

CAMARA IP DOMO WIZSENSE WIZCOLOR 4MP LF 2.8 IR30 MIC



\$91.970 \$109.444 con IVA

- Código: **10577**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDW2449TS-PRO**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara IP DH-IPC-HDW2449T-S-PRO es un dispositivo profesional de la serie WizSense de Dahua, equipado con arquitectura de inteligencia artificial embebida y chip AI independiente. Su tecnología WizColor patentada combina un sensor CMOS de 1/1.8" con apertura F1.0 y algoritmo AI-ISP para capturar imágenes a todo color de alta calidad durante la noche, maximizando fuentes de luz débil como moonlight e iluminación urbana reflejada, sin depender de iluminación infrarroja intensiva.

Est diseñada para protección perimetral crítica con detección de intrusos y línea cruzada (tripwire) que clasifica automáticamente personas y vehículos mediante aprendizaje profundo, reduciendo falsas alarmas en áreas restringidas. Combina resistencia IP67, bajo consumo de energía (2.0 W básico) y flexibilidad de almacenamiento local con Micro SD para implementaciones en entornos con voltaje inestable o ancho de banda limitado.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/1.8", mínimo 0.0005 lux@F1.0
Resolución máxima	4 MP (2688 1520) @20 fps; 2560 1440 @25/30 fps
Lente focal fija	2.8 mm (H:112, V:60) o 3.6 mm (H:94, V:50), montaje M16, F1.0
Iluminación infrarroja	Luz de LED integrada, 2 LEDs, alcance hasta 30 m, control auto/manual
Codificación de video	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ (MJPEG substream)
Dual stream	2 flujos simultáneos con resolución y fps independientes
Bit rate H.264/H.265	3276144 kbps / 1276144 kbps
WDR (Rango dinámico)	120 dB

Parmetro	Valor
Inteligencia embebida	Proteccin perimetral (intrusin, tripwire con clasificacin persona/vehculo), SMD Plus, deteccin de audio/video tampering
Almacenamiento	Micro SD hasta 256 GB, FTP, SFTP, NAS
Audio	Micrfono integrado, codecs G.711a/G.711Mu/PCM/G.726
Proteccin y poder	IP67, 12 VDC / PoE, consumo bsico 2.0 W, mximo 5.3 W con IA+WDR+iluminador
Conectividad	RJ-45 (10/100 Base-T), ONVIF (Perfiles S/G/T), IPv4/IPv6, RTSP, RTMP, SDK/API disponible
Rango operativo	?40 C a +60 C, ?95% HR (no condensante)
Dimensiones y peso	109.5 ?109.9 mm, 0.42 kg neto (0.59 kg bruto)
Ciberseguridad	Encriptacin de video/firmware/configuracin, autenticacin, logs de auditora, boot confiable (trusted boot/execution)

? Glosario

Trmino	Definicin
WizColor	Tecnologa propietaria Dahua que captura imgenes a todo color en condiciones de baja iluminacin aprovechando luz ambiental (luna, ciudad) sin excesiva iluminacin infrarroja.
Smart H.265+/H.264+	Cdecs inteligentes con control de bit rate adaptativo a la escena, logrando 50-70% mayor compresin que H.265/H.264 estndar, reduciendo almacenamiento y ancho de banda.
Perimeter Protection	Funcin de IA que detecta intrusin y cruce de lnea (tripwire) con clasificacin automtica de persona vs. vehculo, reduciendo falsas alarmas en zonas restringidas.
SMD Plus	Deteccin inteligente de movimiento que categoriza objetivos y filtra alarmas de movimiento no relevante (ramas, lluvia, variaciones de luz).

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 35MM

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



CAMARA IP BALA WISENSE WIZCOLOR 4MP LF 2.8 IR30 MIC

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



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

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



CAMARA IP BALA 4MP ANPR VELOCIDAD 180KM

Codigo: **10490**
 Marca: **DAHUA**
ITC431-RW1F-IRL8
 \$1.205.420 +iva



CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 25MM

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