

## DH-IPC-HFW3549T1P-AS-PV-0280B-S5 CAMARA IP DAHUA

**\$234.000** \$278.460 con IVA



- Código: **10866**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW3549T1-AS-**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La cámara IP DH-IPC-HFW3549T1-AS-PV es un sistema de vigilancia de seguridad profesional desarrollado por Dahua Technology bajo su serie WizSense, especializada en vigilancia inteligente basada en algoritmos de aprendizaje profundo. Esta cámara bullet de 5 megapíxeles integra tecnología de luz dual (infrarroja y luz blanca) con capacidades avanzadas de detección de objetos y disuasión activa mediante sirena y luces de alarma RGB.

El dispositivo está diseñado para aplicaciones de seguridad perimetral exigentes, combinando un sensor CMOS de 1/2.7" con óptica de gran apertura (F1.0) que garantiza imágenes nítidas incluso en condiciones de muy baja luminosidad. Incluye funcionalidades inteligentes como detección de intrusos, análisis de línea de activación, detección de permanencia prolongada, reconocimiento de rostros y búsqueda inteligente de objetivos mediante la tecnología AcuPick.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.7" de 5MP con resolución máxima de 2960 x 1668 píxeles a 20 fps, optimizado para capturar detalles en baja luminosidad.
- **Tecnología de luz dual:** LED infrarrojo (alcance hasta 30 m) y luz blanca clida (alcance hasta 30 m) con activación automática inteligente, reduciendo contaminación lumínica cuando no se detecta movimiento.
- **Compresión de video avanzada:** Codificación H.265 con algoritmos AI H.265+/H.264+ que optimizan el uso de ancho de banda y almacenamiento, permitiendo tasas de bits desde 3 kbps hasta 16384 kbps.
- **Disuasión activa:** Sistema integrado de sirena y alarma de luz roja/azul que se activa automáticamente ante eventos de seguridad, complementado con múltiples opciones de voz pregrabada y personalizable.
- **Inteligencia perimetral (SMD 4.0):** Detección inteligente de movimiento que clasifica automáticamente objetivos como personas o vehículos, eliminando falsas alarmas por animales u objetos pequeños.
- **Detección perimetral avanzada:** Funciones de intrusión, tripwire (línea virtual), detección de permanencia prolongada y merodeadores con capacidad de clasificación de vehículos y humanos.

- **Análisis de rostros:** Detección facial de imagen completa con optimización de captura, mejora de calidad, filtros de ruido y estrategias de snapshot (en tiempo real, prioridad de calidad u optimizado).
- **Búsqueda inteligente (AcuPick):** Tecnología de coincidencia profunda que permite buscar y localizar rápidamente personas y vehículos específicos en video en vivo o grabado.
- **Adaptación automática de escena (AI SSA):** Algoritmos que ajustan parámetros de imagen según condiciones ambientales, garantizando calidad consistente en diferentes iluminaciones.
- **Opciones de lentes intercambiables:** Disponible con focal fija de 2.8 mm (FOV H: 97, V: 70, D: 128) o 3.6 mm (FOV H: 78, V: 58, D: 102) con apertura fija F1.0.
- **Mejora dinámica de imagen:** WDR (rango dinámico amplio) de 120 dB, reducción de ruido 3D, Balance de Luz Contrada (BLC), High Light Compensation (HLC), corrección de distorsión por lente (LDC) y marca de agua digital.
- **Audio bidireccional:** Micrófono dual integrado + altavoz interno (110 dB a 10 cm), soportando múltiples codecs de compresión (PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723).
- **Almacenamiento flexible:** Ranura microSD compatible con tarjetas hasta 512 GB, además de FTP/SFTP, NAS y almacenamiento en la nube.
- **Protección robusta:** Clasificación IP67 (impermeable, sumergible en agua a 1 m durante 30 minutos), amplio rango de temperatura operacional (-40C a +60C) y tolerancia de voltaje ampliada 30%.
- **Fuente de energía versátil:** Alimentación 12 VDC o PoE (802.3af) con consumo básico de 3.7 W (12 VDC) o 4.8 W (PoE), y máximo de 8.3 W (12 VDC) con todas las funciones activas.
- **Conformidad y seguridad:** Certificaciones CE-LVD (EN 62368-1), CE-EMC (2014/30/EU) y FCC (47 CFR Part 15 Subpart B); soporta múltiples protocolos de seguridad incluyendo HTTPS, 802.1x, autenticación de certificados X.509 y logs de auditoría.
- **Conectividad de red:** Puerto Ethernet RJ-45 (10/100 Base-T) con soporte para IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, P2P, ONVIF (Profiles S, G, T) y CGI.
- **Interfaz E/S:** 1 entrada de audio (RCA), 1 salida de audio (RCA), 1 entrada de alarma (contacto húmedo 5 mA 3V VDC), 1 salida de alarma (contacto húmedo 300 mA 12 VDC).
- **Gestión remota:** Compatible con software SmartPSS Lite, DSS y DMSS; aplicaciones móviles para iOS y Android; navegadores IE11, Chrome y Firefox con hasta 20 usuarios/hosts simultáneos (ancho de banda total: 64 Mbps).

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones industriales y comerciales
- Seguridad en accesos y entradas a edificios y complejos residenciales
- Monitoreo de áreas de aparcamiento y estacionamientos privados
- Protección de infraestructuras críticas (subestaciones, plantas, hospitales)
- Vigilancia de vías de tránsito, peajes y zonas de control fronterizo
- Sistemas de seguridad en centros comerciales y retail
- Monitoreo de zonas de almacenamiento y logística
- Vigilancia de propiedades rurales y complejos agroindustriales
- Sistemas integrados de control de multitudes y eventos masivos
- Seguridad bancaria y en instituciones financieras

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7"
Resolución máxima	2960 (H) 1688 (V) píxeles
Velocidad de fotogramas (flujo principal)	2960 1688 @ 1-20 fps; 2688 1520 @ 1-30 fps
Velocidad de fotogramas (subflujo)	704 576 @ 1-25 fps; 704 480 @ 1-30 fps

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Velocidad de fotogramas (tercerflujos)	1920 1080 @ 1-25/30 fps
Capacidad de flujos	3 flujos simultaneos
ROM	256 MB
RAM	1 GB
Sistema de barrido	Progresivo
Velocidad del obturador electrónico	Auto/Manual: 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminación mínima	0.003 lux @ F1.0 (Color, 30 IRE); 0.0003 lux @ F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminador activado)
Relación señal-ruido (S/N)	>56 dB
Distancia de iluminación (IR)	Hasta 30 m (98.43 ft)
Distancia de iluminación (luz blanca fría)	Hasta 30 m (98.43 ft)
Control de iluminador	Auto; Manual
Cantidad de iluminadores	2 LED IR; 2 luz blanca fría
Ajuste de ángulo (Pan)	0 ? 360
Ajuste de ángulo (Tilt)	0 ? 90
Ajuste de rotación	0 ? 360
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Longitud focal disponible	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visión (2.8 mm)	H: 97; V: 70; D: 128
Campo de visión (3.6 mm)	H: 78; V: 58; D: 102
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)	1.5 m (4.92 ft)
Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)	2.2 m (7.22 ft)
Distancia DORI (2.8 mm) - Detectar	66.0 m (216.54 ft)
Distancia DORI (2.8 mm) - Observar	26.4 m (86.61 ft)
Distancia DORI (2.8 mm) - Reconocer	13.2 m (43.31 ft)
Distancia DORI (2.8 mm) - Identificar	6.6 m (21.65 ft)

Parametro	Valor
Distancia DORI (3.6 mm) - Detectar	78.0 m (255.91 ft)
Distancia DORI (3.6 mm) - Observar	22.2 m (102.36 ft)
Distancia DORI (3.6 mm) - Reconocer	15.6 m (51.18 ft)
Distancia DORI (3.6 mm) - Identificar	7.8 m (25.59 ft)
Proteccion de permetro (IVS)	Intrusin, tripwire, stay detection, loitering detection (con clasificacin de vehculos y humanos)
Deteccin facial (imagen completa)	Deteccin, snapshot, optimizacin de snapshot, subida ptima, mejora facial, snapshot como foto facial o de un pulgada, estrategias de snapshot (en tiempo real, prioridad de calidad, optimizado), filtro de ngulo, configuracin de tiempo de optimizacin
SMD 4.0	Deteccin inteligente de movimiento con clasificacin de objetivos
Bsqueda inteligente	Funciona con NVR inteligente para bsqueda refinada, extraccin de eventos y fusin de eventos en video
AcuPick	Coincidencia profunda de personas y vehculos, bsqueda en video en vivo y grabado
AI SSA	Adaptacin automtica de parmetros de imagen segn condiciones
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo subflujo)
Codificacin AI	AI H.265; AI H.264 (incluye Smart H.265+ y Smart H.264+)
Resoluciones disponibles	5M (2880 1620/2960 1668); 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); CIF (352 288/352 240)
Control de tasa de bits	VBR; CBR; ABR
Tasa de bits de video (H.264)	3 kbps ? 16384 kbps
Tasa de bits de video (H.265)	3 kbps ? 16384 kbps
Modo da/noche	Auto (ICR); Color

#### Productos Relacionados

---



**CAMARA BALA IP  
TERMICA 400X300  
35MM**

Codigo: **10526**  
Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF5401-B35**  
\$3.191.090 +iva



**CAMARA IP BALA  
WIZSENSE FC 4MP VFM  
2.7-13 LED-IR60 MIC**

Codigo: **10447**  
Marca: **DAHUA**  
**HFW3449T-ZAS-IL**  
\$213.440 +iva



**CAMARA BALA IP  
TERMICA 400X300  
25MM**

Codigo: **10525**  
Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF5401-B25**  
\$2.754.420 +iva



**CAMARA IP DOMO  
2MP LF 2.8 IR30 IK10**

Codigo: **10274**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW1230E-S5**  
\$55.880 +iva



**CAMARA IP BALA  
WIZSENSE WIZCOLOR  
4MP LF 2.8 IR30 MIC**

Codigo: **10576**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2449TL-S-P**  
\$87.100 +iva