

### DS-2DF8242IX-AEL(W)(C) 2MP 42X Network IR Speed Dome



Hikvision DS-2DF8242IX-AEL(W) 2MP 42" Network IR Speed Dome adopta 1/1.8" chip CMOS de escaneo progresivo. Con la lente de zoom óptico de 42X, la cámara ofrece más detalles sobre áreas extensas.

Esta serie de cámaras puede ser fuertemente utilizada para amplias gamas de sitios que requiera de alta definición, tales como los ríos, bosques, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, plazas, parques, lugares escénicos, escenarios deportivos, estaciones y grandes lugares, etc.

#### Características principales

- 1/1.8" progressive speed CMOS
- Hasta 1920 x 1080 de resolución
- Iluminación mínima:
- Color: 0.002 Lux (F1.5, AGC ON)
- B/W: 0.0002 Lux (F1.5, AGC ON)
- 0 Lux con IR
- Zoom óptico 42X, zoom digital de 16X
- 120dB WDR, 2D/3D DNR, HLC, Smart IR
- 24 VaC & Hi-PoE
- Hasta 250 m de distancia IR
- Soporte compresión de vídeo H.265+/H.265
- Soporta enfoque rápido
- Algoritmo de clasificación de objetivos basado en el aprendizaje profundo para el seguimiento automático 2.0 y la protección perimetral
- IK10, IP67



## Especificación

Módulo de cámara	
Sensor de imagen	1/1.8" escaneo progresivo CMOS
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux (F1.5,AGC ON) B/W: 0.0002 Lux (F1.5,AGC ON) 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1/1 s a 1/30,000 s
Balance de blancos	Auto/Manual/ATW (Auto-Tracking, Balance de Blancos)/interiores /exteriores/Lampara Fluorescente/lampara de sodio
AGC	Auto/Manualmente
Día y Noche	Filtro de corte IR (ICR) automático
Zoom digital	16X
Máscara de privacidad	24 máscaras de privacidad poligonal programables, color de máscara o mosaico configurable
Modo de enfoque	Auto/Semi-automático/Manual
2D/3D DNR	Sí
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120dB
Desempañación óptica	Sí
Hielo	Sí
Exposición regional	Sí
Enfoque regional	Sí
Enfoque rápido	Sí
Lente	
Longitud focal	5,7 mm a 239,4 mm, 42X óptico
Velocidad de zoom	Aprox.4,8 s (lente óptica, tele ancho)
Campo de visión	Campo de visión horizontal: 59,8° a 1,7° (tele ancho) Campo de visión vertical: 33,6° a 1,1° (tele ancho) Campo de visión diagonal: 68,6° a 2,0° (tele ancho)
Distancia de trabajo	10 mm a 1500 mm (tele)
Rango de apertura	F1. 5 aF4.5
Ptz	
Rango de movimiento (Pan)	360x sin fin
Velocidad de panorámica	Configurable, de 0,1°/s a 250°/s, Velocidad preestablecida: 350°/s
Rango de movimiento (inclinación)	De -20° a 90°, con auto flip, total 220°
Velocidad de inclinación	Configurable, de 0,1°/s a 200°/s, Velocidad preestablecida: 300°/s
Proporcional Zoom	Sí
Presets	300
Exploración de patrullas	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones, registre el tiempo durante 10 minutos por cada escaneo
Apagado Memoria:	Sí
Acción de parqueo	Preset/ Exploración de patrullas / Escaneo de patrones /Escaneo Automático/escaneo de inclinación / escaneo aleatorio /escaneo de frames/ escaneo Panorama
Visualización del estado PTZ	Sí
Congelación preestablecida	Sí
Tarea programada	Escaneo Preset/Pattern /escaneo de patrullas / Escaneo Automático/escaneo de inclinación / escaneo aleatorio /escaneo de frames/ escaneo Panorama /reinicio del Domo/ajustes del Domo/salida Auxiliar
Características inteligentes	

Protección de perímetro	Intrusión, Cruce de líneas, Entrada de la región, Salida de la región Soporte de Activación de alarma por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo) Filtrado de alarma errónea causada por tipos de elementos como hojas, luz, animales y bandera, etc.
Detección de eventos	Detección de equipaje desatendida, detección de eliminación de objetos, detección de rostros, detección de excepciones de audio
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático (soporte de seguimiento de tipos de objetivo especificados como humanos y vehículos), seguimiento de eventos
Grabación Inteligente	ANR (Reabastecimiento Automático de Red), Dual-VCA
ROI	Ocho regiones fijas para cada corriente
<b>Y</b>	
Distancia IR	250 m
IR inteligente	Sí
<b>Red</b>	
Máxima Resolución	1920 a 1080
Flujo principal	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 a 960, 1280 a 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 a 960, 1280 a 720)
Sub-Flujo	50Hz: 25fps (704 x 576, 640 a 480, 352 a 288) 60Hz: 30fps (704 x 480, 640 a 480, 352 a 240)
Tercer Flujo	50Hz: 25fps(1920 x 1080,1280 a 960, 1280 a 720, 704 x 576, 640 a 480, 352 a 288) 60Hz: 30fps(1920 x 1080,1280 a 960, 1280 a 720,704 a 480, 640 a 480, 352 a 240)
Svc	Sí
Compresión de vídeo	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264 Sub-Flujo: H.265/H.264/MJPEG Tercer Flujo: H.265/H.264/MJPEG H.264 con línea de base/principal/perfil alto
Compresión de audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
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, multicast
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Medidas de seguridad	Autenticación de usuario (ID y PW), Autenticación de host (dirección MAC); Cifrado HTTPS; Control de acceso a la red basado en puerto IEEE 802.1x; Filtrado de direcciones IP
<b>Integración del sistema</b>	
Interfaz de alarma	Entrada de alarma 7 canales/salida de alarma 2 canales
Interfaz de audio	Micrófono de 1 canales. entrada, 2 a 2,4 V[p-p], 1 Ka 10% Salida de audio de 1 canales, nivel de línea, impedancia: 600 Ω
Vinculación de alarma	Acciones de alarma, como Preset, escaneo de patrullas, escaneo de patrullas, Grabación de video en tarjetas de memoria, disparo de almacenamiento, Notificar al centro de vigilancia, cargue a FTP/Tarjetas de memoria/NAS, envío a correo electrónico, etc.
Interfaz de red	interface Ethernet 1 RJ45 10 M/100 M; Hi-PoE
CVBS	Sí
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptable
Almacenamiento	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Api	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Cliente	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200,Hik-Connect
Navegador web	IE 8 a 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+, Safari 11+
<b>General</b>	
Language (Acceso al navegador web)	32 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)

Poder	24 VCA (máx. 60W, incluyendo máx. 18 W para IR y máx. 6 W para calentador) Hi-PoE (máx. 50 W, incluyendo máx. 18 W para IR y máx. 6 W para el calentador)
Temperatura de trabajo	Exterior: - 40°C a 70 ° C (-40°F a 158 °F)
Humedad de trabajo	90%
Nivel de protección	IP67 Estándar, IK10 (sólo soportado por cámara sin limpiaparabrisas),6,000V Protección contra Rayos, Protección contra Sobretensiones y Protección Transitoria de Tensión
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, UL
Dimensiones	• 266,6mm x410 mm (x10,50"x16,14")
Peso	Aprox. 8 kg(17,64 lb)

## DORI

La distancia DORI (detecta, observa, reconoce, identifica) da la idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión.

Se calcula en función de la especificación del sensor de la cámara y de los criterios indicados por la EN62676-4: 2015.

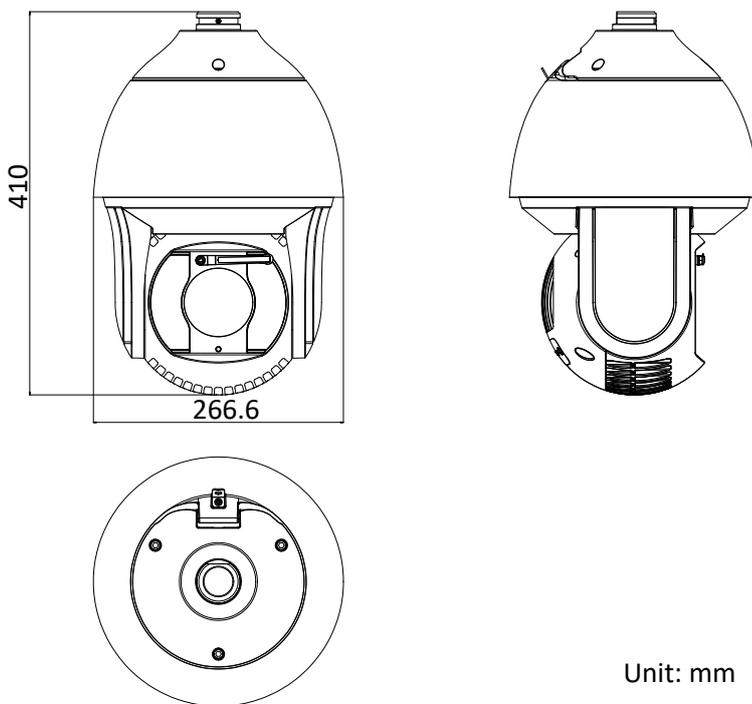
DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	2768.2 m(9141.1 ft)	1105,6m(3627,4 pies)	557.2 m(1828.2 ft)	278.6 m(914.1 ft)

## Modelo de pedido

DS-2DF8242IX-AEL (C), sin limpia parabrisas, 24 VCA y Hi-PoE

DS-2DF8242IX-AELW (C), con limpia parabrisas, 24 VCA y Hi-PoE

## Dimensiones



Unit: mm

## Accesorios

### Incluido:



Adaptador de instalación

### Opcional:



DS-1604ZJ  
Montaje en pared



DS-1604ZJ-box  
Montaje en pared con caja de conexiones



DS-1604ZJ-box-pole  
Montaje vertical en polo con caja de conexiones



DS-1604ZJ-caja-esquina  
Montaje en esquina con caja de conexiones



DS-1660ZJ  
Monte Parapeto



DS-1619ZJ  
Soporte de cuello de cisne



DS-1661ZJ  
Montaje colgante



DS-1662ZJ  
Montaje colgante



DS-1663ZJ  
Montaje en techo



DS-1667ZJ  
Polo extensible para montaje colgante



DS-1673ZJ  
Montaje en polo horizontal



DS-1682ZJ  
Polo extensible para montaje colgante

Distributed by



### Headquarters

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

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com



LAS60-57CN-RJ45  
Hi-PoE Midspan



TEAC-66-243000V (UE)  
MKAC-66-243000U  
(Estados Unidos)  
TEAC-66-243000VB (Reino Unido)  
Adaptador de corriente