DS-2DE5432WG1-E(B)

Domo PTZ de red 4 MP 32X con tecnología DarkFighter y AcuSense



El Hikvision DS-2DE5432WG1-E, domo PTZ de red de 2 MP con zoom 32 ×, adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el objetivo de zoom óptico, 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, puntos escénicos y recintos, etc.

- HIK AI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Alta velocidad de enfoque con tecnología de enfoque de autoaprendizaje que mantiene la imagen nítida en todo momento
- Imagen de alta calidad con resolución de 4 MP
- CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
- El zoom óptico de 32× y el zoom digital de 16× brindan vistas cercanas en áreas extensas
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, defog, exposición regional, enfoque regional
- 36 VDC & 24VAC & PoE (802.3at)
- Resistente al agua y al polvo (IP66) y antivandálico (IK10)
- Admite enlace con bocinas y micrófonos de red Hikvision para reproducir audio
- Mejora la eficiencia de reproducción y es compatible con las tecnologías AcuSeek y AcuSearch del NVR para uso combinado

▪ 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)
Velocidad de obturación	1 s a 1/30,000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	32x opcional, 16x digital
Obturación lenta	Sí
Lente	
Longitud focal	4.8 mm a 153.6 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 50.8° a 2.6° (gran angular-tele), Campo de visión vertical: 29.4° a 1.5° (gran angular-tele), Campo de visión diagonal: 57.4° a 3° (gran angular-tele)
Enfoque	Auto, semiautomático, manual
Apertura	F1.6 máx.
Velocidad de zoom	Aprox. 4.8 s
PTZ	
Rango de movimiento (panorámica)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	-5° a 90° (volteo automático)
Velocidad de panorámica	Velocidad de panorámica: configurable de 0.1° a 250°/s; velocidad de preajuste: 300°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 150°/s, velocidad de preajuste 200°/s
Panorámica proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelamiento de preajuste	Sí
Exploración por patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes por patrulla
Exploración por patrón	4 exploraciones por patrón
Acción de reposo	Preajuste, patrón, patrulla, automática, inclinación, aleatoria, por cuadros, panorámica
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preajuste, patrón, patrulla, automática, inclinación, aleatoria, por cuadros, panorámica, reinicio del domo, ajuste del domo, salida auxiliar
Memoria de 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) 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 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline/Perfil Main/Perfil High

Tipo H.265	Perfil Main
Codificación de video escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Codificación con IA	Sí
Audio	
Compresión de audio	G.711/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)/32-192 Kbps (MP2L2)
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 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
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Open Network Video Interface (Versión 19.12, Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
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, ajustes de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento de red automático (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
Imagen	
Cambio de parámetros de imagen	Sí
Ajustes de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante cliente de software o navegador web
Cambio día/noche	Día, Noche, Auto, Programado
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Defog	Defog digital
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color o mosaico configurables
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 para tarjeta de memoria, compatible con microSD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Audio	1 entrada (line in), amplitud máx. de entrada: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 KΩ ± 10%; 1 salida (line out), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	2 entradas, 1 salida
Reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, manipulación de video, excepción, entrada/salida 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, excepción de audio y detección
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar salida de alarma, activar grabación y acciones PTZ (preajuste, patrulla, patrón)
Función de aprendizaje profundo	
Captura de rostros	Sí
Vinculación y seguimiento	
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
General	
Alimentación	36 VDC, máx. 20 W 24 VAC, máx. 20 W PoE (802.3at)
Dimensiones	Ø 220 mm × 280 mm (Ø 8.66" × 11.02")
Peso	Aprox. 3.0 kg (6.61 lb.)
Material	Metal
Condiciones de operación	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad 90% o menos (sin condensación)
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	UL (UL 62368-1); CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017); BIS (IS 13252(Part 1):2010/IEC 60950-1: 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
Medio ambiente	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), protección contra rayos TVS 6000V, protección contra sobretensiones y transitorios de voltaje

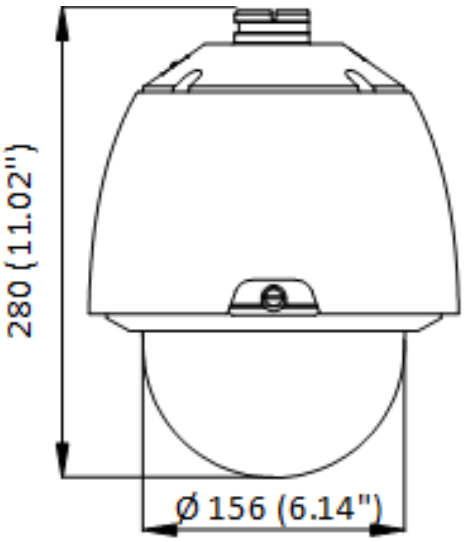
▪ DORI

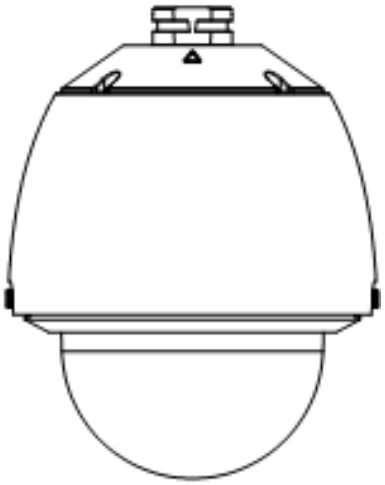
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión.

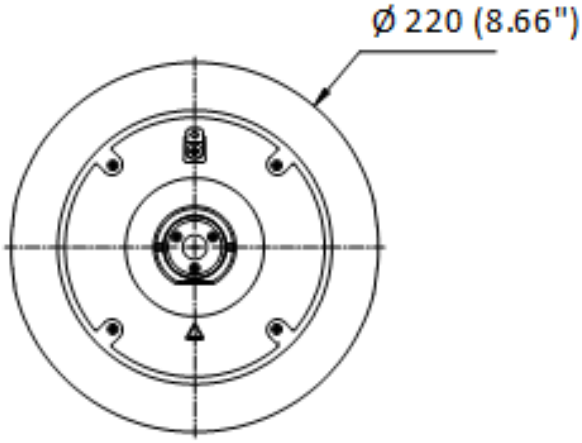
Se calcula con base en las especificaciones del sensor de la cámara y los criterios de la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (tele)	3075.1 m (10088.8 ft)	1220.3 m (4003.5 ft)	615.0 m (2017.8 ft)	307.5 m (1008.9 ft)
Distancia (gran 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)

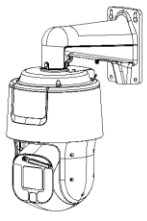
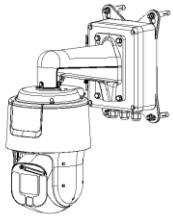
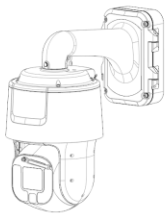
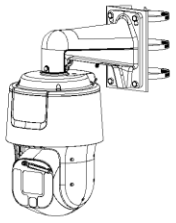
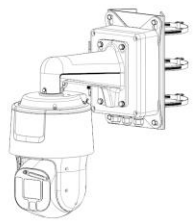
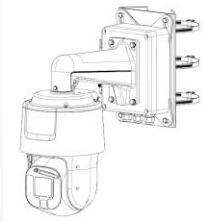
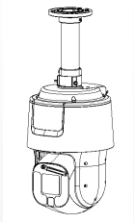
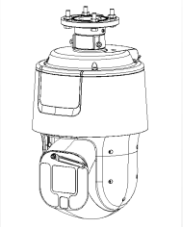
▪ Accesorios

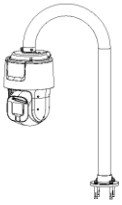
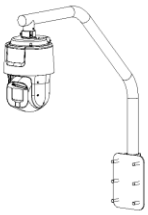
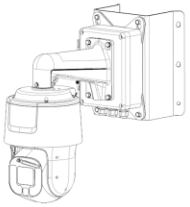
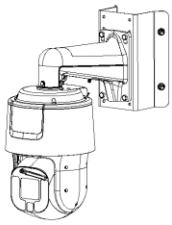
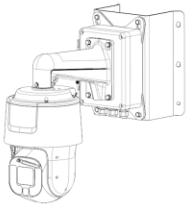
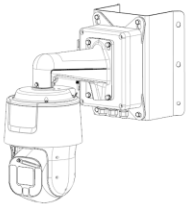
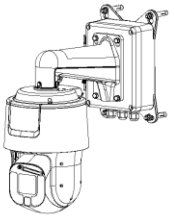
▪ Opcional

DS-1602ZJ	DS-1684ZJ	DS-1661ZJ	DS-1673ZJ	DS-1604ZJ-pole
				
DS-1604ZJ-box	**DS-1619ZJ**	**DS-4650ZJ-WC**	**DS-1604ZJ**	**DS-1663ZJ**

				
DS-4660ZJ-WC	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1660ZJ	DS-1276ZJ	DS-1667ZJ
				
DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1604ZJ-corner	DS-1662ZJ	DS-1674ZJ	
				

▪ Métodos de instalación

Montaje en pared DS-1602ZJ	Montaje en pared DS-1604ZJ-box	Montaje en pared DS-1604ZJ	Montaje en poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-pole
				
Montaje en poste vertical DS-4650ZJ-WC+DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE	Montaje colgante DS-1661ZJ	Montaje colgante DS-1663ZJ	Montaje colgante DS-1667ZJ
				

Montaje colgante DS-1662ZJ	Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	Montaje de cuello de ganso DS-1619ZJ	Montaje de cuello de ganso DS-1660ZJ	Montaje en esquina DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ
				
Montaje en esquina DS-1276ZJ+DS-1602ZJ	**Montaje en esquina DS-1604ZJ-BOX-CORNER**	**Montaje en esquina DS-1604ZJ-corner**	**Caja de conexiones DS-1674ZJ+DS-1602ZJ**	
				

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.