

DS-2DY7432IXG-XY**316L 4MP 32x Sistema de Posicionamiento en Red a Prueba de Ex**

- Marcado Ex: ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IICT80°C Db; IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IICT80°C Db
- 1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
- Resolución de hasta 2560 × 1440 @30 fps
- Iluminación mínima: Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ACTIVADO) , B/N: 0.001 Lux @(F1.5, AGC ACTIVADO) , 0 Lux con IR
- Zoom óptico de 32 ×, zoom digital de 16 ×
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Exposición Regional, Enfoque Regional
- Distancia IR de hasta 100 m
- Soporte para compresión de video H.265+/H.265

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
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	1/1 s a 1/30000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Zoom	32 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud Focal	5.9 a 188.8 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 60.2° a 2.5°, campo de visión vertical: 35.2° a 1.3°, campo de visión diagonal: 67.4° a 2.7°
Enfoque	Automático, semi-automático, manual
Apertura	F1.5
Velocidad de Zoom	Aproximadamente 7 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	Distancia IR: hasta 100 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	360° sin fin
Rango de movimiento (Tilt)	-90° a 90°
Velocidad de Pan	Velocidad de movimiento horizontal: configurable de 0.1° a 25°/s, velocidad preestablecida: 25°/s
Velocidad de Tilt	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 25°/s, velocidad preestablecida 15°/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	Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrullas, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrullas, 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 transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil base, Perfil principal, Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Codificación de Video 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 a 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	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 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 digest para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, controlar la configuración de tiempo de espera, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2/1.3, 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 de Día/Noche	automático
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Antiniebla	Desempeñado óptico
Mejora de imagen	HLC, BLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color de máscara o mosaico configurable
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10/100M autoadaptativo

Almacenamiento a Bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB
Audio	1 entrada (línea de entrada), amplitud máxima de entrada: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 K Ω $\pm$ 10%, 1 salida (línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	7 entrada(s), 2 salida(s)
Evento	
Evento Básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción, entrada y salida de alarma
Evento inteligente	Detección de cruce de líneas, detección de intrusiones, detección de entrada de región, detección de salida de región, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos, detección de excepciones 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 preestablecido, escaneo de patrulla, escaneo de patrón)
Seguimiento Inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
Función de Aprendizaje Profundo	
Captura de Cara	Detecta hasta 10 caras simultáneamente, Sube caras con fotografías de fondo y de cara en primer plano, soporta detección, seguimiento, captura, calificación, selección de caras en movimiento, y produce la mejor fotografía de cara
General	
Potencia	100 VAC a 240 VAC Máx. 110 W (Máx. 15 W para IR)
Dimensión	369.1 mm $\times$ 219.9 mm $\times$ 434.5 mm (14.5" $\times$ 8.7" $\times$ 17.1")
Peso	Aproximadamente 24.5 kg (53.9 lb.)
Material	Acero inoxidable SUS316L con tratamiento de pulverización de superficie anticorrosión
Condiciones de operación	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Longitud del Cable	1.25 m (4.10 ft.)
Función General	Antiparpadeo, latido, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, protección por contraseña, restablecimiento con una tecla, tres flujos
Limpiaparabrisas	Sí
Aprobación	
EMC	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B), CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014), KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015), IC (ICES-003: Edición 7)
Seguridad	UL (UL 62368-1), CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017), BIS (IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005), LOA (IEC/EN 60950-1)
Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	IP68 (IEC 60529-2013)
Protección a Prueba de Explosiones	ATEX: II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, IECEx: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, Para atmósferas de gas explosivo, la temperatura máxima de superficie es 85°C; Para atmósferas de polvo inflamable, la temperatura máxima de superficie es 80°C; IIC: para atmósferas de gas explosivo distintas de minas susceptibles a grisú; Para atmósferas de mezcla de gas explosivo: Zona 1, Zona 2, Zona 21, Zona 22.

Protección Anti-Corrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)
---------------------------	-------------------------

▪ DORI

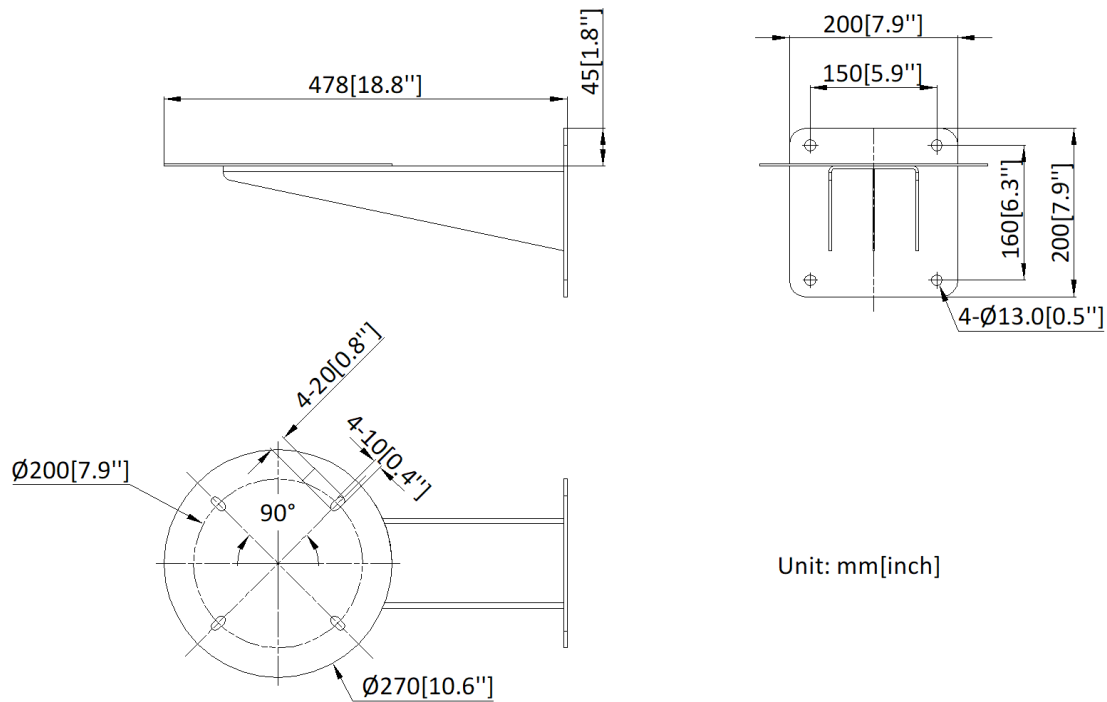
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4:2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	1855.2m(6085.06 ft)	736.2m(2414.74 ft)	371m(1216.88 ft)	185.5m(608.44 ft)

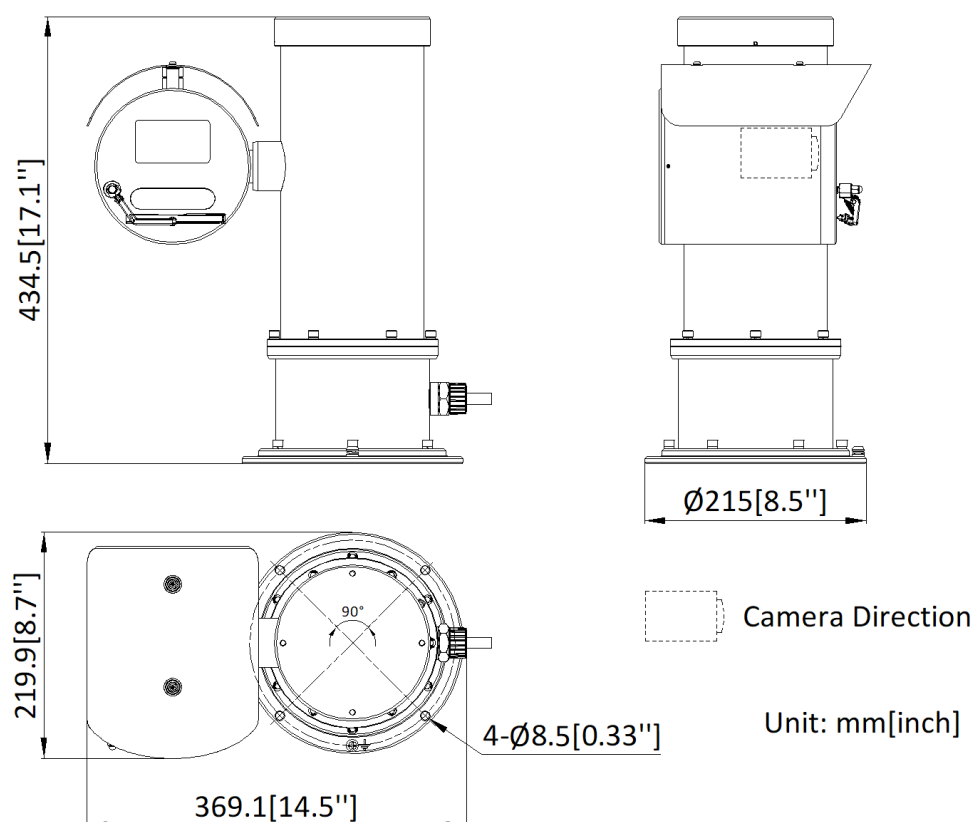
▪ Modelo Disponible

DS-2DY7432IXG-XY

▪ Dimensión

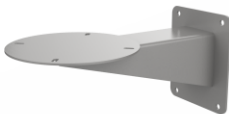


Unit: mm[inch]

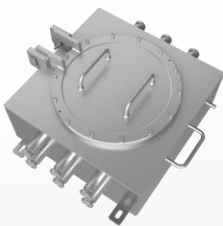
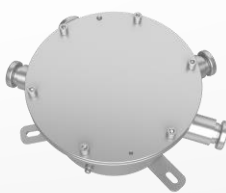


▪ **Accesorio**

▪ **Incluido**

DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-1713ZJ-Y-AC(OS)
	

▪ **Opcional**

DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-2XE2705-M04(3 16L)
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

