



INTELIX
SAFETY

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CCTV

CÁMARA MINIDOMO IP · WIZSENSE 3

Cámara minidomo IP PoE WizSense 3 Series 4MP TiOC PRO varifocal motorizada Full-Color con IA y disuasión activa Dahua DH-IPC-HDW3449HP-ZAS-PV-2712-PRO

Modelo: DH-IPC-HDW3449HP-ZAS-PV-2712-PRO · EAN: 6937552406735 · Fabricante: Dahua

4 Mpx

WizSense 3

PoE

IP67

Audio

ONVIF



Cámara IP minidomo eyeball Dahua TiOC PRO (WizSense 3 Series) de 4 MP para exterior, alimentada por PoE (un solo cable de red). TiOC PRO combina imagen a color 24/7 con iluminación dual inteligente (IR y luz cálida hasta 50 m), disuasión activa con foco rojo-azul y sirena, y analítica de IA con SMD 4.0 y AcuPick: protección perimetral con clasificación de personas y vehículos y búsqueda instantánea de eventos. Sensor CMOS de 1/1.8" y óptica varifocal motorizada de 2,7 a 12 mm

- ✓ **Resolución:** 4 megapíxeles (2688 × 1520)
- ✓ **Óptica:** Óptica motorizada 2,7–12 mm (F1.2)
- ✓ **Visión nocturna:** Full-Color con iluminación dual inteligente: IR y luz cálida hasta 50 m
- ✓ **Disuasión activa:** Foco rojo-azul y sirena integrados; se activan solos ante una intrusión o a demanda desde la app
- ✓ **Inteligencia artificial:** Protección perimetral con clasificación de personas y vehículos, SMD 4.0 y AcuPick
- ✓ **Audio:** Micrófono y altavoz integrados (audio bidireccional)



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

■ Características destacadas



Resolución

4 megapíxeles (2688 × 1520)



Óptica

Óptica motorizada 2,7–12 mm (F1.2)



Visión nocturna

Full-Color con iluminación dual inteligente: IR y luz cálida hasta 50 m



Disuasión activa

Foco rojo-azul y sirena integrados; se activan solos ante una intrusión o a demanda desde la app



Inteligencia artificial

Protección perimetral con clasificación de personas y vehículos, SMD 4.0 y AcuPick



Audio

Micrófono y altavoz integrados (audio bidireccional)



Protección

Carcasa metálica IP67 para exterior

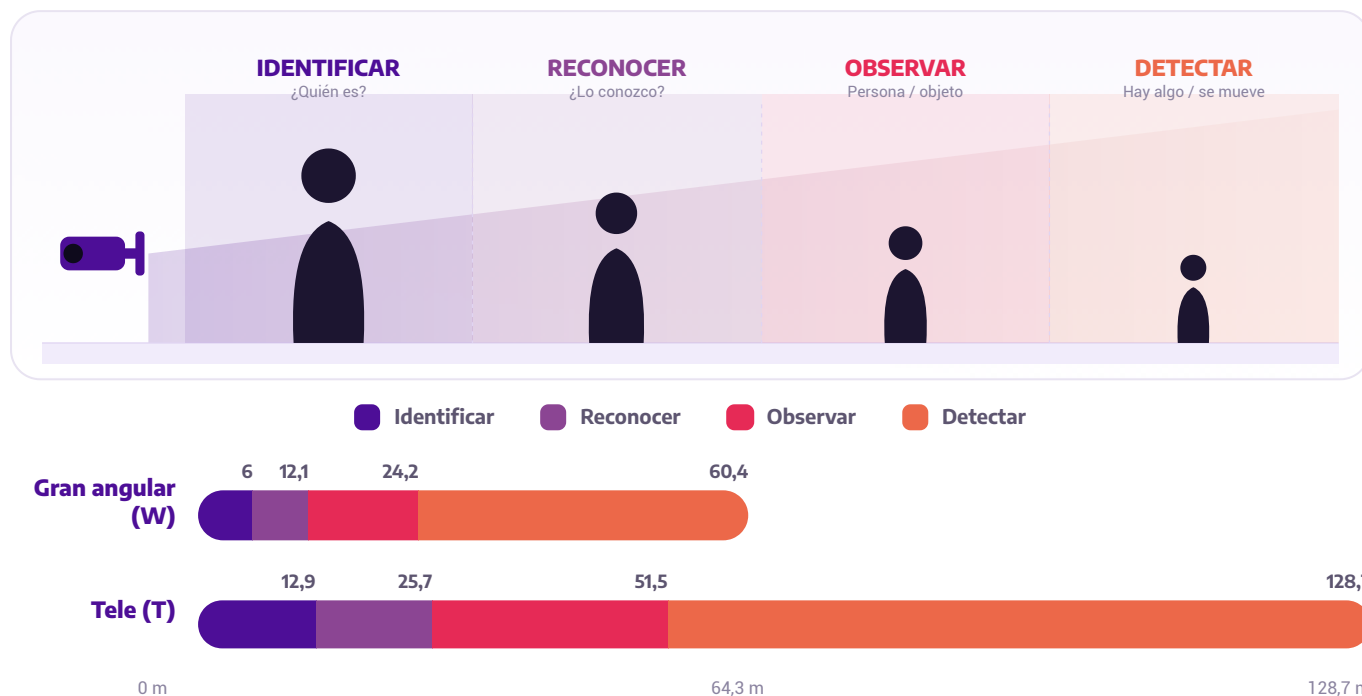


Almacenamiento

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	
Sensor	Características técnicasSensor CMOS de 1/1.8"
Día / Noche	Modo día/noche Auto(ICR), color y B/N
Iluminación mínima	Iluminación mínima de 0.0003 lux@F1.2 en color, 30 IRE
Iluminación mínima	Iluminación mínima de 0.0001 lux@F1.2 en B/N, 30 IRE
Iluminación	
•	0 lux con iluminador activado
•	Iluminación IR de hasta 50 m
•	Luz cálida de hasta 50 m
•	4 luces multinúcleo IR y luz cálida
•	Control del iluminador automático, manual y con prioridad de zoom
•	Smart Dual Light
Óptica	
•	Óptica motorizada de 2,7-12 mm con montura $\Phi 16$
•	Apertura máxima F1.2
Campo de visión H	114°-48°; V: 59°-27°; D: 143°-56°
•	Iris fijo
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque de 1,75 m en gran angular y 5,21 m en teleobjetivo
•	ContenidoDomo IP con TiOC PRO y óptica motorizada DAHUA-5338 (DH-IPC-HDW3449HP-ZAS-PV-2712-PRO)
Vídeo	
Resolución	Resolución máxima de 4MP (2688 × 1520)
Compresión	Stream de vídeoCompresión de vídeo H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG en substream
Compresión	Codificación AI H.265 y AI H.264
Compresión	Smart H.265+ y Smart H.264+
Stream 1	4MP (2688 × 1520)@1-25/30 ips
Stream 2	1080P (1920 × 1080)@1-25/30 ips

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
Stream 3	1080P (1920 × 1080)@1-25/30 ips
Resolución	Resoluciones 4MP, 3MP, 1080P, 720P, D1, VGA y CIF
Tasa de bits	Control de tasa de bits CBR, VBR y ABR
Compresión	Tasa de bits H.264 de 3 kbps a 16384 kbps
Compresión	Tasa de bits H.265 de 3 kbps a 16384 kbps
Imagen	
Modos de imagen	FuncionalidadesBLC, HLC y WDR real de 120 dB
Modos de imagen	Reducción de ruido 3D NR
Balance de blancos	Balance de blancos automático, natural, farola, exterior, manual y regional personalizado
Control de ganancia	Control de ganancia automático
Zonas / privacidad	Rol con 4 áreas
Modos de imagen	Defog
Modos de imagen	Rotación de imagen de 0°, 90°, 180° y 270°
Modos de imagen	Espejo
Zonas / privacidad	Máscara de privacidad con 8 áreas
Modos de imagen	Consumo máximo de 10,7 W a 12 VCC con H.265, WDR, luz cálida, disuasión activa acústica y luminosa e inteligencia activados
Modos de imagen	Consumo máximo de 12,8 W con PoE con H.265, WDR, luz cálida, disuasión activa acústica y luminosa e inteligencia activados
Inteligencia (IA)	
·	Protección perimetral IVS con intrusión y cruce de línea con clasificación de vehículo y humano
·	Detección de permanencia y merodeo
·	SMD 4.0
·	AcuPick para búsqueda y localización de personas y vehículos motorizados en vídeo en directo y grabado
·	Detección facial en imagen completa con captura, optimización de captura y mejora facial
·	Captura facial como rostro o fotografía de una pulgada
·	Filtro de ángulo facial y ajuste de tiempo de optimización
·	Disuasión activaAlarma acústica y luminosa para eventos de protección perimetral
·	Área SMD configurable en zonas de luz cálida con activación de alarmas
·	Eventos de alarma por cruce de línea, intrusión, permanencia, merodeo y detección facial en imagen completa
·	Eventos de alarma por cambio de escena, detección de audio, detección de voltaje, desenfoque, SMD y excepción de seguridad
Alarmas	
Eventos	Detección de movimiento con 4 áreas rectangulares

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
Eventos	Alarmas1 entrada de alarma con contacto húmedo de 5 mA a 3-5 VCC
Eventos	1 salida de alarma con contacto seco de 1000 mA a 30 VCC o 500 mA a 50 VCA
Eventos	Eventos de alarma por ausencia, llenado o error de tarjeta SD
Eventos	Eventos de alarma por desconexión de red, conflicto IP y acceso ilegal
Eventos	Eventos de alarma por detección de movimiento y manipulación de vídeo
Audio	
•	AudioDoble micrófono integrado
•	Altavoz integrado con consumo máximo de 2 W y nivel máximo de sonido de 110 dB a 10 cm
•	Audio bidireccional
•	1 entrada de audio mediante puerto RCA
•	1 salida de audio mediante puerto RCA
•	Compresión de audio PCM, G.711a, G.711Mu, G.726 y G.723
Almacenamiento	
•	AlmacenamientoRanura para tarjetas MicroSD de hasta 512 GB (tarjeta no incluida)
•	Almacenamiento mediante FTP, SFTP y NAS
Red	
Interfaz de red	RedInterfaz 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, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P, Bonjour y Auto Registration
Interoperabilidad	Compatibilidad ONVIF Profile S, Profile G, Profile T y Profile M
Interoperabilidad	Compatibilidad CGI
Usuarios	20 usuarios o hosts con ancho de banda total de 64 M
Navegadores	Navegadores compatibles IE11, Chrome y Firefox
Software de gestión	Software de gestión Smart PSS Lite, DSS, DMSS y DoLink Care
Cliente móvil	Cliente móvil para iOS y Android
Alimentación	
•	AlimentaciónAlimentación a 12 VCC
•	PoE+ IEEE 802.3at
•	Respaldo de doble alimentación cuando adaptador y PoE alimentan simultáneamente el dispositivo
Consumo	Consumo básico de 3,3 W a 12 VCC
Consumo	Consumo básico de 4,5 W con PoE
Entorno	
Temperatura	AmbientalTemperatura de funcionamiento de -30 °C a +60 °C
Humedad	Humedad de funcionamiento ≤95%

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
Temperatura	Temperatura de almacenamiento de -40 °C a +60 °C
Humedad	Humedad de almacenamiento ≤95% HR sin condensación
Estructura	
Protección	Protección IP67
Ajuste de ángulo	Características físicasAjuste de ángulo 3AXIS con paneo de 0° a 360°, inclinación de 0° a 78° y rotación de 0° a 360°
Material	Carcasa metálica
Dimensiones	127,6 mm × Φ122 mm
Peso neto	0,94 kg
Peso bruto	1,17 kg
General	
•	Capacidad de 3 streams
•	Adaptación automática de escena AI SSA
•	Estabilización electrónica de imagen EIS
•	Iluminación inteligente
•	WizColor para imagen en color en escenarios nocturnos
•	Funciones inteligentesModelos AI de gran escala Xinghan Vision para detección de objetivos y adaptación de escena
•	Estrategias de captura en tiempo real, prioridad de calidad y captura optimizada
•	Búsqueda inteligente con Smart NVR para búsqueda refinada, extracción de eventos y fusión en vídeos de evento
•	Aviso luminoso con luces rojas y azules
•	Aviso por voz integrado con varias voces seleccionables
•	Importación de voces personalizadas
•	Armado y desarmado con un toque
•	Seguridad con Digest, WSSE, bloqueo de cuenta, registros de seguridad y filtrado IP/MAC
•	Generación e importación de certificación X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, Trusted Boot, Trusted Execution y Trusted Upgrade
•	Instalación en caja de conexiones, poste vertical o pared con accesorios compatibles
•	Certificaciones y normativasCE-LVD EN62368-1
•	CE-EMC conforme a la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU