



# CURE TECH

<b>Nombre</b>	<b>Cámara IP PTZ Hikvision DS-2DF8242IX-AELW(T5) 2MP Zoom 42x IR 400M</b>
---------------	---

Marca	Hikvision
Modelo	DS-2DF8242IX-AELW(T5)
SKU	PECTHK2DF8242IXAELWT5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÁMARA

Sensor de imagen	1/1.8" progressive scan CMOS
Max. Resolución	1920 × 1080
Min. Iluminación	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Velocidad de obturación	1/1 s a 1/30,000 s
Día y noche	IR cut filter
Zoom	42x optical, 16x digital

### Lente

Enfoque	Automático, semiautomático, manual, enfoque rápido
Distancia focal	6.0 mm to 252 mm
Velocidad zoom	Aprox. 4,5 s (óptico, gran angular)
FOV	Campo de visión horizontal: 56,6° a 1,7° (tele gran angular), Campo de visión vertical: 33,7° a 0,9° (tele gran angular), Campo de visión diagonal: 63,4° a 1,9° (tele ancho)
Abertura	Max. F1.2

### ILUMINADOR

Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz adicional	Hasta 400m
Luz suplementaria inteligente	Sí

### PTZ

Rango de movimiento (Pan)	360
Rango de movimiento (Tilt)	*-20° to 90° (auto flip)
Pan velocidad	Configurable desde 0.1° to 210°/s; preset speed: 280°/s
Tilt velocidad	Configurable desde 0.1° to 150°/s, preset speed 250°/s
Pan. Proporcional	Sí
Preajustes	300
Patrol Scan	8 patrols, hasta 32 ajustes preestablecidos por patrol
Pattern Scan	4 escaneos de patrones, tiempo récord de más de 10 minutos para cada escaneo
Memoria de apagado	Sí
Park Action	Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de cuadros, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Preset Freezing	Sí
Tareas programadas	Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de cuadros, escaneo panorámico, reinicio del domo, ajuste del domo, salida auxiliar

### **PTZ**

Main Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
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)

Compresión de video	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto
H.265	Perfil principal
Codificación de video escalable (SVC H.264 y H.265 encoding)	
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada transmisión
<b>AUDIO</b>	
Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~192 Kbps (MP2L2)
<b>NETWORK</b>	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T)
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
User/Host	Hasta 32 usuarios. 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y resumida para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, control de configuración de tiempo de espera, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC)
Cliente	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
<b>IMAGEN</b>	
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante software cliente o navegador web
Defog	Optical defog

Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Wide Dynamic Range (WDR)	140 dB WDR
Estabilización de imagen	Sí. Giroscopio incorporado para mejorar el rendimiento de EIS.
Regional Exposure	Sí
Regional Focus	Sí
Máscara de privacidad	Hasta 24 máscaras, región poligonal, máscara de mosaico, color de máscara configurable

### INTERFAZ

Interfaz Ethernet	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port; Hi-PoE
On-board Storage	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC, hasta 256 GB
Alarma	7 entradas, 2 salidas
Audio	1 entrada (entrada de línea), máx. amplitud de entrada: 2-2,4 vpp, impedancia de entrada: $1\text{ K}\Omega \pm 10\%$ ; 1 salida (salida de línea), nivel de línea, impedancia de salida: $600\ \Omega$
Salida de video	1.0V[p-p]/75 $\Omega$ , PAL, NTSC, BNC connector
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive

### EVENTO

Basic Event	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, entrada y salida de alarma, excepción
Smart Event	Detección de cruce de línea, detección de entrada a región, detección de estacionamiento, detección de equipaje desatendido, detección de remoción de objetos, detección de intrusión, detección de salida de región, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepción de audio
Smart Tracking	Seguimiento manual, seguimiento automático
Alarm Linkage	Acciones de alarma, como preestablecido, escaneo de patrulla, escaneo de patrones, grabación de video en tarjeta de memoria, grabación de activación, notificación al centro de vigilancia, carga a FTP/tarjeta de memoria/NAS, envío de correo electrónico, etc.

## DEEP LEARNING

Captura de rostros	Detecta hasta 30 rostros simultáneamente. Admite detectar, rastrear, capturar, calificar, seleccionar rostros en movimiento y generar la mejor imagen del rostro
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada de región, salida de región Admite activación de alarmas por tipos de objetivos específicos (humanos y vehículos)

## DETECCIÓN DE VEHÍCULOS

Road Traffic	Admite detección de vehículos (número de matrícula, modelo de vehículo y reconocimiento de color del vehículo)
--------------	--

## CERTIFICACIONES

EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Seguridad	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1: 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, $\pm 6$ kV de línea a tierra, $\pm 3$ kV de línea a línea

## GENERAL

Funciones Generales	Espejo, protección con contraseña, marca de agua, filtro de dirección IP
---------------------	--

Potencia	24 VCA (máx. 60 W, incluidos un máximo de 18 W para IR y un máximo de 6 W para calentador), Hi-PoE (máx. 50 W, incluidos un máximo de 18 W para IR y un máximo de 6 W para calentador)
Temperatura de trabajo	Temperatura: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F), Humedad: ≤ 95%
Limpiaparabrisas	Sí
Idiomas	33 idiomas: inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
<b>INCLUIDO EN LA CAJA</b>	
Contenido del Paquete	1 cámara PTZ Hikvision DS-2DF8242IX-AELW(T5)
Medidas	26,66 x 41 cm
Peso	8 kg
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	
Garantía	1 año
Fabricado en	China