

DS-2DT8C442MXG-LWT**Domo Speed de polímero 4MP 42x anti-corrosión**

Hikvision DS-2DF8C442MXG-LWT 4MP 42× Domo Speed IR de red 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 extensas.

Esta serie de cámaras se puede utilizar ampliamente para una amplia gama de aplicaciones de alta definición, como ríos, bosques, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, plazas, parques, lugares de interés, estaciones y grandes recintos, etc.

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos de seguridad desde su creación.

Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de desarrollo de productos, incluyendo seguridad en terminales, seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad de red y protección de la privacidad. Mientras tanto, las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con todas las leyes locales aplicables y regulaciones de seguridad. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección cibernética del producto y proteger tus dispositivos así como tus datos de ataques cibernéticos maliciosos.

- 1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz con la tecnología DarkFighter
- El zoom óptico de 42× y el zoom digital de 16× proporcionan vistas ampliadas de áreas extensas
- Vista nocturna expansiva con hasta 500 m de distancia IR
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- Carcasa de polímero anticorrosión, protegiendo cámaras para ser usadas en entornos corrosivos, proporcionando fiabilidad y longevidad en comparación con cámaras estándar

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
Mín. Iluminación	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC activado), B/N: 0.0005 Lux @ (F1.2 ,AGC activado), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1s a 1/30,000 s
Obturador lento	Sí
Día y Noche	Filtro de corte IR
Zoom	42x óptico, 16x digital
Máx. Resolución	2560 × 1440
Lente	
Enfoque	Automático, semi-automático, manual
Longitud Focal	6.0 mm a 252 mm
Velocidad de Zoom	Aproximadamente 5.4 s
FOV	Campo de visión horizontal: 58.8° a 1.97° (gran angular-tele), Campo de visión vertical: 34.6° a 1.12° (gran angular-tele), Campo de visión diagonal: 67.1° a 2.28° (gran angular-tele)
Apertura	Máx. F1.2
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Híbrido
Rango de luz suplementaria	Distancia IR: hasta 500 m Distancia de luz blanca: hasta 100 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	360°
Rango de movimiento (Tilt)	-20° a 90° (volteo automático)
Velocidad de Paneo	Velocidad de paneo: configurable de 0.1° a 160°/s; velocidad preestablecida: 240°/s
Velocidad de Inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 120°/s, velocidad preestablecida 200°/s
Paneo Proporcional	Sí
Preajustes	300
Escaneo de Patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones, registra el tiempo durante más de 10 minutos para cada escaneo
Memoria de apagado	Sí
Acción de Estacionamiento	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 PTZ	Sí
Congelación de Preajuste	Sí
Tarea Programada	Preajuste, 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
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Subflujo	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 video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16384 Kbps
Tipo H.264	Perfil Base/Perfil Principal/Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Audio	
Compresión de Audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC
Tasa de Bits de Audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps~192 Kbps (MP2L2)/16 Kbps~64 Kbps (AAC)
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, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
API	ISUP, ISAPI, SDK de Hikvision, Interfaz de vídeo en red abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T)
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 20 canales
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios, 3 niveles de usuario: 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 digestiva 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)
Cliente	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador web	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Plataforma Abierta de IA	
Especificación del Modelo	Hasta 4 modelos, Tipo de modelo: modelo de detección, modelo de clasificación, modelo mixto (modelo de detección y modelo de clasificación)
Imagen	
Interruptor de Día/Noche	Día, noche, automático, cambio programado
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
Antiniebla	Desempeñado óptico
Estabilización de imágenes	EIS (giroscopio incorporado para mejorar el rendimiento de EIS)
Exposición regional	Sí
Enfoque Regional	Sí
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por el software del cliente o el navegador web

Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Máscara de Privacidad	Hasta 24 máscaras, máscara de mosaico, color de máscara configurable, región rectangular
SNR	≥ 52 dB
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptable
Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporte para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB
Alarma	7 entradas, 2 salidas
Audio	1 entrada (línea de entrada), amplitud máxima de entrada: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 KΩ ± 10%; 1 salida (línea de salida), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
RS-485	Medio dúplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoajutable
Evento	
Evento básico	Excepción de audio, detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, entrada de alarma, salida de alarma, excepción
Evento inteligente	Detección de cruce de líneas, detección de entrada en la región, detección de equipaje no atendido, detección de retirada de objetos, detección de intrusiones, detección de salida de la región, detección de excepciones de audio
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
Vinculación de Alarmas	Preestablecido, escaneo de patrulla, escaneo de patrones, grabación de vídeo en tarjeta de memoria, salida de alarma, envío de correo electrónico, notificar al centro de vigilancia, subida a FTP, grabación de vídeo en NAS, advertencia audible
Función de aprendizaje profundo	
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región Soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
General	
Potencia	36 VDC ± 25%, máx. 60 W, 24 VAC ± 25%, máx. 60 W
Condición de funcionamiento	Temperatura: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F), Humedad: ≤ 95%
Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Limpiaparabrisas	Sí
Dimensión	Ø 242 mm × 398.1 mm (Ø 9.53" × 15.67")
Peso	Aprox. 6 kg (13.2 lb.)
Aprobación	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2019)
Seguridad	UL (UL 62368-1) CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015);

Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección contra la corrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5
Protección	Estándar IP67, Protección contra rayos de 6000V, Protección contra sobretensiones y Protección contra transitorios de voltaje

▪ 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 dados por la EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	3475.9 m (11403.9 ft.)	1379.3 m (4525.3 ft.)	695.2 m (2280.8 ft.)	347.6 m (1140.4 ft.)

▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir tu entorno de uso.

Este modelo tiene protección de nivel superior.

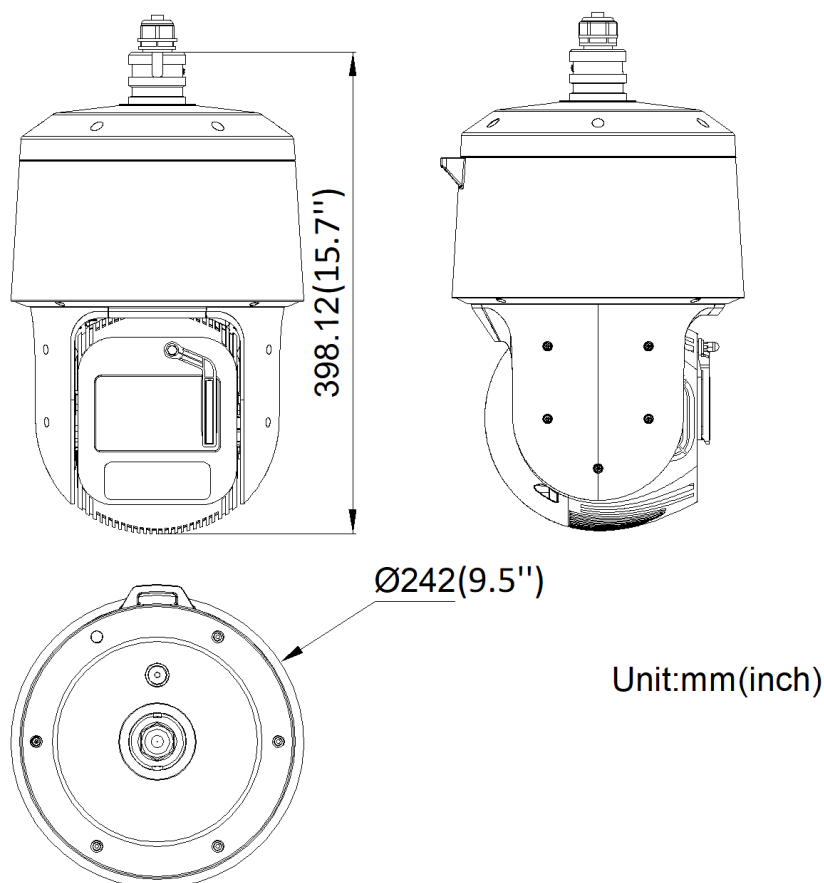
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Modelo Disponible

DS-2DT8C442MXG-LWT

DS-2DT8C442MXG-LWT(NED COPACO)

▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-4630ZJ(B)-GSY	DS-4680ZJ-GP	DS-4600ZJ-GSAC	DS-4610ZJ-GSAC

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

