

DS-2DF8A842IXG-EL

Domo IP de alta Velocidad de 8 MP 42X



Hikvision DS-2DF8A842IXS-AEL(T5) 8MP 42× Domo PTZ IP de alta velocidad adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8". Cuenta con zoom óptico objetivo de 42X, lo que hace que la cámara ofrezca más detalles en áreas extensas. Esta serie de cámaras puede ser ampliamente utilizada para una gran cantidad de escenarios de alta definición, como ríos, bosques, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, plazas, parques, lugares escénicos, estaciones y grandes lugares, etc. Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos con seguridad desde su fundación. Manteniendo siempre el principio de seguridad por diseño y ha adoptado diferentes métodos de tecnologías de seguridad durante el ciclo de vida de desarrollo de productos, incluidos la seguridad de los terminales, seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad de redes y la protección de la privacidad. Mientras tanto, todas las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con las leyes y regulaciones de seguridad locales aplicables. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de defensa de seguridad cibernética nuestros producto al igual que proteger sus dispositivos, así como sus datos, de ataques cibernéticos maliciosos.

- CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8"
- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz con la tecnología Powered-by-DarkFighter
- El zoom óptico de 42× y el zoom digital de 16× proporcionan vistas de cerca de áreas extensas
- Amplia visión nocturna con una distancia infrarroja de hasta 500 m
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y antivandálico (IK10)
- Admite la captura de rostros para detectar, capturar, calificar y seleccionar rostros en movimiento
- Apoya el tráfico rodado para detectar vehículos
- Corrección inteligente de movimiento panorámico e inclinación

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8"
Iluminación mín.	Color: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux Con IR
Velocidad de obturación	De 1/1 s a 1/30.000 s
Obturador lento	Sí
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	42x óptico, 16x digital
Resolución máx.	3840 × 2160
Lente	
Enfoque	Automático, semiautomático, manual, enfoque rápido
Distancia focal	De 6,0 mm a 252 mm
Velocidad de zoom	Aprox. 4,8 s
FOV	Campo de visión horizontal: 56,6° a 1,7° (gran teleobjetivo), Campo de visión vertical: 33,7° a 0,9° (gran teleobjetivo), Campo de visión diagonal: de 63,4° a 1,9° (teleobjetivo gran angular)
Apertura	Máx. F1.2
Iluminador	
Tipo de luz complementaria	IR
Gama de luz complementaria	500 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
PTZ	
Rango de movimiento (panorámica)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	De -20° a 90° (giro automático)
Velocidad de paneo	Velocidad de giro: configurable de 0,1° a 210°/s; Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 150°/s, velocidad preestablecida 250°/s
Paneo proporcional	Sí
Presets	300
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 presets para cada patrulla
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones, tiempo de registro de más de 10 minutos para cada escaneo
Memoria de apagado	Sí
Acción en el parque	Preajuste, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, Escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización de estado PTZ	Sí
Congelación preestablecida	Sí
Tarea programada	Preajuste, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, Escaneo panorámico, reinicio de domo, ajuste de domo, salida auxiliar
Vídeo	

Flujo principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Flujo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Tercer Flujo	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 vídeo	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG Tercer Flujo: H.265/H.264/MJPEG
Velocidad de bits de vídeo	De 32 Kbps a 16384 Kbps
Tipo H.264	Perfil de línea base/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada transmisión
Audio	
Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Velocidad de bits de audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)
Red	
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
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, SDK de Hikvision, interfaz de vídeo de red abierta (perfil S, perfil G, perfil T)
Visualización en directo en simultáneo	Hasta 20 canales
Usuario/Anfitrión	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 direcciones IP, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC), FIPS 140-2 compatible con fábrica. Encriptación: Encriptación HTTPS, compatible con TLS/SSL y AES de 128 bits en la transmisión y el almacenamiento de datos (por personalización), inicio seguro e IoT compatible con la personalización
Cliente	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Imagen	
Configuración de imagen	La saturación, el brillo, el contraste, la nitidez, control de ganancia automático, balance de blancos, se pueden ajustar mediante Software cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Día, noche, automático, interruptor programado
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Amplio rango dinámico (WDR)	WDR de 140 dB
Desempañador	Desempeñamiento óptico
Estabilización de imagen	Sí. Giroscopio incorporado para mejorar el rendimiento del EIS.
Exposición regional	Sí

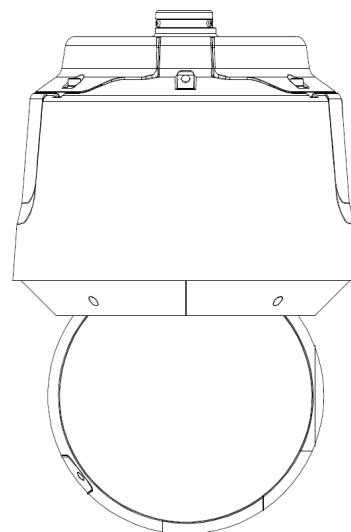
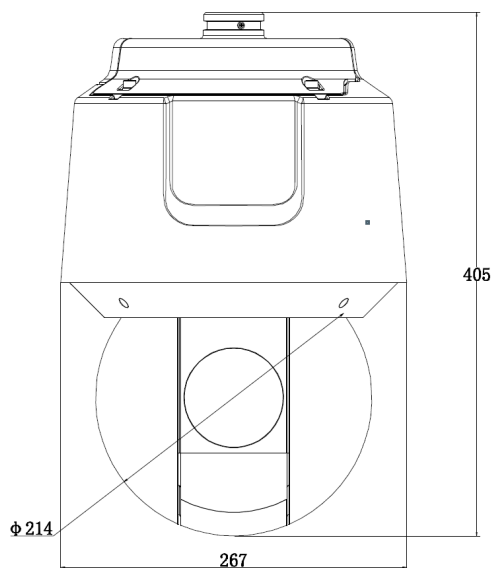
Enfoque regional	Sí
Máscara de privacidad	Hasta 24 máscaras, región de polígono, máscara de mosaico, color de máscara configurable
SNR	≥ 52 dB
Detección de suplementos	
Posicionamiento satelital	NO
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10M/100M
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC, hasta 256 GB
Alarma	7 entradas, 2 salidas
Audio	1 entrada (entrada de línea), amplitud de entrada máxima: 0-3.3Vpp, impedancia de entrada: 4.7KΩ±5%; 1 Salida (salida de línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Salida de vídeo	Conector de 1,0 V[p-p]/75 Ω, PAL, NTSC, BNC
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptativo
Evento	
Evento Básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, entrada y salida de alarma, excepción
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de entrada a la región, detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de intrusión, detección de salida de la región, a prueba de vandalismo alarma, detección de excepciones de audio
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
Enlace de alarma	Cargue en FTP / NAS / tarjeta de memoria, notificación al centro de vigilancia, envío de correo electrónico, activación alarma de salida, detección de alarma de entrada, Falla de almacenamiento, activación de grabación, desconexión de red, detección de desenfoque, Detección de Movimiento, detección de Sabotaje, detección de acceso ilegal y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrones).
Función de aprendizaje profundo	
Captura de rostros	Admite la detección de hasta 30 rostros al mismo tiempo. Admite la detección, el seguimiento, la captura, la clasificación, la selección de rostros en movimiento y la salida de la mejor imagen de rostros de los cara
Comparación de rostros	Sí
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada de región, salida de región Admite la activación de alarmas por tipos de objetivos específicos (humanos y vehículos)
Tráfico en vía y detección de vehículos	
Tráfico en vía	Admite la detección de vehículos (número de matrícula, modelo de vehículo y color del vehículo) reconocimiento)
General	
Función general	Espejo, protección con contraseña, marca de agua, filtro de direcciones IP
Poder	24 VCA (máx. 60 W, incluyendo máx. 18 W para IR y máx. 6 W para calefactor), Hi-PoE (máx. 50 W, incluyendo máx. 18 W para IR y máx. 6 W para calefactor)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F), humedad: ≤ 95%
Dimensión	∅ 267 mm × 405 mm (∅ 10,51" × 15,94")

Peso	Aprox. 8,5 kg (18,74 lb)
Idioma	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
Aprobación	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Parte 15, Subparte 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: Número 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(Parte 1):2010/ IEC 60950-1:2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
Medio ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); Reach [Reglamento (CE) n.º 1907/2006]
Protección	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, línea de ± 6 kV a GND, ± 3 kV línea a línea, IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Modelo disponible









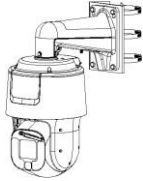

DS-2DF8A842IXG-EL









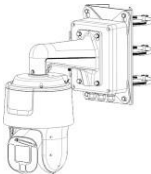
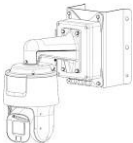
▪ Dimensión


















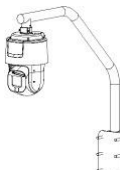


▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-1661ZJ-P Montura colgante	DS-1604ZJ-BOX-PO LE-P Montaje en poste vertical	DS-1673ZJ-P Montaje en poste vertical	DS-1684ZJ-P	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER-P Montaje en pared
				
				

DS-1673ZJ-P Montaje en poste vertical	DS-1662ZJ-P Montura colgante	DS-1604ZJ-BOX-P Montaje en pared	DS-4650ZJ-PC	DS-1604ZJ- Esquina- P Montaje en esquina
				
				
DS-1604ZJ-P Montaje en pared	DS-1663ZJ-P Montaje en techo	DS-4660ZJ-PC	DS-1673ZJ-P Montaje en poste vertical	DS-1602ZJ-P Montaje en pared

				
				
DS-1667ZJ-P Montura colgante		DS-1604ZJ-Pole-P Montaje en poste vertical		DS-1674ZJ-P Montaje en pared
				
				

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

[Hikvision](#)[HikvisionHQ](#)[HikvisionHQ](#)[Hikvision_Global](#)[Hikvision
Corporate Channel](#)[hikvisionhq](#)