



INTELIX
SAFETY

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CCTV

CÁMARA DOMO IP · WIZSENSE 2

Cámara domo IP PoE antivandálica WizSense 2 Series 4MP Smart Dual Light Dahua DH-IPC-HDBW2449FP-AS-E2-IL-0280B

Modelo: DH-IPC-HDBW2449FP-AS-E2-IL-0280B · EAN: 6939554904141 · Fabricante: Dahua

4 Mpx

WizSense 2

PoE

IP67

Audio

ONVIF



Cámara IP domo antivandálica Dahua WizSense 2 Series de 4 MP para exterior, alimentada por PoE (un solo cable de red). Smart Dual Light: infrarrojos de hasta 30 m y luz cálida; la cámara elige la mejor iluminación en cada momento. Analítica de IA WizSense con SMD (detección de personas y vehículos) y protección perimetral que evita falsas alarmas de animales u hojas; incluye micrófono integrado, ranura microSD para grabar en la propia cámara. Óptica fija de 2,8 mm, carcasa IP

- ✓ **Resolución:** 4 megapíxeles (2688 × 1520)
- ✓ **Óptica:** Óptica fija de 2,8 mm
- ✓ **Visión nocturna:** Smart Dual Light: infrarrojos de hasta 30 m y luz cálida; la cámara elige la mejor iluminación en cada momento
- ✓ **Inteligencia artificial:** SMD y protección perimetral con clasificación de personas y vehículos (WizSense)
- ✓ **Audio:** Micrófono integrado
- ✓ **Protección:** Carcasa IP67 para exterior con resistencia antivandálica IK10



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

■ Características destacadas



Resolución

4 megapíxeles (2688 × 1520)



Óptica

Óptica fija de 2,8 mm



Visión nocturna

Smart Dual Light: infrarrojos de hasta 30 m y luz cálida; la cámara elige la mejor iluminación en cada momento



Inteligencia artificial

SMD y protección perimetral con clasificación de personas y vehículos (WizSense)



Audio

Micrófono integrado



Protección

Carcasa IP67 para exterior con resistencia antivandálica IK10

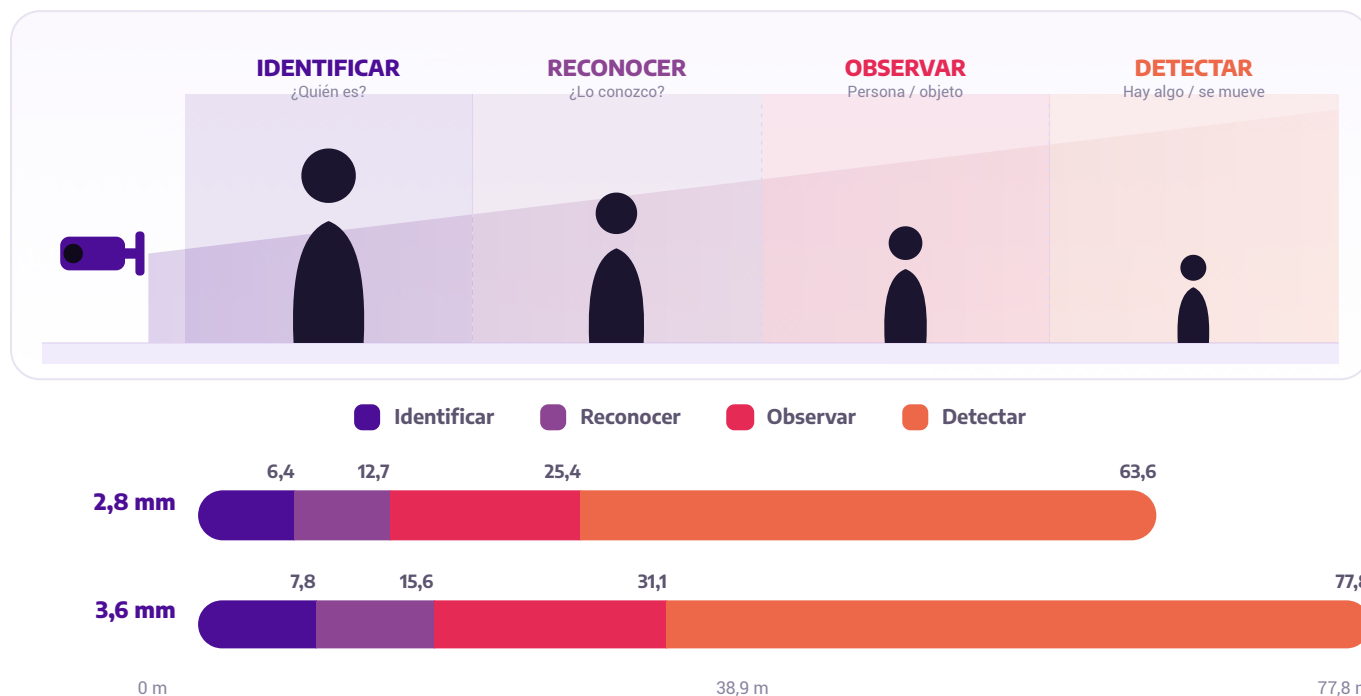


Almacenamiento

Ranura microSD para grabación en la propia cámara

Alcance de visión · DORI

La norma **EN 62676-4** define a qué distancia la cámara permite **detectar**, **observar**, **reconocer** e **identificar** a una persona, según la óptica.



DISTANCIAS ORIENTATIVAS DEL FABRICANTE · NO INCLUYEN DISTANCIAS DE FUNCIONES INTELIGENTES.

Especificaciones técnicas

Cámara

Características técnicasCanal 1	Sensor CMOS de 1/2,7"
Día / Noche	Modo día/noche automático con ICR, color y B/N
Canal 2	Sensor CMOS de 1/2,7"
Día / Noche	Modo día/noche automático con ICR, color y B/N
Iluminación mínima	Iluminación mínima de 0,006 lux a F1.6 en color, 30 IRE
Iluminación mínima	Iluminación mínima de 0,0006 lux a F1.6 en B/N, 30 IRE
Relación S/N	Relación señal/ruido superior a 56 dB

Iluminación

·	0 lux con iluminador activado
·	Iluminación IR de hasta 30 m
·	Control del iluminador automático y manual
·	8 iluminadores multicolores IR y luz cálida
·	Smart Dual Light

Óptica

·	Óptica fija de 2,8 mm
·	Montura M12
·	Apertura máxima F1.6
Campo de visión	Ángulo de visión de 101,5° horizontal, 54,7° vertical y 120,8° diagonal
·	Control de iris fijo
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque de 1,1 m
·	Óptica fija de 2,8 mm
·	Montura M12
·	Apertura máxima F1.6
Campo de visión	Ángulo de visión de 101,5° horizontal, 54,7° vertical y 120,8° diagonal
·	Control de iris fijo
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque de 1,1 m

Especificaciones técnicas (cont.)

Vídeo	
Resolución	Resolución máxima de 4MP (2688×1520)
Resolución	Resolución máxima de 4MP (2688×1520)
Compresión	VídeoCompresión H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG en substream
Compresión	Smart H.265+ y Smart H.264+
Stream 1	2688 × 1520 a 1~20 ips / 2560 × 1440 a 1~25/30 ips
Stream 2	704 × 576 a 1~25 ips / 704 × 480 a 1~30 ips
Stream 3	1920 × 1080 a 1~25/30 ips
Resolución	Resoluciones 4M (2688 × 1520 / 2560 × 1440), 3M (2304 × 1296 / 2048 × 1536), 1080P (1920 × 1080), 1.3M (1280 × 960), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576 / 704 × 480), VGA (640 × 480) y CIF (352 × 288 / 352 × 240)
Tasa de bits	Control de bitrate ABR, CBR y VBR
Compresión	Bitrate H.264 de 3 kbps a 10240 kbps por canal
Compresión	Bitrate H.265 de 3 kbps a 10240 kbps por canal
Imagen	
Modos de imagen	FuncionalidadesBLC, HLC y WDR de 120 dB
Balance de blancos	Balance de blancos automático, natural, street lamp, outdoor, manual y regional custom
Control de ganancia	Control de ganancia automático y manual
Modos de imagen	Reducción de ruido 3D NR
Zonas / privacidad	ROI con 4 áreas
Modos de imagen	Rotación de imagen de 0°, 90°, 180° y 270°
Modos de imagen	Mirror
Zonas / privacidad	Privacidad con 4 áreas
Modos de imagen	Consumo máximo de 13 W a 12 VCC y 15,8 W por PoE con H.265, inteligencia activada, WDR e intensidad de luz cálida
Inteligencia (IA)	
·	Funciones inteligentesProtección perimetral con intrusión y cruce de línea con clasificación precisa de vehículo y humano
·	SMD Plus
·	Eventos de alarma por ausencia de tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, sabotaje de vídeo, cruce de línea, intrusión, cambio de escena, detección de audio, detección de tensión, alarma externa, SMD y excepción de seguridad
·	ContenidoDomo IP de doble dirección Dahua WizSense 2 DAHUA-5302 (DH-IPC-HDBW2449FP-AS-E2-IL-0280B)
Alarmas	
Eventos	Detección de movimiento OFF/ON con 4 áreas rectangulares
Eventos	Alarmas1 entrada de alarma con contacto húmedo de 5 mA y 3~5 VCC
Eventos	1 salida de alarma con contacto húmedo de 300 mA y 12 VCC
Audio	

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	AudioMicrófono integrado
·	Compresión de audio PCM, G.711a, G.711Mu, G.726 y G.723
·	1 entrada de audio por puerto RCA
·	1 salida de audio por puerto RCA
Almacenamiento	
·	AlmacenamientoMicroSD de hasta 256 GB (tarjeta no incluida)
·	NAS
Red	
Interfaz de red	RedPuerto RJ45 10/100/1000 Base-T
Interoperabilidad	SDK y API
Protocolos	Protocolos IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, SNMP, P2P y Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF Profile S, Profile G y Profile T
Interoperabilidad	CGI
Usuarios	20 usuarios con ancho de banda total de 80 M
Navegadores	Navegadores Chrome 88.0.4324.190 y posteriores y Firefox 47.0.2 y posteriores
Software de gestión	Software Smart PSS Lite, DSS, DMSS y DoLynk Care
Cliente móvil	Cliente móvil iOS y Android
Alimentación	
·	AlimentaciónAlimentación a 12 VCC y PoE+ 802.3at
·	Respaldo de alimentación dual con continuidad de funcionamiento al desconectar una de las dos fuentes
Consumo	Consumo básico de 4,8 W a 12 VCC y 6,6 W por PoE
Entorno	
Temperatura	AmbientalTemperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C
Humedad	Humedad de funcionamiento de hasta el 95 % sin condensación
Temperatura	Temperatura de almacenamiento de -40 °C a +60 °C
Humedad	Humedad de almacenamiento de hasta el 95 % sin condensación
Estructura	
Protección	Protección IP67
Material	Características físicasMaterial metálico
Dimensiones	Dimensiones de 164 mm × 84 mm × 69,4 mm
Peso	Peso neto de 0,63 kg
Peso	Peso bruto de 0,80 kg
General	
·	Iluminación cálida de hasta 20 m

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
•	Smart Illumination
•	Marca de agua digital
•	Flexstream con previsualización de doble canal en el primer canal
•	Inteligencia de doble canal habilitable de forma simultánea e independiente
•	Smart Search con Smart NVR para búsqueda inteligente refinada, extracción y fusión de eventos
•	FTP
•	SFTP
•	Cifrado de configuración, Trusted execution, Session security, Digest, logs de seguridad, WSSE, bloqueo de cuenta, Security warning, syslog, cifrado de vídeo, 802.1x, filtrado IP/MAC, HTTPS, Trusted upgrade, Trusted boot, cifrado de firmware y generación e importación de certificados X.509
•	Ajuste independiente por canal con horizontal de -90° a 90°, vertical de 0° a 55° y rotación de 0° a 360°
Certificaciones y normativasCE-LVD	EN62368-1
CE-EMC	Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU