Ficha técnica JM Distech

DS-2CD2183G2-LIS2U(2.8mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

La tecnología AcuSense basada en aprendizaje profundo, se enfoca de manera precisa en la detección de humanos y vehículos, minimizando drásticamente las falsas alarmas provocadas por factores ambientales.

Su sistema Smart Hybrid Light gestiona dinámicamente la iluminación autónoma, permitiendo alternar entre luz infrarroja discreta y luz blanca visible para obtener capturas a color real únicamente cuando los algoritmos detectan eventos críticos. Esto optimiza de forma eficiente la recolección de pruebas visuales sin generar una contaminación lumínica constante en el entorno.

• Hikvision

• Gama PRO

• Cámara Domo IP

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapixel (3840x2160)

• Lente 2.8 mm

• 0 Lux

• Luz híbrida: IR y Luz Blanca

• Alcance luz híbrida 30 m

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

• Detección de movimiento 2.0

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

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• Audio

• Alarmas

• Micrófono dual en array integrado

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

Especificaciones

Gama	PRO
Sensor de imagen	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Megapíxel (3840x2160)
Tasa Main Stream	20 fps (3840x2160), 25 fps (3200x1800, 2688x1520, 1920×1080, 1280×720)
Tasa Extra Stream	25 fps (1280x720, 640x480, 640×360)
Tasa third stream	10 fps (1920×1080, 1280×720, 640x480, 640×360)
Compresión	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Óptica	2.8 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 108°, V: 59°, D: 127°
DORI	84 m (D), 33 m (O), 16 m (R), 8 m (I)
Electronic Shutter	1/3~1/100.000 s
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR
Iluminación suplementaria	Luz híbrida: IR alcance 30 m Luz blanca alcance 30 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Mejoras de imagen	WDR (120 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, ROI, Función espejo, Privacy masking
ANR	Sí
Detección de movimiento	Detección de Movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento. * Detección de movimiento y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez en un mismo dispositivo.
Funciones 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 * Detección de movimiento y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez en un mismo dispositivo.
Alarmas	1 entrada / 1 salida
Audio	1 entrada / 1 salida Micrófono dual en array integrado
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 160 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100 BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfiles S, G), ISAPI
Alimentación	DC 12 V / 700 mA / 8.4 W máx. PoE IEEE802.3af
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10

Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	Ø 121.5 mm x 97.6 mm (Al)
Dimensiones de la base	Ø base 121.5 mm / Ø entre tornillos 104.7 mm / 3 tornillos
Peso	600 g

Contenido

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