

# DS-2DF8C842IXG1-ELW

HIKVISION



## Características

---

- Hikvision
- Gama SOLUTIONS
- Cámara IP PTZ
- 1/1.2" Progressive Scan CMOS
- 8 Megapixel (3840x2160)
- Lente varifocal motorizada 7.5~315 mm
- Zoom óptico 42x
- Velocidad máxima 280°/segundo
- 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

- Wiper
- Calefactor
- Impermeable IP67
- Antivandálica IK10
- Protección contra sobretensiones 6000 V

## Especificaciones

Marca	HIKVISION
Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.2" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Megapixel (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	4344.8 (D), 1724.1 (O), 869 (R), 434.5 (I)
Focus	Auto, semi-auto, manual
Tasa main stream	50 fps (3840x2160, 2560x1440), 100 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720) *La alta frecuencia de imagen sólo es posible en el modo de monitorización.
Tasa extra stream	25 fps (704x576, 640x480, 352x288)
Tasa third stream	25 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288)
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Salida de vídeo	1 salida BNC (PAL / NTSC)
Iluminación mínima	Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON) Ultra Low Light (Powered by DarkFighter) 0 lux con IR , alcance 500 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Compresión	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264
Zoom digital	16X
Electronic shutter	1/1s~1/30.000 s
Mejoras de imagen	WDR (140 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, Privacy Masking, ROI
ANR	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.

<b>Detección de rostros</b>	<p>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.</p>
<b>Comparación de rostros</b>	<p>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.</p>
<b>Detección de características</b>	<p>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</p>
<b>Detección de vehículos</b>	<p>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.</p> <p>Países/Regiones LPR: 4 zonas (Europa, Oriente Medio, Asia-Pacífico, África) y más de 124 países/regiones.</p> <p>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%.</p> <p>Velocidad de captura del vehículo: Instalación frontal en escenario de control: hasta 120 km/h Instalación lateral: hasta 80 km/h</p> <p>Modo de captura: Modo de matrícula y vehículo, modo de prioridad de vehículo.</p>
<b>Smart Tracking</b>	Tracking manual, auto tracking
<b>Rango Pan/Tilt</b>	Horizontal: 360°, Vertical: -20°~90° (auto-flip)
<b>Velocidad manual</b>	Horizontal: 0.1~210°/s, Vertical: 0.1~150 °/s
<b>Velocidad entre Presets</b>	Horizontal: 280 °/s, Vertical: 250 °/s
<b>Posiciones preestablecidas</b>	300 preset, 4 auto pattern, 8 auto tour, auto pan, auto scan
<b>Almacenamiento interno</b>	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB
<b>Alarmas</b>	7 entradas / 2 salidas
<b>Audio</b>	1 entrada (Line In) / 1 salida (Line Out)
<b>Compresión de audio</b>	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC_LC
<b>Audio bit rate</b>	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)
<b>Control PTZ</b>	Mediante acceso por red RS-485 half duplex

<b>Interfaz de red</b>	Ethernet 10 / 100 BaseT
<b>Acceso remoto</b>	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Perfil S, G, T, M), ISAPI
<b>Alimentación</b>	AC 36 V / 60 W máx. Hi-PoE IEEE802.3bt
<b>Temp. funcionamiento</b>	-40° C ~ +70° C
<b>Calefactor</b>	Sí
<b>Limpiador de lente (Wiper)</b>	Sí
<b>Grado de protección</b>	Impermeable IP67 Antivandálica IK10 Protección contra sobretensiones 6000 V
<b>Dimensiones (sin soporte)</b>	Ø 267 mm x 430 mm (Al)
<b>Peso (sin soporte)</b>	9.6 kg