DS-2DE4415IWG1-E(B)

Domo de red IR 4 MP 15X con DarkFighter y AcuSense





La cámara domo de red IR 4 MP 15× Hikvision DS-2DE4415IWG1-E adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el objetivo de zoom óptico de 15×, la cámara ofrece más detalle en áreas extensas. Esta serie de cámaras puede usarse ampliamente en una gran variedad de aplicaciones de alta definición, como ríos, carreteras, vías férreas, aeropuertos, plazas, parques, sitios escénicos y recintos, etc. Impulsada por algoritmos de aprendizaje profundo, la tecnología AcuSense de Hikvision lleva alarmas de clasificación de objetivos humanos y vehiculares a dispositivos front-end y back-end. El sistema se enfoca en objetivos humanos y vehiculares, mejorando enormemente la eficiencia y eficacia de las alarmas.

- HIK AI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Alta velocidad de enfoque con tecnología de enfoque autoadaptable que mantiene la imagen nítida en todo momento
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- 1/2.8" CMOS de escaneo progresivo
- Luz estroboscópica activa y alarma de audio para ahuyentar a los intrusos
- Zoom óptico de 15× y zoom digital de 16× que ofrecen vistas de acercamiento en áreas extensas
- Vista nocturna amplia con distancia IR de hasta 100 m
- Permite enlazar bocinas y micrófonos de red Hikvision para reproducir audio
- Se enfoca en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares basada en aprendizaje profundo
- Mejora la eficiencia de reproducción y es compatible con las tecnologías AcuSeek y AcuSearch del NVR para uso combinado
- Permite captura facial. Hasta 5 rostros capturados al mismo tiempo
- Micrófono doble integrado en arreglo para seguridad de audio en tiempo real de alta calidad

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
Resolución máx.	2560 × 1440
Iluminación mín.	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/1 s a 1/30000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	15x óptico, 16x digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud focal	4.8 a 72 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 55° a 4° (gran angular-teleobjetivo), Campo de visión vertical: 33° a 2.2° (gran angular-teleobjetivo), Campo de visión diagonal: 61.5° a 4.6° (gran angular-teleobjetivo)
Enfoque	Automático, semiautomático, manual
Apertura	Máx. F1.6
Velocidad de zoom	Aprox. 2.3 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Alcance de luz suplementaria	Distancia IR: hasta 100 m
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	360°
Rango de movimiento (Tilt)	-15° a 90° (volteo automático)
Velocidad de pan	Velocidad de pan: configurable de 0.1° a 80°/s; velocidad de preajuste: 80°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 80°/s, velocidad de preajuste 80°/s
Pan proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de preajuste	Sí
Barrido de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes por patrulla
Barrido de patrón	4 barridos de patrón
Acción en reposo	Preajuste, barrido de patrón, barrido de patrulla, barrido automático, barrido de inclinación, barrido aleatorio, barrido de cuadro, barrido panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preajuste, barrido de patrón, patrulla, automático, inclinación, aleatorio, cuadro y panorámico; reinicio y ajuste del domo, salida auxiliar
Memoria tras apagado	Sí
Video	
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) 60Hz: 30fps (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 Subflujo: 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 Baseline/Perfil Main/Perfil High
Tipo H.265	Perfil Main
Codificación escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Codificación IA	Sí
Audio	
Compresión de audio	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,MP3,AAC-LC
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),16 Kbps (G.726),32 a 192 Kbps (MP2L2),16 a 64Kbps (AAC-LC),8 a 320 Kbps (MP3)
Frecuencia de muestreo de audio	MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz,AAC-LC: 16kHz, 32kHz, 48kHz,PCM: 16kHz, 32kHz, 48kHz,MP3: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz
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
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T),ISAPI,SDK,ISUP
Transmisión fluida	Sí
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios, 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña compleja, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de direcciones IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, ajustes de tiempo de espera, registro de auditoría, TLS 1.2, TLS 1.3, autenticación de host (MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), autorrecarga de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Imagen	
Cambio de parámetros de imagen	Sí
Ajustes de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante software cliente o navegador web
Cambio día/noche	Día, Noche, Automático, Programado
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Defog	Defog digital
Estabilización de imagen	EIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color o mosaico configurable
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí
Vista VR	Imagen panorámica de escena real unida de 360°
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptable

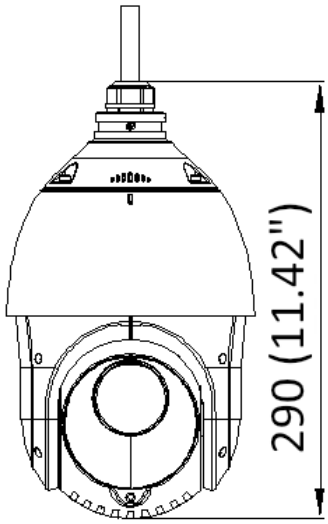
Almacenamiento integrado	Ranura integrada para tarjeta, admite microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Audio	1 entrada de línea, amplitud de entrada máx.: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 kΩ ± 10%; 1 salida de línea, nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	1 entrada, 1 salida
Reset	Sí
Micrófono integrado	2 micrófonos integrados: micrófono doble en arreglo de hasta 8 metros
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, manipulación de video, excepción, E/S de alarma
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a región, detección de salida de región, detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de excepción de audio
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar salida de alarma, grabación y PTZ (preajuste, patrulla, patrón)
Función de aprendizaje profundo	
Captura facial	Detecta hasta 5 rostros simultáneamente. Admite detección, captura, calificación y selección de rostros en movimiento, y genera la mejor imagen del rostro
Vinculación y seguimiento	
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
General	
Alimentación	12 VDC, máx. 18 W, incl. máx. 1.6 W para calentador y 9 W para IR; PoE (802.3at)
Dimensiones	Ø 164.5 mm × 290 mm (Ø 6.48" × 11.42")
Peso	Aprox. 2 kg (4.41 lb)
Material	ADC12
Condiciones de operación	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad 90% o menos (sin condensación)
Desempañamiento	Sí
Certificaciones	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021),RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Seguridad	CB (IEC 62368-1:2014), CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017)
Medio ambiente	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje

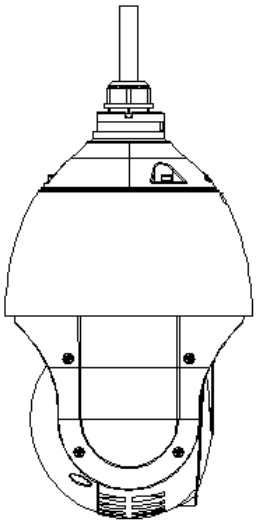
▪ DORI

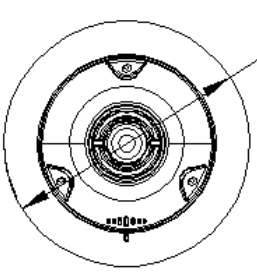
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula con base en las especificaciones del sensor de la cámara y los criterios establecidos por la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia(Tele)	1441.4 m (4729.1 ft)	572.0 m (1876.6 ft)	288.3 m (945.8 ft)	144.1 m (472.9 ft)
Distancia(Angular)	96.1 m (315.3 ft)	38.1 m (125.1 ft)	19.2 m (63.1 ft)	9.6 m (31.5 ft)

▪ Dimensiones







Unidad: mm (pulg)

▪ Accesorio

▪ Incluido

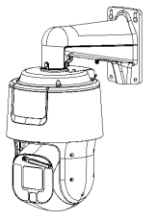
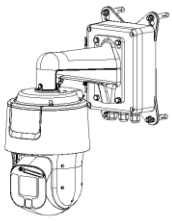
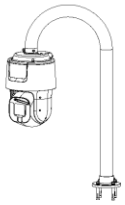
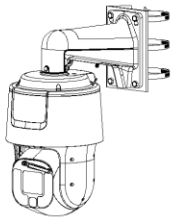
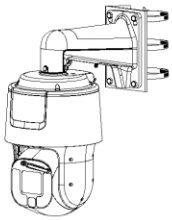
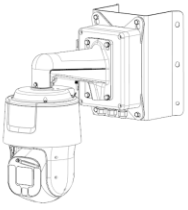
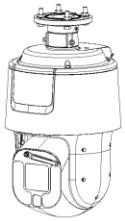
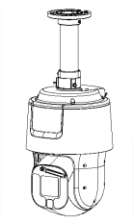
DS-1618ZJ


▪ Opcional

DS-1673ZJ	DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1661ZJ-R/B	DS-1604ZJ-BOX-CORNER
				

DS-1604ZJ-pole	DS-1663ZJ	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1684ZJ
				
DS-1604ZJ-box	**DS-1602ZJ-R/B**			
				

▪ Métodos de instalación

Montaje en pared DS-1618ZJ	Montaje en pared DS-1604ZJ-box	Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1662ZJ	Montaje cuello de cisne DS-1619ZJ	Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE
				
Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-pole	**Montaje en poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ**	**Montaje en esquina DS-1604ZJ-BOX-CORNER**	**Montaje colgante DS-1663ZJ**	**Montaje colgante DS-1661ZJ**
				
Montaje colgante DS-1662ZJ				
				

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.