación mínima	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con Infrarrojo
Iluminación suplementaria	Luz híbrida: IR alcance 100 m Luz blanca alcance 100 m
Shutter time	1 s to 1/100,000 s
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible Módulo de cristal azul para reducir ghosting
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
Sensor de vibración	Sí
Detección de movimiento	Detección de Movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento.
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
Alarmas	2 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida 2 micrófonos y 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 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)
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 / 1800 mA / 21.5 W máx. AC 24 V / 1470 mA / 21 W máx. PoE+ IEEE802.3at / 23.1 W máx.
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 (Fo)
Dimensiones de la base	Ø base 140 mm / Ø entre tornillos 96 mm / 4 tornillos
Peso	2280 g

Contenido

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