

DS-2DF8C442IXG-ELW

HIKVISION



Características

- Hikvision
- Gama SOLUTIONS
- Cámara IP PTZ
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- 4 Megapixel (2688x1520)
- Lente varifocal motorizada 6~252 mm
- Zoom óptico 42x
- Velocidad máxima 280°/segundo
- Iluminación mínima 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) | 0.0005 Lux @ (F1.2?AGC ON) | 0 Lux con IR
- IR alcance 400 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

Marca	HIKVISION
Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688x1520)
Óptica	Varifocal motorizada 6~252 mm (Zoom óptico 42X)
Ángulo de visión (FOV)	Horizontal: 56.6~1.7° (H), Vertical: 33.7~0.9° (V), Diagonal: 63.4~1.9° (D)
DORI	2372.4 m (D), 941.4 m (O), 474.5 m (R), 237.2 m (I)
Focus	Auto, semi-auto, manual
Tasa main stream	50 Hz: 25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720); 60 Hz: 30 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)
Tasa extra stream	50 Hz: 25 fps (704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 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: 30 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240)
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Salida de vídeo	1 salida BNC (PAL / NTSC)
Alcance IR	400 m
Iluminación mínima	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0005 Lux @ (F1.2?AGC ON) 0 Lux con IR
Día/noche	Filtro mecánico ICR removable
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	Hasta 10 bibliotecas de caras. 30000 caras para cada biblioteca. 150000 caras en total. Reconoce la identidad de los rostros mediante modelado, clasificación y comparación con los de la biblioteca de rostros. Soporta encriptación de bibliotecas de caras.
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	-40° C ~ +70° 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