

DS-2DF8A442IXS-AEL (T2)

Domo de velocidad de red de 4 MP 42 × IR

DarkFighter



Hikvision DS-2DF8A442IXS-AEL (T2) 4 MP 42 × Network IR Speed Dome adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8". Con la lente de zoom óptico de 42 ×, la cámara ofrece más detalles en áreas expansivas. Esta serie de cámaras se puede Ampliamente utilizado para una amplia gama de alta definición, como ríos, bosques, carreteras, vías férreas, aeropuertos, puertos, plazas, parques, lugares escénicos, estaciones y lugares grandes, etc.

- CMOS de exploración progresiva de
- 1/1,8" Resolución de hasta 2560 × 1440
- mín. Iluminación:
Color: 0,002 Lux @(F1.2, AGC ON),
B/N: 0,0002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0
Lux con IR
- Zoom óptico de 42 ×, zoom digital de 16 ×
- 140 dB WDR, 3D DNR, HLC, Smart IR
- 24 VAC y Hi-PoE
- Hasta 500 m de distancia IR
- Compatibilidad con compresión de vídeo H.265+/H.265
- Compatibilidad con enfoque rápido
- IK10, IP67
- Admite alarma a prueba de vandalismo

Admite la captura de rostros para detectar, rastrear, capturar, calificar y seleccionar rostros en movimiento

Admite el tráfico por carretera para detectar vehículos, incluido el número de matrícula, el modelo del vehículo y el color del vehículo



Especificación

Módulo de cámara	
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/1,8"
mín. Iluminación	Color: 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0,0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/1 s a 1/30 000 s
Obturador lento	SÍ
Enfocar	semiautomático, manual, automático
día y noche	ICR
Interruptor día/noche	día, noche, automático, cambio programado
CLB	SÍ
WDR	WDR de 140dB
LLC	SÍ
DNR 3D	SÍ
DIA	Si. Giroscopio integrado para mejorar el rendimiento de EIS.
Exposición regional	SÍ
Enfoque regional	SÍ
Balance de blancos	automático, ATW, lámpara de sodio, lámpara fluorescente, interior, exterior, MWB, WB bloqueado
Zoom digital	16 ×
Zoom óptico	42 ×
Máscara de privacidad	hasta 24 máscaras, región poligonal, máscara de mosaico, color de máscara configurable
SNR	≥52dB
Función general	espejo, protección con contraseña, marca de agua, filtro de dirección IP
Desempeñador óptico	SÍ
Lente	
Longitud focal	6,0 mm a 252 mm, 42 × óptico
Velocidad de zoom	aprox. 4,9 s
campo de visión	Campo de visión horizontal: 56,6° a 1,7° (teleobjetivo ancho), Campo de visión vertical: 33,7° a 0,9° (teleobjetivo ancho), Campo de visión diagonal: 63,4° a 1,9° (teleobjetivo ancho)
Abertura	F1.2
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	- 20 ° a 90 ° (giro automático)
Velocidad de giro	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
Zoom proporcional	SÍ
Preajustes	300
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes 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 del parque	preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	SÍ
Pantalla de estado de PTZ	SÍ
Congelación preestablecida	SÍ
Tarea programada	preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico, reinicio de domo, ajuste de domo, salida auxiliar
Alarma a prueba de vandalismo	SÍ
Video	
máx. Resolución	2560 × 1440
Convencional	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);
Sub corriente	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercera corriente	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 × 60 × 480, 480, 352 × 240)
Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Bitrate de video	32 Kbps a 16384 Kbps

Tipo H.264	perfil básico, perfil principal, perfil alto
Tipo H.265	perfil principal
H.264+	SÍ
H.265+	SÍ
CVS	SÍ
ROI	seguimiento dinámico de rostros, región fija, seguimiento dinámico de matrículas
Audio	
Compresión de audio	G.711 aley, G.711 ulaw, 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 Kbps a 192 Kbps (MP2L2)
Funciones inteligentes	
Captura de rostro	Admite la detección de hasta 30 caras al mismo tiempo. Admite la detección, el seguimiento, la captura, la calificación, la selección de rostros en movimiento y genera la mejor imagen del rostro.
Tráfico en la carretera	Admite detección de vehículos (número de matrícula, modelo de vehículo y reconocimiento de color del vehículo)
Evento Básico	detección de movimiento, alarma de manipulación de video, entrada y salida de alarma
Evento inteligente	detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de intrusión, detección de cruce de línea, detección de entrada de región, detección de salida de región, detección de excepción de audio
Seguimiento inteligente	seguimiento manual, seguimiento de eventos, seguimiento automático
Registro inteligente	ANR
Enlace de alarma	Acciones de alarma, como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrones, grabación de video de tarjeta de memoria, grabación de activación, notificación al centro de vigilancia, carga a FTP/tarjeta de memoria/NAS, envío de correo electrónico, etc.
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada a región, salida de región Admite la activación de alarmas por tipos de objetivos específicos (humanos y vehículos)
La red	
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	ISAPI, Hikvision SDK, ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
Usuario/anfitrión	Hasta 32 usuarios. 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Transmisión fluida	SÍ
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
Cliente	iVMS-4200, HikCentral, Hik-Connect
Navegador web	IE 8 a 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Safari 11+
Interfaz	
Interface de comunicación	1 Interfaz Ethernet RJ45 10M/100M; HOLA-PoE
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, hasta 256 GB; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Entrada de alarma	7 entradas de alarma
Salida de alarma	2 salidas de alarma
Entrada de audio	1 entrada de audio, 2.0 a 2.4Vp-p, 1k Ohm±10%
Salida de audio	1 salida de audio, nivel de línea, impedancia: 600 Ω
Salida de vídeo	1.0V[pp]/75Ω, PAL, NTSC, conector BNC
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptable
Suplemento de luz	
Distancia de infrarrojos	500 metros
IR inteligente	SÍ
General	
Energía	24 VCA (máx. 60 W, incluidos máx. 18 W para IR y máx. 6 W para calentador), Hi-PoE (máx. 50 W, incluidos máx. 18 W para IR y máx. 6 W para calentador)
Condiciones de operación	Temperatura: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F), Humedad: ≤ 95 %
Dimensiones	Φ 267 mm × 405 mm (Φ 10,51" × 15,94")
Peso	Aprox. 8,5 kg (18,74 libras)
Idioma del cliente 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)

Aprobación

Proteccion

Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, ± 6 kV de línea a tierra, ± 3 kV de línea a línea, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10

DORI

La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión.

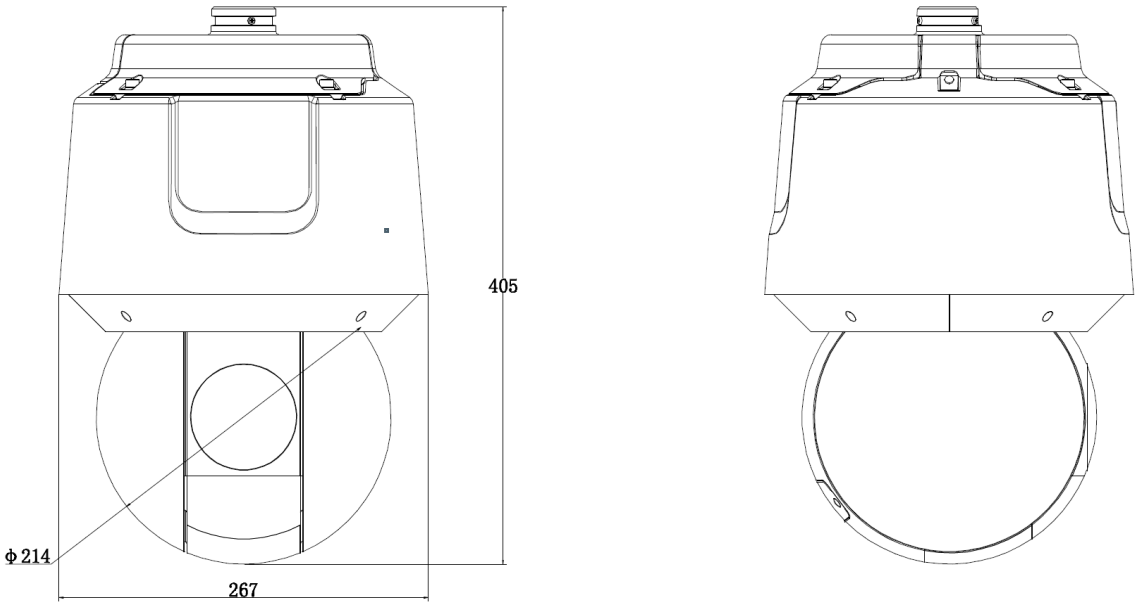
Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios proporcionados por EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 píxeles/m	63 píxeles/m	125 píxeles/m	250 píxeles/m
Distancia (Tele)	2979,3 m (9774,6 pies)	1182,3 m (3878,9 pies)	595,9 m (1955,1 pies)	297,9 m (977,4 pies)

Modelo disponible

DS-2DF8A442IXS-AEL (T2)

Dimensión



**Accesorio
Incluido**



Adaptador de instalación

Opcional



DS-1673ZJ-P



DS-1682ZJ-P



DS-1604ZJ-Polo-P



DS-1604ZJ-CAJA-P



DS-1662ZJ-P



DS-1604ZJ-Esquina-P



DS-1663ZJ-P



DS-1661ZJ-P



DS-1667ZJ-P



DS-1604ZJ-CAJA-POLE-P



DS-1604ZJ-CAJA-ESQUINA-P



DS-1604ZJ-P



DS-1660ZJ-P



LAS60-57CN-RJ45
Midspan Hi-PoE



TEAC-66-243000V (UE)
MKAC-66-243000U (EE. UU.)
TEAC-66-243000VB (Reino Unido)

Adaptador de corriente



DS-1005KI
Joy-stick USB



DS-1100KI
Teclado de red

Distributed by



HIKVISION®

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