DS-2DP0836ZIX-D2
Cámara PanoVu 360° con PTZ



La serie PanoVu DS-2DP0836ZIX-D de Hikvision, con su diseño de integración, es capaz de capturar imágenes generales de 360°, así como imágenes en primer plano para tener en cuenta tanto los 360° como los detalles. Las imágenes generales de 360°, sin unión de imágenes, son captadas por 4 sensores, que pueden realizar una supervisión de 360° con 4 imágenes independientes, es decir 4 flujos fijos y 1 PTZ con flujos de video independiente. El diseño del modelo de integración y PTZ de alta velocidad proporciona la función de posicionar rápidamente los detalles en el área panorámica.

- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- El zoom óptico de 40x (40 aumentos) el zoom digital de 16x permiten ver de cerca zonas amplias
- Amplia visión nocturna con hasta 250 m de distancia IR
- Admite 7 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, 1 entrada de audio y 1 salida de audio

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	[Canal panorámico]: CMOS de exploración progresiva de 1/1,8", [Canal PTZ]: CMOS de barrido progresivo de 1/1,8, Vista multidireccional,
Min. Iluminación	[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	1 s a 1/30000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	[Canal PTZ] 40x óptico(40 aumentos), 16x digital, varios modos de vista
Obturador lento	Si
Lente	
Distancia focal	[Canal panorámico] 2,8 mm; [Canal PTZ] 6,0 a 240 mm; 4MPTIPO
FOV	Horizontal FOV 56.6° to 1.8°, vertical FOV 33.7° to 1.0°, diagonal FOV 63.4° to 2.0°
Enfoque	Automático, semiautomático, manual, enfoque rápido
Apertura	Max. F1.0
Velocidad del zoom	[Canal PTZ] Aprox. 5,6 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luces suplementarias	Hasta 250 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
PTZ	
Rango de movimiento (panorámica)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	De -15° a 90° (giro automático)
Velocidad Panorámica	Velocidad de paneo: configurable de 0,1° a 210°/s; velocidad preestablecida: 240°/s
Velocidad Tilt	Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 150°/s, velocidad preestablecida 200°/s
Pan proporcional	[Canal panorámico]: no; [Canal PTZ]: sí
Preajustes	300
Preset Freezing	Si
Patrulla de exploración	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Exploración de patrones	4 escaneos de patrones, tiempo de registro de más de 10 minutos para cada escaneo
Acción Parqueo	Preajuste, escaneo de patrones, escaneo de patrullas, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotogramas, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Si
Visualización del estado de PTZ	Si
Tarea programada	Preajuste, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotogramas, escaneo panorámico, reinicio de cúpula, ajuste de cúpula, salida auxiliar
Memoria de apagado	Si

Vídeo	
Main Stream	[Canal panorámico]: 50Hz: 25fps 4x (2560x1440 (4MP), 1920×1080 (2MP), 1280×960 (1.3 MP),1280x720 (1 MP)) 60Hz: 30fps 4x (2560x1440 (4MP),1920×1080 (2MP),1280×960 (1.3MP),1280x720 (1 MP)) [Canal PTZ]: 50Hz:25fps (2560x1440 (4MP),1920×1080 (2MP),1280×960 (1.3 MP),1280x720 (1 MP)) 60Hz:30fps (2560x1440 (4 MP),1920x1080 (2MP),1280x960 (1.3 MP),1280x720 (1 MP))
Sub-Stream	[Canal panorámico]: 50Hz: 25fps (704x576, 352x288) ; 60Hz: 30fps (704x576, 352x288) [Canal PTZ]: 50Hz: 25fps(704x576,640x480,352x288) 60Hz:30fps(704x480,640x480,352x240)
Third Stream	[Canal panorámico]: no [Canal PTZ]: 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compresión de vídeo	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: 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; AAC: 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
Visión en directo simultánea	Up to 20 channels
API	Interfaz de vídeo en red abierta ONVIF (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
User/Host	Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario.
Seguridad	Nombre de usuario y contraseña autenticados, vinculación de direcciones MAC, cifrado HTTPS, acceso autenticado 802.1X, filtro de direcciones IP
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Imagen	
Conmutador de parámetros de imagen	Si
Ajustes de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante el software cliente o el navegador web
Interruptor día/noche	Día, noche, automático, conmutación programada
Amplio rango dinámico (WDR)	[Canal panorámico] DWDR [Canal PTZ] WDR 120 dB
SNR	≥ 55 dB
Desempañar	[Canal panorámico]: no; [Canal PTZ]: desempañador óptico
Estabilización de imagen	EIS

Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidad	Máscaras de privacidad poligonales programables (4 para canal panorámico, 24 para canal PTZ), color de máscara o mosaico configurable
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet port
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjetas de memoria integrada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB
Audio	1 entrada (entrada de línea), amplitud máx. de entrada: 2-2,4 vpp, impedancia de entrada: 1 KΩ ± 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 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Restablecer	Sí
Fibra óptica	1 interfaz FC, módulo de fibra integrado, 1000M, longitud de onda TX1310/RX1550 nm, fibra de módulo único, hasta 20 km de distancia de transmisión
Evento	
Evento inteligente	Detección de cruce de líneas, detección de entrada de regiones, detección de salida de regiones, detección de equipaje desatendido, detección de retirada de objetos, detección de intrusiones
Enlace	Carga en FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificación al centro de vigilancia, envío de correo electrónico, activación de salida de alarma, activación de grabación y acciones PTZ (como preajuste, exploración de patrulla, exploración de patrón)
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático. Admite el seguimiento de patrullas entre varias escenas de detección.
General	
Alimentación	36 VDC, máx. 135 W (incluidos 12 W máx. para IR);
Dimensión	Ø 433.5 mm x 430.4 mm (Ø 17.07" x 16.94")
Peso	Approx. 18 kg (39.68 lb.)
Material	ADC12
Condición de uso	-40°C a 70°C (-40°F a 158 °F). Humedad 90% o menos (sin condensación).
Limpiaparabrisas	No
Demist	Si
Aprobación	
Seguridad	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 (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protección	Norma IP67, protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de tensión, ±6 kV línea a tierra, ±3 kV línea a línea, IEC61000-4-5, IK10, arnes de seguridad

▪ DORI

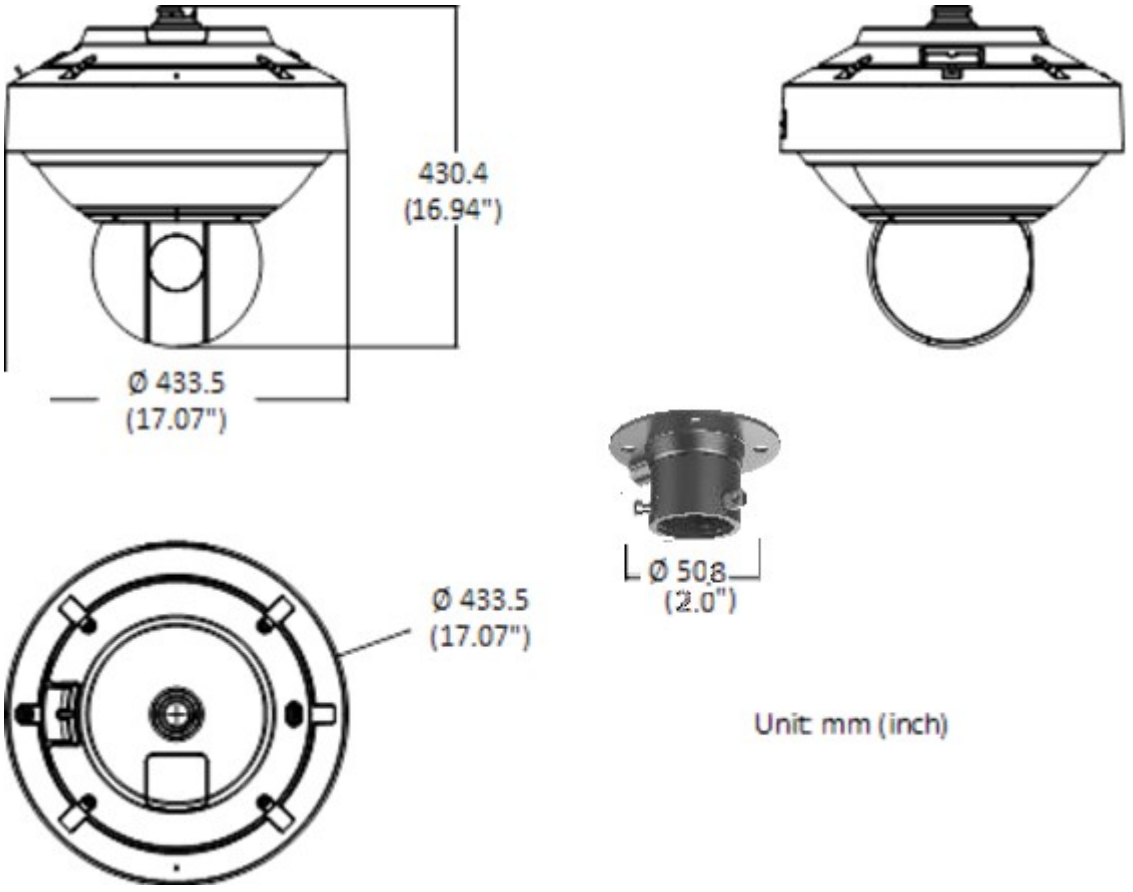
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en función de la especificación del sensor de la cámara y de los criterios establecidos en la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observe	Reconocer	Identifique
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
[Canal panorámico] Distancia	38.6 m (126.6 ft.)	15.3 m (50.2 ft.)	7.7 m (25.3 ft.)	3.9 m (12.8 ft.)
[Canal PTZ] Distancia (Tele)	4137.9 m (13575.8 ft.)	1642.0 m (5387.1 ft.)	827.6 m (2715.2 ft.)	413.8 m (1357.6 ft.)

▪ Modelo disponible

DS-2DP0836ZIX-D2

▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional

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

DS-1619ZJ-HP2 Others	DS-1684ZJ-P Vertical pole mount
	
	

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.

Hikvision HikvisionHQ HikvisionHQ Hikvision_Global Hikvision Corporate Channel hikvisionhq

© 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.