

DS-2DE4A425IWG-E**Cámara PTZ IR de red de 4 MP 25 ×**

La cámara PTZ IR de red Hikvision DS-2DE4A425IWG-E de 4 MP adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8". Con el lente de zoom óptico de 25 ×, la cámara ofrece más detalles sobre áreas amplias.

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

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP, hasta 30 fps
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología powered-by-DarkFighter
- Imágenes claras contra una fuerte iluminación trasera gracias a la tecnología WDR de 120 dB
- La capacidad de desplazamiento e inclinación permite a la cámara monitorear las zonas de interés
- El zoom óptico de 25 × permite una visión más cercana de los sujetos en áreas amplias
- El rango IR de hasta 50 m garantiza la seguridad por la noche
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- Se centra en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares en función del aprendizaje profundo

■ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	2560 × 1440
Min. Iluminación	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad del Obturador	1/1 s a 1/30,000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	25 × óptica, 16 × digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud Focal	4,8 a 120 mm
FOV	FOV horizontal: 53.3° a 2.6°, FOV vertical: 30.6° a 1.5°, FOV diagonal: 60.5° a 3°
Enfoque	Automático, semiautomático, manual
Apertura	Máxima F1.6
Velocidad de zoom	Aprox. 3,4 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	Distancia IR: hasta 50 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud de onda IR	850 nm
PTZ	
Rango de movimiento (Paneo)	0° a 360°
Rango de movimiento (inclinación)	-5° a 90°
Velocidad de paneo	Velocidad de la bandeja: configurable de 0,1° a 300°/s; velocidad preestablecida: 350°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 160°/s; velocidad preestablecida de 200°/s
Paneo proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de preajuste	Sí
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrón	4 escaneos de patrón, cada uno con un tiempo de grabación de más de 10 minutos.
Acción de parque	Predeterminado, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	preajuste, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, escaneo panorámico, reinicio del domo, ajuste del domo
Memoria de apagado	Sí
Video	
Transmisión 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)
Sub-Transmisión	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Tercera transmisión	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	Transmisión principal: Transmisión secundaria: H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265/H.264/MJPEG Tercera transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tipo H.264	Perfil inicial/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Codificación de video escalable (SVC)	Codificación de H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Audio	
Compresión de audio	G.711le/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Control de tasa de bits	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/128 a 1024 Kbps (PCM)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Velocidad de muestreo de audio	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
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
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de video de red abierta (versión 18.12), perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/anfitrión	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 de resumen para HTTP/HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento de red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento de red automática (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	IE 10 a 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Imagen	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Ajustes de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por software cliente o navegador web
Cambio Día/Noche	Día, noche, automático, horario
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Desempañamiento	Desempañador digital
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color de máscara o mosaico configurable
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí

Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 de 10 M/100 M
Almacenamiento Incorporado	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Audio	1 entrada (entrada de línea), máx. amplitud de entrada: 2 - 2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 K Ω $\pm$ 10 %; 1 salida (línea de salida), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	2 entradas, 2 salidas
Restablecer	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción, entrada y salida de alarma
Evento inteligente	detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región, detección de equipajes sin supervisión, detección de eliminación de objetos, detección de excepción de audio
Vinculación	Subida a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar salida de alarma, activar grabación y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrones)
Seguimiento de Objetivos	Seguimiento manual, seguimiento automático
Función de aprendizaje profundo	
Captura facial	Detecta hasta 5 caras simultáneamente, Admite la detección, el seguimiento, la captura, la calificación, la selección de cara en movimiento y genera la mejor imagen de cara
General	
Alimentación	12 VCC, máx. 24 W; PoE (802,3 a)
Dimensiones	$\varnothing$ 169 mm $\times$ 161 mm ($\varnothing$ 6,65" $\times$ 6,34")
Peso	Aprox. 2,45 kg (5,40 lb)
Condición de funcionamiento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad del 90 % o menos (sin condensación)
Función general	Espejo, protección con contraseña
Aprobación	
Protección	IP66 (IEC 60529-2013), protección contra rayos TVS de 6000V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje

▪ DORI

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

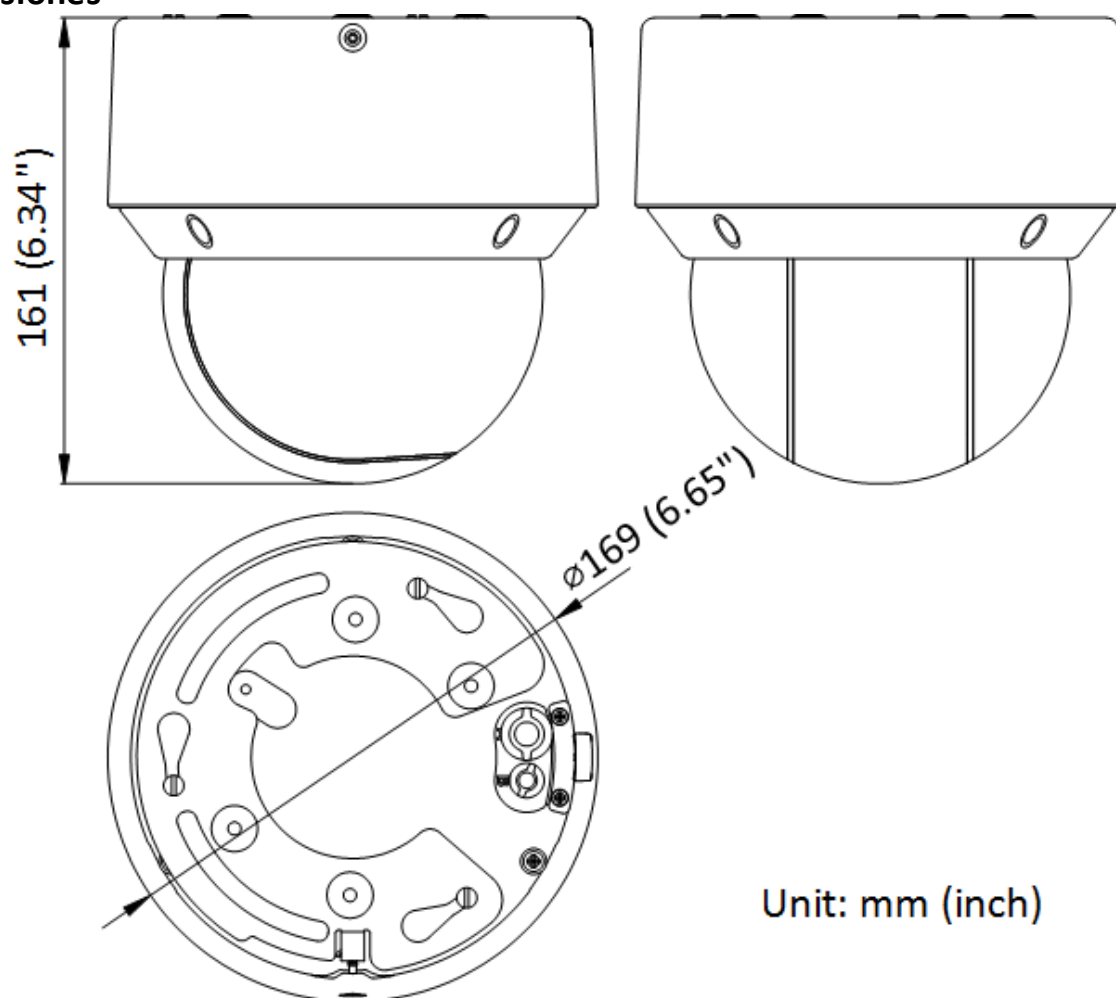
Se calcula en función de la especificación del sensor de cámara y los criterios proporcionados por EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (teléfono)	2200 m (7217,8 pies)	873 m (2864,2 pies)	440 m (1443,6 pies)	220 m (721,8 pies)

▪ Modelo disponible

DS-2DE4A425IWG-E

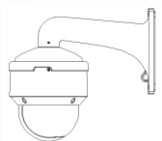
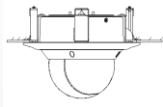
▪ **Dimensiones**

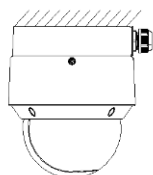


Unit: mm (inch)

▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-1605ZJ Montaje en pared	DS-1691ZJ Montaje colgante	DS-1691ZJ-L Montaje colgante	DS-1691ZJ-M Montaje colgante	DS-1671ZJ-SD11 Montaje en techo
				
				
DS-1280ZJ-SD11 Caja de conexiones				



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

