# DS-2DF8C442IXS-AELW(T5)

## HIKVISION




## Características

- Hikvision
- Gama ULTRA- Cámara IP PTZ
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- 4 Megapixel (2560x1440)
- Lente varifocal motorizada 6~252 mm
- Zoom óptico 42x
- Velocidad máxima 280º/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
- Limpiador de lente
- Impermeable IP67
- Protección contra sobretensiones 6000 V

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Marca** | HIKVISION |
| **Gama** | ULTRA |
| **Sensor de imagen** | 1/1.8“ Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 4 Megapixel (2560x1440) |
| **Óptica** | Varifocal motorizada 6~252 mm (Zoom óptico 42X) |
| **Ángulo de visión (FOV)** | Horizontal: 56.6~1.7º (H),<br>Vertical: 33.7~0.9º (V),<br>Diagonal: 63.4~1.9º (D) |
| **DORI** | 3475.9 (D), 1379.3 (O), 695.2 (R), 347.6 (I) |
| **Focus** | Auto, semi-auto, manual |
| **Tasa main stream** | 25 fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720) |
| **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: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)<br>Ultra Low Light (Powered by DarkFighter)<br>0 lux con IR, alcance 400 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 |
| **EIS (estabilizador de imagen)** | Sí |
| **Detección de movimiento** | Sí |

| | |
|---|---|
| **Funciones Inteligentes** | AcuSense<br>Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre:<br>Cruce de Línea, Intrusión en Área, Región de Entrada, Región de salida<br><br>Captura de rostro. Selección automática de la mejor foto. Capaz de capturar hasta 30 caras a la vez.<br><br>Comparación de rostros.<br><br>Detección de vehículos: reconocimiento de matrícula, modelo del vehículo y color del vehículo |
| **Auto-tracking** | Sí |
| **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)/32~192 Kbps (MP2L2) |
| **Control PTZ** | Mediante acceso por red<br>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, ISAPI |
| **Alimentación** | AC 24 V / 62 W máx. / Hi-PoE IEEE802.3bt |
| **Temp. funcionamiento** | -40º C ~ +70º C |
| **Limpiador de lente (Wiper)** | Sí, con sensor de lluvia |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 / Protección contra sobretensiones 6000 V |
| **Dimensiones (sin soporte)** | Ø 267 mm x 430 mm (Al) |
| **Peso (sin soporte)** | 9.6 kg |