



CÁMARA BULLET IP · WIZSENSE 3

Cámara bullet IP PoE WizSense 3 Series 8MP 4K TiOC PRO varifocal motorizada Full-Color con IA y disuasión activa Dahua DH-IPC-HFW3849T1P-ZAS-PV-2712-PRO

Modelo: DH-IPC-HFW3849T1P-ZAS-PV-2712-PRO · EAN: 6937552412002 · Fabricante: Dahua

8 Mpx

WizSense 3

PoE

IP67

Audio

ONVIF



Cámara IP bullet Dahua TiOC PRO (WizSense 3 Series) de 8 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 60 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 para encu

- ✓ **Resolución:** 8 megapíxeles (3840 × 2160 (4K))
- ✓ **Óptica:** Óptica motorizada 2,7–12 mm (F1.2)
- ✓ **Visión nocturna:** Full-Color con iluminación dual inteligente: IR y luz cálida hasta 60 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

8 megapíxeles (3840 × 2160 (4K))



Óptica

Óptica motorizada 2,7–12 mm (F1.2)



Visión nocturna

Full-Color con iluminación dual inteligente: IR y luz cálida hasta 60 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

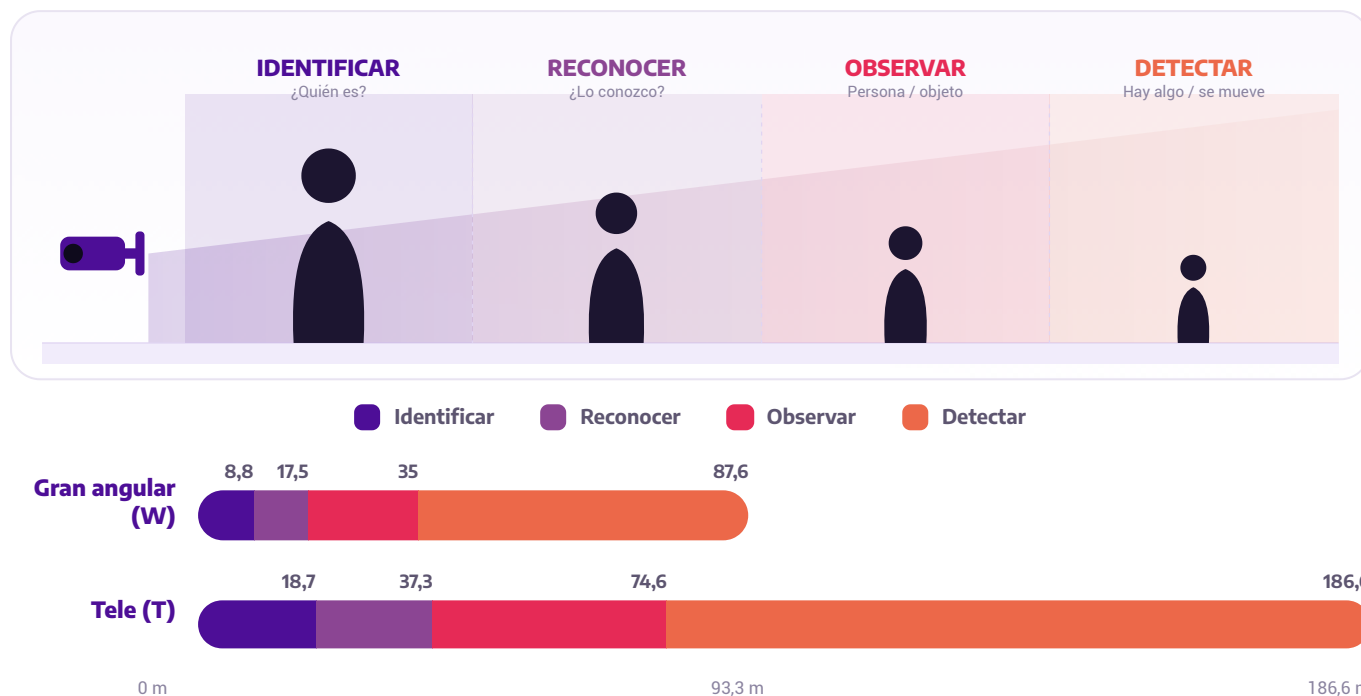


Almacenamiento

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	Sensor CMOS de 1/1.8"
Día / Noche	Modo día/noche Auto (ICR), color y B/N
Iluminación mínima	Iluminación mínima de 0.0006 lux a color y 0.0003 lux en B/N con F1.2

Iluminación

•	0 lux con iluminador activado
•	Multi-core light con 4 iluminadores IR y luz cálida
•	Alcance de iluminación de hasta 60 m en IR y hasta 60 m con luz cálida
•	Control del iluminador en modo automático, manual y Zoompro
•	Smart Dual Light

Óptica

•	Óptica motorizada varifocal de 2.7 mm a 12 mm
•	Montura de lente $\varnothing 16$
•	Apertura máxima F1.2
Campo de visión	Campo de visión horizontal de 112° a 48°, vertical de 58° a 27° y diagonal de 137° a 55°
•	Control de iris fijo
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque de 1.75 m en gran angular y 5.21 m en tele

Vídeo

Resolución	Resolución máxima de 8MP (3840 × 2160)
Compresión	VídeoCompresión H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG en sub stream
Compresión	Codificación AI H.265 y AI H.264 con Smart H.265+ y Smart H.264+
Resolución	Resoluciones 8M (3840 × 2160), 6M (3200 × 1800), 5M (3072 × 1728), 4M (2688 × 1520 / 2560 × 1440), 3M (2304 × 1296), 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576 / 704 × 480), VGA (640 × 480) y CIF (352 × 288 / 352 × 240)
Stream 1	3840 × 2160 @ 1-25/30 ips
Stream 2	1920 × 1080 @ 1-25/30 ips
Stream 3	1920 × 1080 @ 1-25/30 ips
Tasa de bits	Control de bitrate VBR, CBR y ABR

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
Compresión	Bitrate H.264 de 3 kbps a 16384 kbps
Compresión	Bitrate H.265 de 3 kbps a 16384 kbps
Imagen	
Modos de imagen	FuncionalidadesBLC, HLC, WDR de 120 dB
Balance de blancos	Balance de blancos automático, natural, alumbrado público, exterior, manual y personalizado por región
Control de ganancia	Control de ganancia automático y manual
Modos de imagen	Reducción de ruido 3D NR
Zonas / privacidad	ROI en 4 áreas
Modos de imagen	Defog
Modos de imagen	Rotación de imagen 0°, 90°, 180° y 270°
Modos de imagen	Función espejo
Zonas / privacidad	Máscaras de privacidad en 8 áreas
Modos de imagen	Consumo máximo de 14.5 W a 12 VDC y 18.3 W en PoE con H.265, WDR, luz cálida, sirena, disuasión luminosa e inteligencia activas
Inteligencia (IA)	
·	Características técnicasCámara IP Dahua WizSense 3
·	Funciones inteligentesProtección perimetral con intrusión, cruce de línea, permanencia y merodeo
·	Clasificación y detección precisa de humano y vehículo en intrusión y cruce de línea
·	SMD 4.0
·	Detección facial en imagen completa con captura, optimización, mejora facial, filtrado por ángulo y estrategias de instantánea
·	AcuPick para búsqueda precisa de personas y vehículos con dispositivos de backend compatibles
·	Eventos de alarma por ausencia de tarjeta SD, tarjeta llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación de vídeo, cruce de línea, intrusión, permanencia, merodeo, detección facial, cambio de escena, detección de audio, detección de tensión, desenfoque, SMD y excepción de seguridad
Alarmas	
Eventos	Detección de movimiento en 4 áreas rectangulares
Eventos	Alarma sonora y luminosa con luces rojas y azules
Eventos	Alarmas1 entrada de alarma por contacto húmedo de 5 mA a 3-5 VDC
Eventos	1 salida de alarma por contacto seco de 1000 mA a 30 VDC / 500 mA a 50 VAC
Audio	
·	AudioMicrófono dual integrado
·	Altavoz integrado de 1 canal
·	Potencia máxima del altavoz de 2 W
·	1 entrada de audio por puerto RCA
·	1 salida de audio por puerto RCA

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	Audio bidireccional
·	Compresión de audio PCM, G.711a, G.711Mu, G.726 y G.723
Almacenamiento	
·	AlmacenamientoRanura para tarjeta MicroSD de hasta 512 GB (tarjeta no incluida)
·	Almacenamiento por FTP, SFTP y NAS
Red	
Interfaz de red	RedInterfaz de red RJ-45 (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 con ONVIF Profile S, Profile G, Profile T y Profile M, y CGI
Usuarios	Hasta 20 usuarios con ancho de banda total de 64 M
Navegadores	Navegadores IE11, Chrome y Firefox
Software de gestión	Software de gestión Smart PSS Lite, DSS, DMSS y DoLink Care
Cliente móvil	Cliente móvil iOS y Android
Alimentación	
·	AlimentaciónAlimentación a 12 VDC y PoE+ (802.3at)
·	Respaldo de alimentación dual
Consumo	Consumo básico de 4.1 W a 12 VDC y 6.5 W en PoE
Entorno	
Temperatura	AmbientalTemperatura de funcionamiento de -30 °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 físicasCarcasa de metal y plástico
Dimensiones	288.4 mm × 94.4 mm × 84.7 mm
Peso neto	1.00 kg
Peso bruto	1.30 kg
Ajuste de ángulo	Ajuste mecánico con giro de 0° a 360°, inclinación de 0° a 90° y rotación de 0° a 360°
General	
·	3 streams de vídeo
·	SSA con auto adaptación de escena
·	Estabilización electrónica de imagen FIS

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	Smart Illumination
·	Marca de agua digital
·	Soporta armado y desarmado con un toque
·	Importación de voz personalizada
·	Tecnología WizColor
·	Modelos Xinghan Large-Scale AI Models-Vision
·	Smart Search con Smart NVR para búsqueda inteligente refinada, extracción y fusión de eventos
·	AI SSA para ajuste de parámetros de imagen según las condiciones de la escena
·	Nivel sonoro máximo a 10 cm de 110 dB
·	Seguridad Digest, WSSE, bloqueo de cuenta, logs de seguridad, filtrado IP/MAC, generación e importación de certificados X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, Trusted boot, Trusted execution y Trusted upgrade
·	Instalación en techo, pared o poste vertical con accesorios
·	ContenidoCámara bullet IP TiOC PRO Dahua DAHUA-5155 (DH-IPC-HFW3849T1P-ZAS-PV-2712-PRO)
Certificaciones y normativasCE-LVD	EN 62368-1
CE-EMC	Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU