

DS-2DY5425IXG-E**Sistema de posicionamiento de red DarkFighter IR de 4MP 25X**

- 1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
- Resolución de hasta 2560 × 1440 @ 30 fps
- Iluminación mínima: Color: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ENCENDIDO), 0 Lux con IR
- Zoom óptico de 25 ×, zoom digital de 16 ×
- Baja tasa de bits, WDR verdadero, Defog, Smart IR
- Memoria de apagado, zoom proporcional
- Distancia IR de hasta 250 m
- Soporte Hi-PoE

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8 " CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	color: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/1s~1/30000 s
Día y Noche	ICR
Zoom	25 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud Focal	5.9 a 147.5 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 60.2° a 3.2°, campo de visión vertical: 35.2° a 1.7°, campo de visión diagonal: 67.4° a 3.4°
Enfoque	Automático/Semi-automático/Manual
Apertura	F1.5
Velocidad de Zoom	Aproximadamente 4.8 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	250 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	360° sin fin
Rango de movimiento (Tilt)	De +90° a -90° (flip automático)
Velocidad de Pan	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 150°/s
Velocidad de Tilt	Configurable, de 0.1°/s a 80°/s Velocidad preestablecida: 80°/s
Pan proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de Preajustes	Sí
Escaneo de Patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones, registra el tiempo durante más de 10 minutos para cada escaneo
Acción de parqueo	Escaneo Preestablecido/Escaneo de Patrón/Escaneo de Patrulla/Escaneo Automático/Escaneo de Inclinación/Escaneo Aleatorio/Escaneo de Marco/Escaneo de Panorama
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preestablecido/Escaneo de patrón/Escaneo de patrulla/Escaneo automático/Escaneo de inclinación/Escaneo aleatorio/Escaneo de marco/Escaneo panorámico/Reinicio de domo/Ajuste de domo/Salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí
Vídeo	
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)

Sub-Stream	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 Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG Tercera corriente: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16384 Kbps
Tipo H.264	Perfil Base/Perfil Principal/Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Codificación de Video Escalable (SVC)	Ayuda
Región de interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Audio	
Compresión de Audio	G.711alaw, G.711ulaw, 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).
Tasa 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	Interfaz de Video 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 por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección 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	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Imagen	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por el software del cliente o el navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Horario
Rango Dinámico Amplio (WDR)	True WDR
SNR	≥52dB
Antiniebla	Desempeñado digital
Estabilización de imágenes	EIS
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 RJ45 10 M/100 M Ethernet
Almacenamiento a bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Audio	entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Alarma	Entrada de alarma de 7-ch y salida de alarma de 2-ch
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
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 la región, detección de salida de la región, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos, detección de excepción de audio
Vinculación	Subir 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 patrón)
Función de Aprendizaje Profundo	
Captura de Cara	Soporta detectar hasta 10 caras al mismo tiempo. Soporta la detección, seguimiento, captura, evaluación, selección de rostros en movimiento y salida de la mejor imagen del rostro.
Vinculación y Seguimiento	
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
General	
Potencia	36 VDC (Máx. 60 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 2 W para el calefactor), 24 VAC (Máx. 60 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 2 W para el calefactor), PoE 802.3bt, tipo3, clase6 (Máx. 60 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 2 W para el calefactor)
Dimensión	Ø332 mm × 203 mm × 222 mm (Ø 13.07" × 7.99" × 8.74")
Peso	Aproximadamente 7.7 kg (16.98 lb.)
Material	ADC12
Condición de Operación	Temperatura: Exterior: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F), Humedad: ≤ 90%
Limpiaparabrisas	Sí
Aprobación	
Protección	IP66, Protección contra Rayos TVS 6000V, Protección contra Sobretensiones y Protección contra Transitorios de Voltaje

▪ DORI

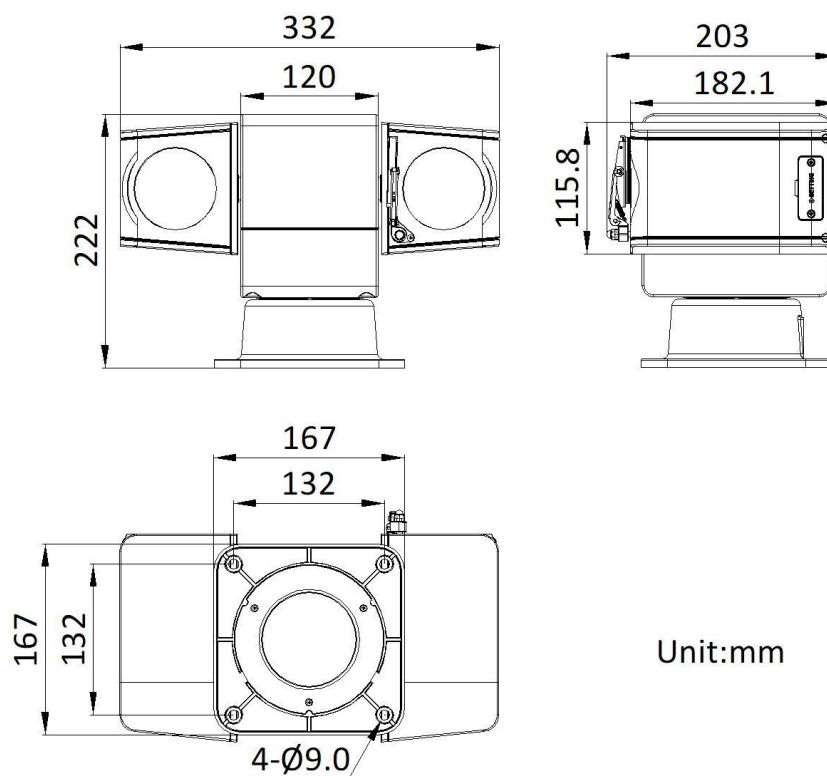
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4:2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia(Tele)	1855.2 m (6086.61 ft)	736,2 m (2415,35 pies)	371 m (1217,19 pies)	185,5 m (608,6 pies)

▪ **Modelo Disponible**

DS-2DY5425IXG-E

▪ **Dimensión**



▪ **Accesorio**

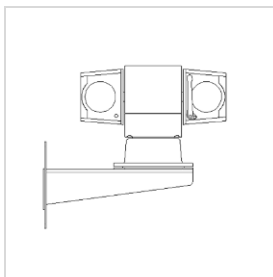
▪ **Opcional**

DS-1693ZJ-S



▪ **Métodos de Instalación**

Montaje en pared
DS-1693ZJ-S



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

