DS-2DE3C416MWG1-E

Cámara PTZ de red 4 MP 16X con Smart Hybrid Light impulsada por DarkFighter



El Hikvision DS-2DE3C416MWG1-E, domo de velocidad de red IR 16 × de 4 MP, adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el objetivo de zoom óptico de 16 ×, la cámara ofrece más detalles en áreas extensas.
Esta serie de cámaras puede usarse ampliamente en una gran variedad de aplicaciones de alta definición, como ríos, carreteras, vías de tren, aeropuertos, plazas, parques, sitios escénicos y recintos, etc.
Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos con seguridad desde su fundación. Hikvision sigue siempre el principio de seguridad desde el diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en el ciclo de vida del desarrollo de productos, incluida la seguridad de terminales, la seguridad de datos, la seguridad de aplicaciones, la seguridad de red y la protección de la privacidad. Mientras tanto, las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con todas las leyes locales aplicables y las normas de seguridad. Estas medidas de seguridad pueden mejorar la capacidad de protección de ciberseguridad del producto y proteger sus dispositivos, así como sus datos, de ataques cibernéticos maliciosos.

- Imagen de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- Cubre un área extensa con zoom óptico de 16× y zoom digital de 16×
- Admite WDR, HLC, BLC, 3D DNR, defog, exposición regional, enfoque regional
- Admite 12 V DC y PoE+
- Admite detección de humano y vehículo

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
Iluminación mín.	Color: 0.01 Lux @ (F1.7, AGC ON), B/N: 0.005 Lux @ (F1.7, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1 s a 1/30,000 s
Obturación lenta	Sí
Día y noche	ICR
Zoom	16 × óptico, 16 × digital
Resolución máx.	2560 × 1440
Lente	
Enfoque	auto, manual, semiauto
Longitud focal	5 a 80 mm
Velocidad de zoom	Aprox. 3.3 s
FOV	Campo de visión horizontal: 53.3° a 2.6°, campo de visión vertical: 30.6° a 1.5°, campo de visión diagonal: 60.5° a 3°
Apertura	Máx. F1.7
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR, luz blanca
Luz suplementaria inteligente	Sí
Alcance de luz suplementaria	Distancia de luz blanca: hasta 30 m, distancia IR: hasta 80 m
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	0° a 360°
Rango de movimiento (Tilt)	-5° a 90°
Velocidad de Pan	Velocidad de Pan: configurable de 1° a 35°/s, velocidad de preset: 35°/s
Velocidad de Tilt	Velocidad de Tilt: configurable de 1° a 30°/s, velocidad de preset 30°/s
Pan proporcional	Sí
Presets	300
Exploración por patrulla	8 patrullas, hasta 32 presets por patrulla
Memoria tras corte de energía	Sí
Acción de reposo	Preset, barrido de patrón, barrido de patrulla, barrido automático, barrido de inclinación, barrido aleatorio, barrido de cuadros, barrido panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preset, barrido de patrón, barrido de patrulla, barrido automático, barrido de inclinación, barrido aleatorio, barrido de cuadros, barrido panorámico, reinicio del domo, ajuste del domo
Video	
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)
Región de interés (ROI)	1 región fija para cada flujo
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)
Compresión de video	H.265,H.264,MJPEG
Tasa de bits de video	32 kbps a 16384 kbps
Tipo H.264	Perfil Main, Perfil Baseline, Perfil High

Tipo H.265	Perfil Main
Codificación de Video Escalable (SVC)	Sí
Audio	
Compresión de audio	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC
Tasa de bits de audio	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps; AAC : 16 kbps, 32 kbps, 64 kbps; MP3: 8 kbps, 16 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz, 16 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Protocolos	SSL/TLS,ISUP,WebSocket,WebSockets,IPv4,IPv6,TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv4/IPv6,UDP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
Usuario/Host	32
Seguridad	Acceso autenticado 802.1X, vinculación de dirección MAC, nombre de usuario y contraseña autenticados, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS
Cliente	iVMS-4200,Hik-Connect
Navegador web	Chrome80+ , Firefox80+ , Safari13+ , Edge89
Imagen	
Ajustes de imagen	contraste, ganancia, saturación, nitidez, brillo, balance de blancos, ajustable mediante software cliente o navegador web
SNR	≥ 52 dB
Defog	Defog digital
Cambio día/noche	día, noche, auto, conmutación programada
Mejora de imagen	BLC,HLC,3D DNR
Máscara de privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí
Cambio de parámetros de imagen	Sí
Interfaz	
Micrófono integrado	1 micrófono integrado
Altavoz integrado	1 altavoz integrado
Interfaz Ethernet	Puerto Ethernet RJ45 autoadaptable 10M/100M
Almacenamiento integrado	Ranura para tarjeta de memoria integrada, admite Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 512 GB
Reset	Sí
Evento	
Evento básico	excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error de HDD), detección de movimiento, alarma de manipulación de video
Evento inteligente	detección de excepción de audio, detección de entrada a región, detección de salida de región, detección de intrusión, detección de cruce de línea
Vinculación	Carga a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar grabación, activar captura, destello de luz blanca, advertencia audible, seguimiento inteligente

Vinculación y seguimiento	
Seguimiento inteligente	Sí
General	
Función general	espejo, protección de contraseña, marca de agua, filtro de direcciones IP
Alimentación	12 VDC, máx. 12 W, PoE+
Condiciones de operación	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Material	PC
Dimensiones	Ø 156 mm × 250.8 mm (Ø 6.14" × 9.87")
Peso	Aprox. 1.2 kg (2.65 lb.)
Certificaciones	
Protección	IP66 (IEC 60529-2013)

▪ DORI

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Distancia (Tele)	1600.0m(5248 ft)	634.9m(2082.5 ft)	320.0m(1049.6 ft)	160.0m(524.8 ft)

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 según la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por EN 62676-4: 2015.

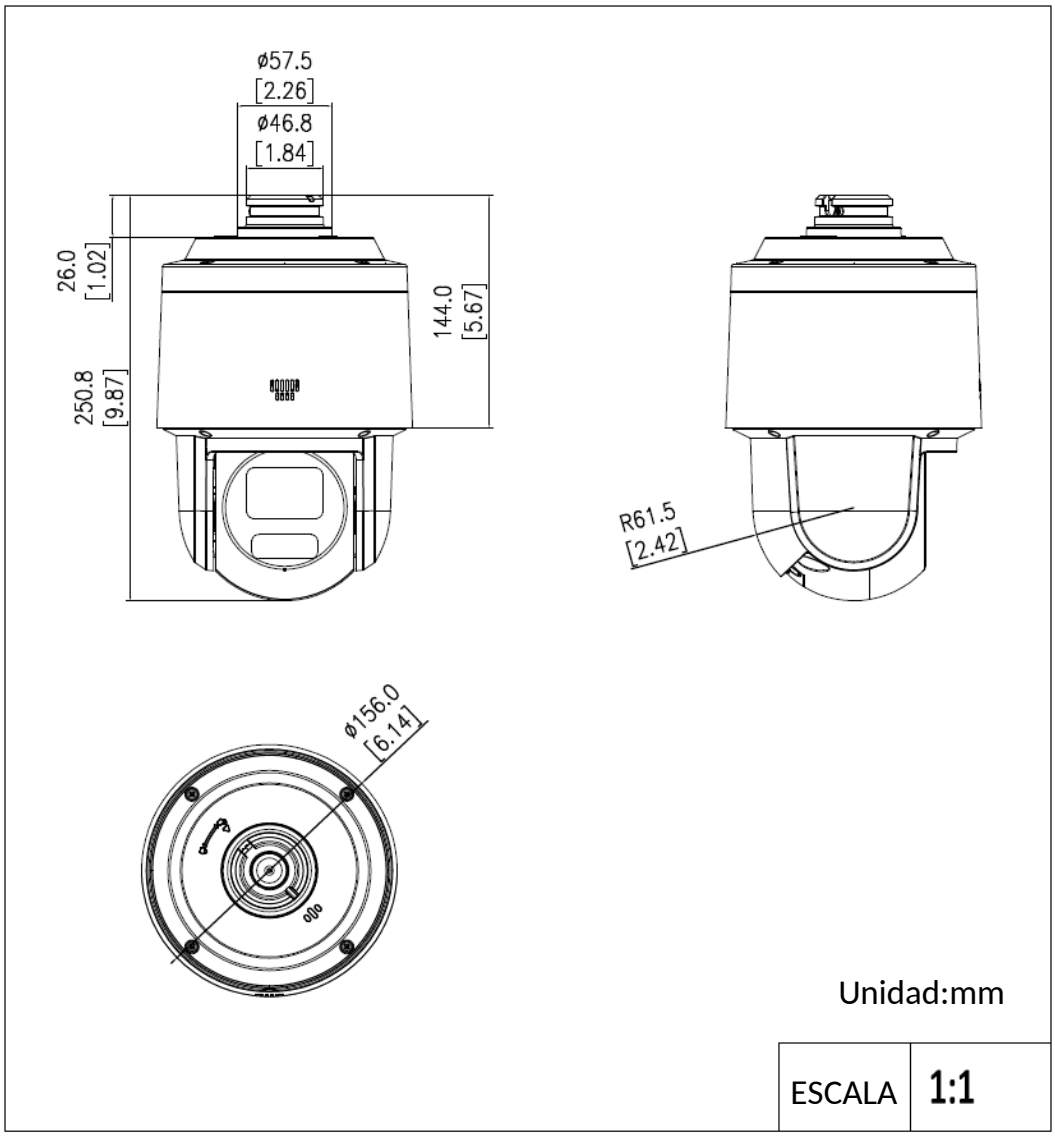
▪ Aplicación típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para usarse 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 Hikvision de este nivel están equipados para usarse en áreas con demandas anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de la costa, así como áreas afectadas por lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para usarse en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Dimensiones



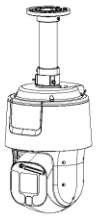
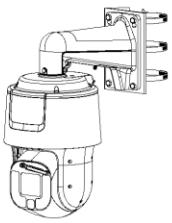
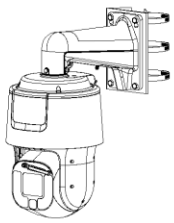
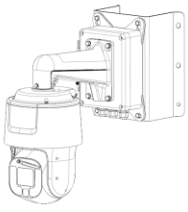
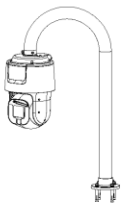
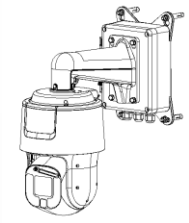
▪ Accesorios

▪ Opcional

DS-1618ZJ	DS-1661ZJ-R/B	DS-1662ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1604ZJ-BOX-CORNER
				
DS-1604ZJ-BOX-POLE	**DS-1684ZJ**	**DS-1619ZJ**	**DS-1673ZJ**	**DS-1602ZJ-R/B**

				
DS-1604ZJ	**DS-1604ZJ-box**	**DS-1663ZJ**	**DS-1661ZJ**	
				

▪ Métodos de instalación

Montaje colgante DS-1662ZJ	Montaje colgante DS-1663ZJ	Montaje colgante DS-1661ZJ	Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-pole	Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE
				
Montaje en poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	**Montaje en esquina DS-1604ZJ-BOX-CORNER**	**Montaje cuello de ganso DS-1619ZJ**	**Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1663ZJ**	**Montaje en pared DS-1604ZJ-box**
				

Ver más lejos, ir más lejos

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Salvo acuerdo en contrario, Hikvision no ofrece garantías, expresas o implícitas. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.