

DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B)

Cámara panorámica de 32 MP a 360° con PTZ



La cámara PanoVu entrelazada de 32 MP Hikvision DS-2DP3236ZIXS-D / 440 (F0) (P5) con PTZ es capaz de capturar imágenes panorámicas, así como imágenes de primer plano. Las imágenes panorámicas son capturadas por 8 sensores para un monitoreo panorámico de 360°. La integración de dos cámaras puede localizar los detalles rápidamente en un área extensa. Además, con análisis de video avanzado y algoritmos de seguimiento de múltiples objetivos, la cámara PanoVu presenta una amplia gama de funciones inteligentes para múltiples objetivos dentro de la vista panorámica, incluida la detección de intrusos, la detección de cruce de líneas, la detección de entrada a regiones y la detección de salidas de regiones. La cámara puede emitir señales de alarma y vincular la PTZ para el seguimiento para mejorar la eficiencia de la seguridad.

Este producto es adecuado para los escenarios de aplicación que requieren monitoreo expansivo y captura de detalles, como aeropuertos, estaciones, estadios, parques infantiles, áreas escénicas y plazas públicas.

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos con seguridad desde su fundación, siempre siguiendo el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de vida de desarrollo de productos, incluida la seguridad de terminales, la seguridad de datos, la seguridad de aplicaciones, la seguridad de redes y la protección de la privacidad. Mientras tanto, todas las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con las leyes y regulaciones de seguridad locales aplicables. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección de seguridad cibernética del producto y proteger sus dispositivos, así como sus datos, de ataques cibernéticos maliciosos.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 32 MP, 2 flujos de 16 Mpx o 5520 × 2400 @30 fps para cada uno de los canales panorámicos
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz con la tecnología DarkFighter
- El zoom óptico de 40x y el zoom digital de 16 × proporcionan vistas de cerca en áreas extensas
- Amplia vista nocturna con una distancia infrarroja de hasta 250 m
- Con un clic en el canal panorámico, el canal PTZ muestra los detalles automáticamente
- Seguimiento manual, seguimiento automático y seguimiento panorámico continuos y estables
- Cambio automático entre múltiples objetivos
- Admite 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, 1 entrada de audio y 1 salida de audio

■ Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	[Canal panorámico]: CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8", [Canal PTZ]: progresivo de 1/1,8" escaneo CMOS
Resolución máx.	5520 × 2400 por canal panorámico, 4 Mpx en la PTZ
Iluminación mín.	[Canal panorámico] Color: 0,0005 lux (F1.0, AGC ON), B/N: 0,0001 lux (F1.0, AGC ON); [Canal PTZ]: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ON), B/N: 0,0001 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	De 1 s a 1/30000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	[Canal PTZ] 40x óptico, 16x digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Distancia focal	[Canal panorámico] fijo 2,8 mm por lente; [Canal PTZ] varifocal motorizado De 6,0 a 240 mm
FOV	Campo de visión horizontal de 56,6° a 1,8°, campo de visión vertical de 33,7° a 1,0°, campo de visión diagonal de 63,4° a 2,0°
Enfoque	Automático, semiautomático, manual, enfoque rápido
Abertura	Máx. F1.0
Velocidad de zoom	[Canal PTZ] Aprox. 5,6 s
Iluminador	
Tipo de luz complementaria	IR
Gama de luz complementaria	Hasta 250 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
PTZ	
Rango de movimiento (panorámica)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	De -15° a 90° (giro automático)
Velocidad de paneo	Velocidad de giro: configurable de 0,1° a 210°/s; Velocidad preestablecida: 240°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 150°/s, velocidad preestablecida 200°/s
Paneo proporcional	[Canal panorámico]: no; [Canal PTZ]: sí
Presets	300
Congelación preestablecida	Sí
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 presets para cada patrulla
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones, tiempo de registro de más de 10 minutos para cada escaneo
Acción en el parqueo	Preajuste, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, Escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preajuste, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, Escaneo panorámico, reinicio de domo, ajuste de domo, salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí

Vídeo	
Flujo principal	[Canal panorámico]: 50 Hz: 25 fps (5520×2400×2, 4096×1800×2, 3840×1680×2, 2784×1200×2) 60 Hz: 30 fps (5520×2400×2, 4096×1800×2, 3840×1680×2, 2784×1200×2) [Canal PTZ]: 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-Flujo	[Canal panorámico]: 50 Hz: 25 fps (3072 × 1280, 1560 × 656, 704 × 320) 60 Hz: 30 fps (3072 × 1280, 1560 × 656, 704 × 320) [Canal PTZ]: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercer Flujo	[Canal panorámico]: no [Canal PTZ]: 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	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG Tercer Flujo: H.265/H.264/MJPEG
Audio	
Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
Frecuencia de muestreo de audio	PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; CAA: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
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 en directo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de vídeo en red abierta (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Anfitrión	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 direcciones IP, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC), FIPS 140-2 compatible con fábrica. Encriptación: Encriptación HTTPS, compatible con TLS/SSL y AES de 128 bits en la transmisión y el almacenamiento de datos (por personalización), inicio seguro e IoT compatible con la personalización
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Imagen	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuración de imagen	La saturación, el brillo, el contraste, la nitidez, la ganancia y el balance de blancos se puede ajustar de manera automática y mediante Software cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Día, noche, automático, interruptor programado
Amplio rango dinámico (WDR)	[Canal panorámico] Digital, [Canal PTZ] 120 dB
SNR	≥ 55 dB
Desempeñar	[Canal panorámico]: no; [Canal PTZ]: desempañamiento óptico
Estabilización de imagen	EIS
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR

Máscara de privacidad	Máscaras de privacidad poligonales programables (8 para el canal panorámico, 24 para el canal PTZ), Color de máscara o mosaico configurable
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10M/100M/1000M
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, admite tarjetas microSD / microSDHC / microSDXC, hasta 256 GB
Audio	1 entrada (entrada de línea), amplitud de entrada máx.: 2-2,4 vpp, impedancia de entrada: 1 K Ω \pm 10%; 1 Salida (salida de línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma
RS-485	1 RS-485 (Semidúplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptativo)
Restablecimiento	Sí
Fibra óptica	1 interfaz FC, módulo de fibra incorporado, 1000M, TX1310/RX1550 nm de longitud de onda, simple módulo de fibra, hasta 20 km de distancia de transmisión
Evento	
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de entrada a la región, detección de salida de la región, Detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de intrusos, detección de Movimiento
Enlace de Alarma	Cargue en FTP / NAS / tarjeta de memoria, notificación al centro de vigilancia, envío de correo electrónico, activación alarma de salida, activación de grabación, desconexión de red, detección de desenfoque, detección de densidad o estancia de personas mediante conteo o aglomeraciones, detección de Sabotaje, detección de acceso ilegal y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrones).
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático, seguimiento de patrulla de soporte entre detección múltiple Escenas por detección de movimiento u otro disparador de evento
Función de aprendizaje profundo	
Captura de rostros	[Canal panorámico] no, [Canal PTZ] sí
Densidad de personas	[Canal panorámico]: sí, [Canal PTZ]: no
Detección de tipo multiobjetivo	Admite la detección y captura simultánea del cuerpo humano, la cara y el vehículo, [Bullet canal] no
General	
Poder	36 VCC, máx. 135 W (incluyendo máx. 12 W para IR)
Dimensión	\varnothing 433,5 mm x 430,4 mm (\varnothing 17,07" x 16,94")
Peso	Aprox. 18 kg (39,68 lb)
Material	ADC12
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F). Humedad: 90% o menos (sin condensación)
Limpiaparabrisas	No
Desempañado	Sí
Aprobación	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014
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)
Medio ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); Reach [Reglamento (CE) n.º 1907/2006]
Protección	Estándar IP67, protección contra rayos, protección contra sobretensiones y transitorios de voltaje Protección, \pm 6 kV de línea a GND, \pm 3 kV de línea a línea, IEC61000-4-5, IK10

■ **DORI**

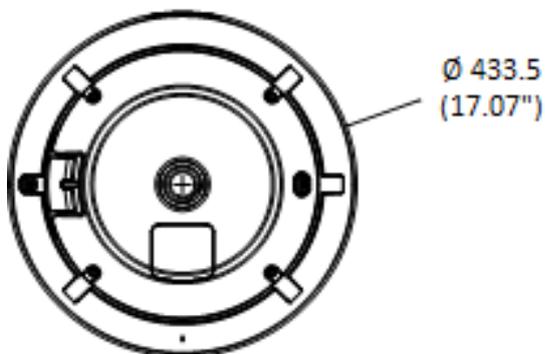
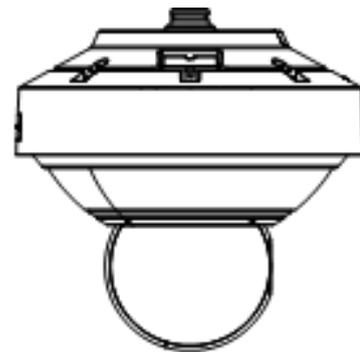
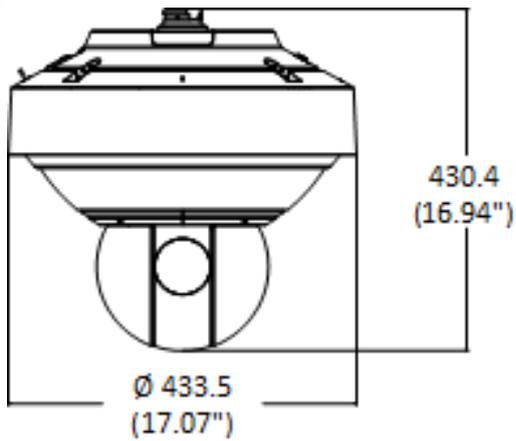
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y a los criterios de la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
[Canal panorámico] Distancia	38,6 m (126,6 pies)	15,3 m (50,2 pies)	7,7 m (25,3 pies)	3,9 m (12,8 pies)
[Canal PTZ] Distancia (Tele)	4137,9 m (13575,8 pies)	1642.0 m (5387.1 pies)	827,6 m (2715,2 pies)	413,8 m (1357,6 pies)

■ **Modelo disponible**

DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B)

■ **Dimensión**



Unit: mm (inch)

■ **Accesorio**

■ **Opcional**

DS-1603ZJ-P	DS-1668ZJ-P	DS-1668ZJ(20)-P	DS-1673ZJ-P	DS-1603ZJ-Pole-P
Montaje en pared	Montura colgante	Montura colgante	Montaje en poste vertical	Montaje en poste vertical

				
				
DS-1619ZJ-HP2 Otros	DS-1684ZJ-P Montaje en poste vertical			
				
				

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

