

CAMARA IP BALA WIZSENSE WIZCOLOR 4MP LF 2.8 IR30 MIC

\$87.100 \$103.649 con IVA



- Código: **10576**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW2449TL-S-P**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

? Descripción general

La cámara IP bullet DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO es un dispositivo de videovigilancia profesional de 4MP perteneciente a la serie WizSense 2 de Dahua, especializada en seguridad inteligente con capacidades de aprendizaje profundo. Integra tecnología WizColor propietaria que permite capturar imágenes en color vibrante durante condiciones nocturnas aprovechando fuentes de luz débil como luz de luna e iluminación urbana reflejada, manteniendo la visibilidad incluso a largas distancias sin comprometer la cobertura de vigilancia.

El dispositivo combina un sensor CMOS de 1/1.8" con apertura F1.0, algoritmos de ISP adaptativo a escena y funciones de detección inteligente con clasificación de objetivos (personas vs. vehículos), eliminando falsas alarmas en áreas restringidas. Su construcción robusta con protección IP67 y compatibilidad con alimentación PoE la hacen apta para instalaciones exteriores complejas con requisitos de vigilancia de seguridad crítica.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS de 1/1.8" con resolución máxima de 4MP (2688x1520), mínima iluminación de 0.0005 lux a F1.0
- **Tecnología WizColor:** Captura imágenes en color completo durante la noche combinando AI-ISP, sensor de píxeles grandes y apertura amplia para maximizar fuentes de luz débil
- **Opciones de lente:** Focal fija disponible en 2.8mm (campo 112H), 3.6mm (94H) o 6mm (58H) con distancia de enfoque ajustable
- **Iluminación infrarroja:** 4 iluminadores de luz cálida (warm light) con alcance de hasta 50 metros, control automático/manual
- **Compresión de video:** H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG (solo substream) con codificación inteligente Smart H.265+ y Smart H.264+
- **Funciones inteligentes:** Protección perimetral (intrusión, tripwire), detección de movimiento avanzada (SMD Plus), reconocimiento de personas y vehículos, búsqueda inteligente integrada con NVR
- **Audio integrado:** Micrófono incorporado con compresión G.711a, G.711Mu, PCM y G.726
- **Rango dinámico:** WDR de 120dB, HLC, BLC, rotación de imagen 0/90/180/270, enmascaramiento de privacidad en 4 áreas
- **Almacenamiento local:** Soporte para microSD de hasta 256GB; FTP/SFTP para almacenamiento remoto

- **Protección física:** IP67 (resistencia a polvo y sumersin a 1m durante 30 minutos), rango de temperatura operativa ?40C a +60C
- **Alimentación:** 12VDC o PoE; consumo bsico 2.0W (12VDC) / 3.0W (PoE), mximo 5.6W (12VDC) / 7.2W (PoE)
- **Seguridad cibernética:** Autenticación segura, cifrado de vdeo/firmware, filtrado IP/MAC, certificados X.509, HTTPS, 802.1x, arranque y ejecucin confiables
- **Conectividad:** Puerto RJ-45 10/100 Base-T con soporte ONVIF (Profile S/G/T), API SDK, mltiples protocolos (IPv4, IPv6, RTSP, RTMP, HTTP, FTP, DNS, DDNS, UPnP, NTP)
- **Gestión remota:** Compatibilidad con Smart PSS Lite, DSS, DMSS; clientes mviles para iOS y Android

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de accesos en instalaciones industriales, comerciales y residenciales
- Monitoreo de reas restringidas y vas de trnsito con detección de intrusiones
- Vigilancia vehicular en estacionamientos, patios logsticos y zonas de circulacin
- Seguridad en centros comerciales, bancos y edificios administrativos 24/7
- Control de concentraciones de personas (gathering detection) en espacios pblicos
- Monitoreo de aglomeraciones y comportamientos anmalos (loitering detection)
- Sistemas de vigilancia de bajo consumo en ubicaciones remotas con alimentacin PoE limitada
- Instalaciones que requieren almacenamiento local autnomo y anlisis de vdeo inteligente

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
SENSOR Y PTICA	
Sensor de imagen	CMOS de 1/1.8"
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V) - 4MP
Velocidad de obturacin electrnico	Auto/Manual: 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminacin mnima	0.0005 lux @ F1.0
Relacin seal-ruído	>56 dB
Distancia de iluminacin	Hasta 50 m (164.04 ft) con luz clida
Nmero de iluminadores	4 (luz clida)
Control de iluminadores	Auto/Manual
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M16
Distancia focal disponible	2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin (2.8mm)	H: 112; V: 60; D: 134
Campo de visin (3.6mm)	H: 94; V: 50; D: 113
Campo de visin (6mm)	H: 58; V: 31; D: 67
Distancia de enfoque mnimo (2.8mm)	1.7 m (5.58 ft)
Distancia de enfoque mnimo (3.6mm)	2.6 m (8.53 ft)
Distancia de enfoque mnimo (6mm)	5.4 m (17.72 ft)
DORI Detect (2.8mm)	57.9 m (189.96 ft)

Parametro	Valor
DORI Observe (2.8mm)	23.2 m (76.12 ft)
DORI Recognize (2.8mm)	11.6 m (38.06 ft)
DORI Identify (2.8mm)	5.8 m (19.03 ft)
DORI Detect (3.6mm)	70.3 m (230.64 ft)
DORI Observe (3.6mm)	28.1 m (92.19 ft)
DORI Recognize (3.6mm)	14.1 m (46.26 ft)
DORI Identify (3.6mm)	7.0 m (22.97 ft)
DORI Detect (6mm)	116.6 m (382.55 ft)
DORI Observe (6mm)	46.6 m (152.89 ft)
DORI Recognize (6mm)	23.3 m (76.44 ft)
DORI Identify (6mm)	11.7 m (38.39 ft)
Control de iris	Fijo
Ajuste de ngulo - Pan	0 ? 360
Ajuste de ngulo - Tilt	0 ? 90
Ajuste de ngulo - Rotacin	0 ? 360
PROCESAMIENTO Y MEMORIA	
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
COMPRESIN Y FLUJO DE VIDEO	
Codificacin de vdeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo substream)
Codificacin inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Velocidad de fotogramas (main stream)	2688 1520 @ (1?20 fps) / 2560 1440 @ (1?25/30 fps)
Velocidad de fotogramas (substream)	704 576 @ (1?25 fps) / 704 480 @ (1?30 fps)
Capacidad de streams	2 streams
Resoluciones soportadas	4M (26881520/25601440); 3M (23041296); 1080p (19201080); 1.3M (1280960); 720p (1280720); D1 (704576/704480); VGA (640480); CIF (352288/352240)
Control de tasa de bits	VBR; CBR
Tasa de bits H.264	32 kbps ? 6144 kbps
Tasa de bits H.265	12 kbps ? 6144 kbps
FUNCIONES DE IMAGEN	
Modo da/noche	Color/B&W
BLC (Backlight Compensation)	S
HLC (High Light Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Balance de blancos	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom

Parametro	Valor
Control de ganancia	Auto/Manual
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	ON/OFF (4 reas, rectangular)
Regin de inters (Rol)	S (4 reas)
Iluminacion inteligente	S
Rotacion de imagen	0/90/180/270 (soporta 90/270 con 26881520 y resoluciones inferiores)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
LDC (Lens Distortion Correction)	S
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
IVS - Proteccion perimetral	Intrusion, tripwire (ambas funciones soportan clasificacion y deteccion precisa de vehiculos y personas)
SMD - Deteccion de movimiento inteligente	SMD Plus
Bsqueda inteligente	Trabaja en conjunto con Smart NVR para bsqueda inteligente refinada, extraccion de eventos y fusin a videos de eventos
AUDIO	
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
ALARMAS	
Eventos de alarma	No SD card; SD card full; SD card error; network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; audio detection; voltage detection; SMD; security exception
RED Y CONECTIVIDAD	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Auto Registration

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**
HFV3449T-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
ANPR 4MP VFM 2.7-12
IK10 110.000**

Codigo: **10365**
Marca: **DAHUA**
ITC413-PW4D-IZ1
\$680.580 +iva