Ficha técnica JM Distech

DS-2SF8C442MXG1-ELWY/26(F0)

Marca: HIKVISION

Descripción

La cámara Hikvision IP PTZ de la gama PRO es una solución de videovigilancia de alto nivel diseñada para entornos críticos que requieren máxima precisión, cobertura total y análisis inteligente. Equipada con doble sensor —uno panorámico de 6 megapíxeles para visión general y otro PTZ de 4 megapíxeles con zoom óptico de 42X—, ofrece imágenes detalladas y seguimiento dinámico en tiempo real. Su capacidad de operar con iluminación mínima de hasta 0.0001 Lux y visión infrarroja de 300 metros garantiza vigilancia continua incluso en condiciones de oscuridad total, mientras que la luz blanca panorámica de 30 metros permite capturas en color nocturnas.

Gracias a su procesamiento avanzado con WDR de hasta 150 dB, compensación de luces intensas (HLC), reducción de ruido (DNR) y enfoque automático, esta cámara ofrece una calidad de imagen superior en cualquier entorno. Además, incorpora funciones de inteligencia artificial como captura y comparación facial, detección de tráfico, protección perimetral y seguimiento de múltiples objetivos. Su diseño robusto con protección IP67, IK10, TVS 6000V y anticorrosión NEMA 4X la hace ideal para exteriores exigentes. Compatible con ONVIF, ISUP, ISAPI, SDK y OTAP, se integra fácilmente en sistemas profesionales, y su conectividad flexible con PoE++ y ranura MicroSD de hasta 1TB completan una solución pensada para seguridad avanzada y operativa sin límites.

• Gama PRO

• Cámara IP PTZ

• Sensor PTZ 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• Resolución PTZ 4 Megapixel (2688*1520)

• Lente PTZ 6~252mm

• Zoom óptico 42X

• Sensor Panorámico 1/2.5" Progressive Scan CMOS

• Resolución Panorámica 6 Megapixel (3680x1656)

• Lente Panorámica 2.8 mm

• Iluminación mínima 0.0005 Lux (color panorámica) | Iluminación mínima 0.0001 Lux (blanco y negro panorámica) -Iluminación mínima 0.0003 Lux (color PTZ) | Iluminación mínima 0.0001 Lux (blanco y negro PTZ)

• 0 lux (IR)

• IR Alcance 300 m

• Luz blanca alcance panorámica 30 m

• WDR (150dB) en PTZ | WDR (120dB) en panorámica- HLC

• 3D DNR

• Auto Focus

• Compresión H.265+/H.264+H.265/H.264

• Face Capture: Permite hacer captura de rostros

• Face Comparison: Permite hasta 10 librerías y hasta 30000 rostros en cada librería para hacer reconocimiento facial

• Detección de tráfico y vehículos: Soporta la detección de matrículas de vehículos y motos. Soporta la detección y almacenamiento de atributos como color, tipo de vehículo, marca, etc.

• Protección perimetral: permite la creación de cruce de línea, intrusión, región entrada/salida

• Detección multi objetivo

• Seguimiento de objetivo: cuando el dispositivo detecta un rostro o cuerpo humano o vehículo en la escena, genera una alarma y realiza seguimiento del objetivo. Durante el seguimiento, la ubicación del objetivo y la información relacionada se carga.

- Alarmas 7 Entradas / 2 Salidas
- Audio 1 Entrada / 1 Salida
- Altavoz integrado
- RJ-45 10/100 BaseT
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR
- Compatible con ONVIF, ISUP, ISAPI, SDK, OTAP
- Ranura MicroSD hasta 1TB
- PoE++ (IEEE802.3 bt)
- Impermeable IP67
- Antivandálica IK10
- TVS 6000V
- Protección anticorrosión Nema 4X

Especificaciones

Gama	PRO
Sensor de imagen	PTZ: 1/1.8" Progressive Scan CMOS Panorámico: 1/2.5“ Progressive Scan CMOS
Resolución	PTZ: 4 Megapixel (2688×1520) Panorámico: 6 Megapixel (3680×1656)
Tasa Main Stream	PTZ: 50 Hz:: 50 fps (2688×1520, 2560×1440), 100 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60 Hz: 60 fps (2688×1520, 2560×1440), 120 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) Panorámico: 50 Hz: 25 fps (3680×1656, 3632×1632) 60 Hz: 30 fps (3680×1656,3632×1632)
Tasa Extra Stream	PTZ: 50 Hz: 25 fps (704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (704×576, 640×480, 352×288) Panorámico: 50 Hz: 25 fps (1200×536, 960x432) 60 Hz: 30 fps (1200×536, 960x432)
Tasa Third Stream	PTZ: 50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240) Panorámico: No tiene.
Iluminación mínima	PTZ: 0.0003 Lux Color@(F1.6, AGC ON) / B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) / IR: 0 Lux, alcance 300 m Panorámico: 0.0005 Lux Color@(F1.0, AGC ON) / B/W: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) / Luz blanca: 0 Lux, alcance 30 m
Compresión	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264/MJPEG
Óptica	PTZ: Varifocal 6~252 mm (Zoom óptico 42X, zoom digital 16X) Panorámico: 2.8 mm
Ángulo de visión (FOV)	PTZ: 59~2º (H), 34.2~11° (V), 67.1~2.3° (D) Panorámica: 190±5° (H), 80±5º (V)
DORI	PTZ: D: 2965.5m O: 1176.8m R: 593.1m I: 296.6m Panorámico: D: 77m O: 30.5m R: 15.4m I: 7.7m
Zoom digital	16X
Electronic shutter	1~1/30.000 s
WDR	PTZ: 150dB Panorámico: 120dB
Mejoras de imagen	HLC, 3D-DNR, AGC, Función espejo, Privacy Masking, ROI
ANR	Sí
Funciones inteligentes	Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre: Cruce de Línea, Intrusión en Área, Entrada de región de área y salida de región de área
Face Capture	Soporta la detección de hasta 30 caras al mismo tiempo. Soporta la detección, captura clasificación, selección de caras en movimiento y obtiene la mejor imagen de la cara.
Comparación de rostros	Permite hasta 10 librerías y hasta 30000 rostros en cada librería para hacer reconocimiento facial
Detección de tráfico	Soporta la detección de matrículas de vehículos y motos. Soporta la detección y almacenamiento de atributos como color, tipo de vehículo, marca, etc.
Autotracking	Soportado
Rango Pan/Tilt	Pan: 360° Tilt: PTZ: -20º~90º, Panorámico: 12º~24º
Velocidad manual	Pan: 0.1º/s~160º/s, Tilt: 0.1º~120º/s
Posiciones preestablecidas	300 preset, 4 auto pattern
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 1TB
Alarmas	7 Entradas / 2 Salida
Audio	1 Entrada / 1 Salida

Compresión de audio	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264/MJPEG
Audio bit rate	32 a 192 Kbps (MP2L2),16 a 64Kbps (AAC-LC),64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.726),16 Kbps (G.722.1),8-48 Kbps (PCM)
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100 BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF, ISUP,ISAPI,SDK,OTAP
Alimentación	36V, 2.5 A, PoE(802.3 bt), 42.5 to 57 V, 1.76 A
Temp. funcionamiento	-40ºC~70ºC
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10
Protección anticorrosión	NEMA 4X
Material	ADC12, plástico
Dimensiones (sin soporte)	290 (Ø) mm x 453.2 mm (Al)
Peso (sin soporte)	10.5kg

Contenido

- Cámara IP domo motorizada Hikvision
- Material de instalación
- CD con software e instrucciones