

CAMARA DAHUA DH-IPC-HFW2649TLP-S-LED-0280B-PRO

\$109.670 \$130.507 con IVA



- Código: **10964**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HFW2649TL-S-LED-P**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara Dahua DH-IPC-HFW2649TL-S-PRO es un sistema de vigilancia IP de última generación integrado en la serie WizSense, diseñado con chip IA independiente y algoritmos de aprendizaje profundo. Captura imágenes de 6 megapíxeles con excelente rendimiento en condiciones de baja iluminación, combinando la tecnología WizColor para mantener colores vibrantes durante la noche sin sacrificar alcance de detección.

Esta cámara bullet fija con lentes intercambiables (2.8mm, 3.6mm o 6mm) está especializada en protección perimetral, identificando y clasificando automáticamente objetivos (humanos y vehículos) para minimizar falsas alarmas. Su arquitectura de procesamiento en borde permite analizar intrusiones, líneas de cruce y comportamientos anómalos con precisión, combinada con capacidades de almacenamiento local mediante tarjetas microSD y streaming en tiempo real.

? Características principales

- **Sensor CMOS 1/1.8"**: Resolutivo de 3288 x 1850 píxeles con excelente sensibilidad (0.0007 Lux a F1.0) para captura clara incluso en condiciones de iluminación extrema
- **Tecnología WizColor**: Captura imágenes en color completo durante la noche aprovechando fuentes de luz débil (luz lunar, iluminación urbana) combinada con IA-ISP para adaptación automática a escenas
- **Iluminación integrada**: 4 LEDs blancos (warm light) con alcance hasta 50 metros para situaciones sin iluminación ambiental
- **Inteligencia integrada - Perimeter Protection**: Detección de intrusos y tripwire con clasificación automática de humanos vs. vehículos usando algoritmos de aprendizaje profundo
- **SMD Plus**: Detección de movimiento inteligente que filtra alarmas causadas por objetos sin relevancia (lluvia, hojas, animales pequeños)
- **Códigos avanzados**: H.265, H.264, Smart H.265+ y Smart H.264+ con control de tasa adaptativa para optimizar consumo de ancho de banda y almacenamiento
- **ROI y máscaras de privacidad**: 4 áreas configurables de interés y 4 áreas de enmascaramiento para proteger zonas sensibles
- **Protección ambiental**: IP67 con tolerancia de 30% en voltaje de alimentación para ambientes exteriores inestables

- **Alimentacin flexible:** 12 VDC 30% o PoE (802.3af) con bajo consumo (mximo 7.4W en PoE con todas funciones activas)
- **Almacenamiento:** microSD hasta 256GB integrada y compatibilidad con NAS, FTP y SFTP para redundancia
- **Micrfono integrado:** Audio bidireccional con compresin G.711a, G.711Mu, PCM y G.726
- **WDR dinmico:** 120 dB para equilibrar exposicin en escenas con alto contraste entre zonas oscuras y brillantes
- **Bsqueda inteligente:** Integracin con NVR Smart para extraccin y fusin de eventos, acelerando anlisis forense

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral en instalaciones crticas (plantas industriales, almacenes, centros de distribucin)
- Control de acceso vehicular y peatonal en estacionamientos, entradas de propiedad y permetros cercados
- Monitoreo de reas de riesgo con bajo nivel de iluminacin (plataformas logsticas nocturnas, puertos, vas de ferrocarril)
- Seguridad en campus, instituciones educativas y recintos corporativos con requisitos de clasificacin de comportamiento
- Sistemas de vigilancia inteligente en ciudades con integracin a centros de comando (smart city)
- Aplicaciones de reconocimiento de patrones donde es crtico reducir falsas alarmas por lluvia, niebla o movimiento de vegetacin

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-IPC-HFW2649TL-S-PRO
Sensor de imagen	CMOS 1/1.8"
Resolucin mxima	3288 (H) x 1850 (V) - 6MP
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad electrnica del obturador	Auto/Manual 1/3s ? 1/100.000s
Iluminacin mnima	0.0007 Lux @ F1.0
Relacin seal-ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin (luz clida)	Hasta 50 m (164.04 ft)
Control encendido/apagado del iluminador	Auto; Manual
Cantidad de iluminadores	4 (Warm light)
Ajuste de ngulo - Pan	0 ? 360
Ajuste de ngulo - Tilt	0 ? 90
Ajuste de ngulo - Rotacin	0 ? 360
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M16
Longitud focal disponible	2.8mm; 3.6mm; 6mm
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin 2.8mm	H: 92; V: 51; D: 107
Campo de visin 3.6mm	H: 78; V: 42; D: 91
Campo de visin 6mm	H: 48; V: 25; D: 56
Control de iris	Fijo

Parametro	Valor
Distancia de enfoque mnimo 2.8mm	2.8 m (9.19 ft)
Distancia de enfoque mnimo 3.6mm	4 m (13.12 ft)
Distancia de enfoque mnimo 6mm	12 m (39.37 ft)
DORI Detect - 2.8mm	84.0 m (275.59 ft)
DORI Observe - 2.8mm	33.6 m (110.24 ft)
DORI Recognize - 2.8mm	16.8 m (55.12 ft)
DORI Identify - 2.8mm	8.4 m (27.56 ft)
DORI Detect - 3.6mm	102.0 m (334.65 ft)
DORI Observe - 3.6mm	40.8 m (133.86 ft)
DORI Recognize - 3.6mm	20.4 m (66.93 ft)
DORI Identify - 3.6mm	10.2 m (33.46 ft)
DORI Detect - 6mm	169.0 m (554.46 ft)
DORI Observe - 6mm	67.6 m (221.78 ft)
DORI Recognize - 6mm	33.8 m (110.89 ft)
DORI Identify - 6mm	16.9 m (55.45 ft)
Funciones IVS (Perimeter Protection)	Intrusin, tripwire (ambas con clasificacin y deteccin precisa de vehuclos y humanos)
SMD	SMD Plus
Bsqueda inteligente	Funcionamiento integrado con Smart NVR para bsqueda refinada, extraccin de eventos y fusin de videos de eventos
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo substream)
Cdec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Velocidad de fotogramas Main stream	3288 x 1850 @ (1?20 fps) / 2688 x 1520 @ (1?25/30 fps)
Velocidad de fotogramas Sub stream	704 x 576 @ (1?25 fps) / 704 x 480 @ (1?30 fps)
Capacidad de streaming	2 streams
Resoluciones soportadas	6M (3288 x 1850 / 3200 x 1800); 5M (2880 x 1620); 4M (2688 x 1520); 3M (2048 x 1536); 2304 x 1296; 1080p (1920 x 1080); 1.3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576 / 704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288 / 352 x 240)
Control de tasa de bits	VBR; CBR
Tasa de bits H.264	32 kbps ? 8192 kbps
Tasa de bits H.265	12 kbps ? 8192 kbps
Da/Noche	Color / B&W
BLC (Backlight Compensation)	S
HLC (High Light Compensation)	S

Parametro	Valor
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Control de ganancia	Auto/Manual
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	ON/OFF (4 reas, rectangular)
Region de inters (ROI)	S (4 reas)
Iluminacion inteligente	S
Rotacion de imagen	0 / 90 / 180 / 270 (soporta 90/270 con resolucin 2688 x 1520 e inferior)
Espejo de imagen	S
Mscaras de privacidad	4 reas
LDC (Distortion Correction)	S
Micrfono integrado	S
Compresion de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; desconexin de red; conflicto IP; acceso ilegal; deteccion de movimiento; alteracin de video; tripwire; intrusin; deteccion de audio; deteccion de voltaje; SMD; excepcion de seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S
Protocolo 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
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI
Usuarios/Host	20 (Ancho de banda total: 48 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Micro SD card (soporta mx. 256 GB); NAS
Navegador	IE; Chrome; Firefox
Software de gestin	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Cliente mvil	iOS; Android
Seguridad	Digest; WSSE; Account lockout; Security logs; IP/MAC filtering; Generacin e importacin de certificacin X.509; syslog; HTTPS

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