Ficha técnica JM Distech

DS-2DF8C842IXG-EL

Marca: HIKVISION

Descripción

La PTZ IP Hikvision de la gama SOLUTIONS está diseñada para la vigilancia de grandes áreas y entornos que requieren analíticas avanzadas.

Incorpora tecnología DarkFighter para ofrecer un excelente rendimiento en condiciones de baja iluminación, junto con resolución 8 Mpx, zoom óptico 42X y un potente sistema de iluminación IR con alcance de hasta 500 m.

Integra funciones Deep Learning como captura facial, capaz de detectar, capturar, valorar y seleccionar rostros en movimiento, y analíticas de tráfico para la detección de vehículos.

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP PTZ

• 1/2" Progressive Scan CMOS

• 8 Mpx (3840x2160)

• Lente varifocal motorizada 7~315 mm

• Zoom óptico 42x

• Velocidad máxima 280º/segundo

• Iluminación mínima 0.002 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR

• IR alcance 500 m

• Low Light Powered by DarkFighter

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

• RJ-45 10/100 BaseT

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• Face Capture, hasta 30 caras a la vez

• Comparación de rostro

• Detección de vehículos (matrícula, modelo y color)

• Autotracking

• WDR (140 dB)

• 3D-DNR

• Alarmas

• Audio

• Ranura para tarjeta microSD hasta 256 GB

• Hi-PoE IEEE802.3bt

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF, ISUP, ISAPI, SDK, OTAP

• Limpiador de lente

• Calefactor

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

- Protección contra sobretensiones 6000 V

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/2“ Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Mpx (3840x2160)
Óptica	Varifocal motorizada 7~315 mm (Zoom óptico 42X)
Ángulo de visión (FOV)	Horizontal: 60.4~1.7° (H), Vertical: 36.2~0.9° (V), Diagonal: 67.8~2.2° (D)
DORI	6300 m (D), 2500 m (O), 1260m (R), 630 m (I)
Focus	Auto, semi-auto, manual
Tasa main stream	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160,2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160,2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Tasa extra stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tasa third stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Bitrate	32 Kbps ~ 16384 Kbps
Salida de vídeo	1 salida BNC (PAL / NTSC)
Alcance IR	500 m
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Compresión	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264
Zoom óptico	42 X
Zoom digital	16X
Electronic shutter	1/1s~1/30.000 s
Mejoras de imagen	WDR (140 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, Privacy Masking, ROI
ANR	Sí
EIS (estabilizador de imagen)	Sí
Detección de movimiento	Sí
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, Región de Entrada, Región de salida.
Detección de rostros	Detecta hasta 30 caras simultáneamente. Admite la detección, el seguimiento, la captura, la clasificación y la selección de rostros en movimiento, y genera la mejor imagen facial.
Comparación de rostros	Soporta
Detección de características	Admite la detección y captura simultáneas de cuerpo humano, rostro y vehículo. Obtiene 7 rasgos faciales, 14 rasgos del cuerpo humano y 8 rasgos del vehículo
Detección de vehículos	Soporta el reconocimiento de matrículas de vehículos y motocicletas (sólo en el escenario de control). Detección de atributos de vehículos, como tipo, color, marca, sentido de la marcha, etc. Admite el recuento de vehículos y no vehículos. Lista de bloqueo y lista permitida: hasta 10.000 registros. Países/Regiones LPR: 4 zonas (Europa, Oriente Medio, Asia-Pacífico, África) y más

	de 124 países/regiones. Precisión (En las condiciones de instalación e iluminación recomendadas): Tasa de reconocimiento de matrículas ≥98%. Índice de captura ≥99 Índice de precisión de la dirección de conducción ≥98%. Velocidad de captura del vehículo: Instalación frontal en escenario 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.
Smart Tracking	Tracking manual, auto tracking
Rango Pan/Tilt	Horizontal: 360°, Vertical: -20°~90° (auto-flip)
Velocidad manual	Horizontal: 0.1~210°/s, Vertical: 0.1~150 °/s
Velocidad entre Presets	Horizontal: 280 °/s, Vertical: 250 °/s
Posiciones preestablecidas	300 preset, 4 auto pattern, 8 auto tour, auto pan, auto scan
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB
Alarmas	7 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada (Line In) / 1 salida (Line Out)
Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio bit rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)16 Kbps a 64 Kbps(AAC_LC)
Control PTZ	Mediante acceso por red RS-485 half duplex
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100 BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, G, T, M), ISAPI
Alimentación	AC 24 V / 62 W máx. Hi-PoE IEEE802.3bt
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +70º C
Calefactor	Sí
Limpiador de lente (Wiper)	Sí, con sensor de lluvia
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10 Protección contra sobretensiones 6000 V
Dimensiones (sin soporte)	Ø 267 mm x 430 mm (Al)
Peso (sin soporte)	9.6 kg

Contenido

- Cámara IP domo motorizada Hikvision
- Llave Allen
- Llave Torx
- Junta estanca para RJ45
- CD con software e instrucciones
- Alimentador