DS-2DE4425IW-DE(T5)

Domo de velocidad de 4 MP 25X con tecnología DarkFighter IR Acusense Network





La cámara domo de red IR Hikvision DS-2DE4425IW-DE(T5) de 4 MP con zoom óptico de 25× incorpora un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8". Gracias a su lente con zoom óptico de 25×, la cámara ofrece mayor detalle en áreas extensas.

Esta serie de cámaras puede utilizarse ampliamente para una gran variedad de tomas de alta definición, como ríos, carreteras, vías férreas, aeropuertos, plazas, parques, lugares de interés turístico y recintos para eventos, etc.

Gracias a los algoritmos de aprendizaje profundo, la tecnología Hikvision AcuSense incorpora alarmas de clasificación de objetivos humanos y vehiculares a los dispositivos front-end y back-end. El sistema se centra en objetivos humanos y vehiculares, mejorando enormemente la eficiencia de las alarmas.
y eficacia.

- Se centra en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares basada en aprendizaje profundo.
- Admite la captura de rostros. Se pueden capturar hasta 5 rostros al mismo tiempo.
- Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8"
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz gracias a la tecnología DarkFighter.
- El zoom óptico de 25× y el zoom digital de 16× proporcionan vistas de cerca de áreas extensas.
- Amplio campo de visión nocturno con alcance infrarrojo de hasta 100 m.
- Admite compresión de vídeo H.265+/H.265

Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8"
Resolución máxima	2560 × 1440
Iluminación mínima	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC activado); Blanco y negro: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC activado), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1 s a 1/30 000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	Óptico 25x, digital 16x
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud focal	4,8 mm a 120 mm
Campo de visión	Campo de visión horizontal: de 55° a 2,4° (gran angular-teleobjetivo), Campo de visión vertical: de 33° a 1,4° (gran angular-teleobjetivo), Campo de visión diagonal: de 61,5° a 2,8° (gran angular-teleobjetivo)
Enfocar	Automático, semiautomático, manual
Abertura	Máx. F1.6
Velocidad de zoom	Aprox. 3,6 s
Iluminador	
Suplemento tipo ligero	IR
Gama ligera suplementaria	Distancia IR: hasta 100 m
PTZ	
Rango de movimiento (panorámica)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	-15° a 90° (giro automático)
Velocidad de desplazamiento	Velocidad de giro: configurable de 0,1° a 80°/s; velocidad preestablecida: 80°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 80°/s, velocidad preestablecida de 80°/s.
Sartén proporcional	Sí
Ajustes predefinidos	300
Congelación preestablecida	Sí
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla.
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones
Acción en el parque	Preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización del estado del PTZ	Sí
Tarea programada	Preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, Escaneo panorámico, reinicio de la cúpula, ajuste de la cúpula, salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí
Video	
Corriente 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)
Subcorriente	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercera corriente	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 vídeo	Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG Tercera transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de vídeo	De 32 kbps a 16384 kbps
Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil de alto nivel
Tipo H.265	Perfil principal
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
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
Visualización simultánea en directo	Hasta 20 canales
API	Interfaz de vídeo de red abierta (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 con 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, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+, IE11
Imagen	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante software cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Desempañar	Desempañador digital
Estabilización de imagen	EIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, DNR 3D
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 RJ45 de 10M/100M autoadaptativo
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjetas microSD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB.
Audio	1 entrada (entrada de línea), amplitud de entrada máxima: 2-2,4 vpp, impedancia de entrada: 1 kΩ ± 10%; 1 salida (salida de línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	1 entrada, 1 salida

Reiniciar	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, excepción, entrada y salida de alarma
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a región, detección de salida de región detección, detección de equipaje desatendido, detección de extracción de objetos, excepción de audio detección
Enlace	Cargar a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar la salida de alarma, activar la grabación y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrones).
Función de aprendizaje profundo	
Captura facial	Detecta hasta 5 rostros simultáneamente. Admite la detección, captura, clasificación y selección de rostros en movimiento, y genera la mejor imagen. imagen de la cara
Protección perimetral	cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región Admite la activación de alarmas por tipos de objetivo específicos (personas y vehículos).
General	
Fuerza	12 V CC, máx. 18 W, incluyendo máx. 1,6 W para el calentador y 9 W para infrarrojos; PoE (802.3at)
Dimensión	Ø 164,5 mm × 290 mm (Ø 6,48" × 11,42")
Peso	Aprox. 2 kg (4,41 lb)
Material	ADC12
Condiciones de funcionamiento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad del 90 % o menos (sin condensación).
Desempañador	Sí
Aprobación	
EMC	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); CI (ICES-003: Número 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Seguridad	UL (UL 62368-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (ES 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252 (Parte 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); REACH (Reglamento (CE) n.º 1907/2006)
Protección	IP66 (IEC 60529-2013), protección contra rayos TVS 6000V, protección contra sobretensiones y voltaje protección transitoria

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 devisión.

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

DORI	Detectar	Observar,	Reconocer,	Identificar
Definición	25 píxeles/m	63 píxeles/m	125 píxeles/m	250 píxeles/m
Distancia (Tele)	2400,0 m (7874,0 pies)	952,4 m (3124,7 pies)	480,0 m (1574,8 pies)	240,0 m (787,4 pies)

Aplicación típica

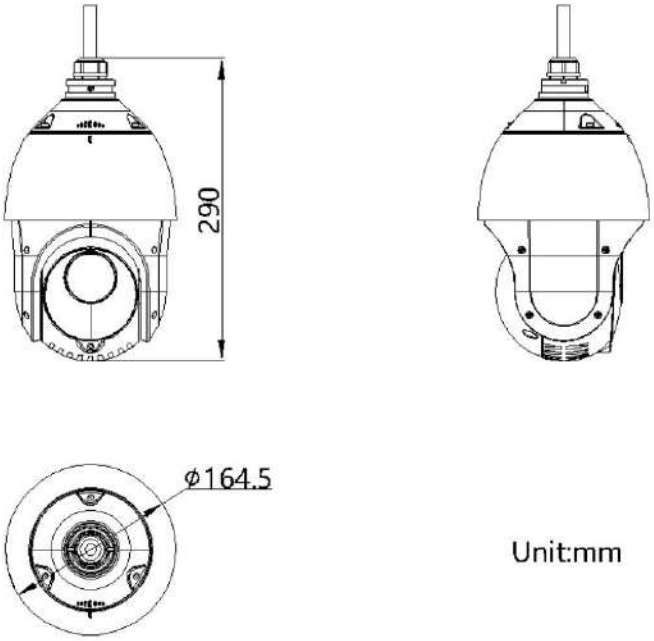
Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su resistencia a la corrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir el nivel adecuado para su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción

Protección de máximo nivel	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en Áreas donde la protección anticorrosión profesional es indispensable. Entre los escenarios de aplicación típicos se incluyen zonas costeras, muelles, plantas químicas y otros.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosivas moderadas. Típico Los escenarios de aplicación incluyen áreas costeras de aproximadamente 2 kilómetros (1,24 millas) de las costas, así como zonas afectadas por la lluvia ácida.
No hay protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

Dimensión



Accesorio

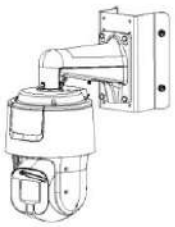
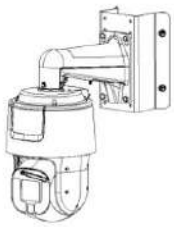
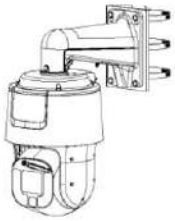
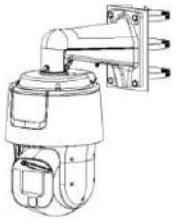
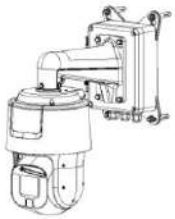
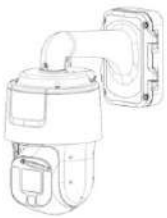
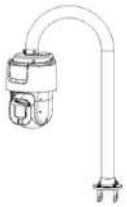
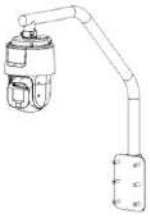
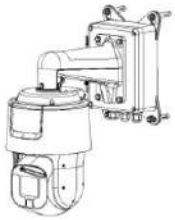
Opcional

DS-1673ZJ	DS-1662ZJ	DS-1667ZJ	DS-1276ZJ	DS-1604ZJ-CAJA-POLE
				

DS-1618ZJ	Caja DS-1604ZJ	DS-1663ZJ	DS-4660ZJ-WC	DS-4650ZJ-WC
				
DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-CAJA-CORNER	DS-1684ZJ	DS-1602ZJ	DS-1660ZJ
				
DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-esquina	DS-1674ZJ	DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-pole
				

Métodos de instalación

Poste horizontal Montaje DS-1673ZJ+DS-1663ZJ	Montaje colgante DS-1662ZJ	Montaje colgante DS-1667ZJ	Montaje colgante DS-1663ZJ	Montaje colgante DS-1661ZJ
				
Montaje en esquina DS-1276ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en esquina DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ	Montaje en esquina DS-1604ZJ-CAJA DE MAÍZ	Montaje en esquina DS-1604ZJ-esquina	Poste vertical Montaje DS-1604ZJ-CAJA-POSTE

				
Poste vertical Montaje DS-4650ZJ-WC+DS-16 02ZJ+DS-1674ZJ	Poste vertical Montaje DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Poste vertical Montaje DS-1604ZJ-pole	Montaje en pared DS-1618ZJ	Montaje en pared Caja DS-1604ZJ
				
Montaje en pared DS-1602ZJ	Montaje en pared DS-1604ZJ	Montaje de cuello de cisne DS-1619ZJ	Montaje de cuello de cisne DS-1660ZJ	Caja de conexiones DS-1674ZJ+DS-1602ZJ
				

ROSARIO SEGURIDAD
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

ROSARIO SEGURIDAD
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

See Far, Go Further

www.rosarioseguridad.com.ar

ventas@rosarioseguridad.com.ar
+54 9 341 6708000
+54 9 341 6799822

rosarioseguridadok
Rosario Seguridad
Rosario Seguridad

Grupo Instaladores
https://www.facebook.com/groups/591852618012744/
+54 9 341 6591429
+54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION