

## CAMARA IP BALA WIZMIND 3X2MP IR100 IK10 MIC-PARL NEGRO



**\$319.180** \$379.824 con IVA

- Código: **10579**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-MFW5241T2-E3**

### 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 IP bala Dahua DH-IPC-MFW5241T2-E3-ASE es un sistema avanzado de vigilancia con triple canal ptico que integra tecnología WizMind de aprendizaje profundo para protección perimetral. Cuenta con tres sensores CMOS independientes de 1/2.8" con resolución máxima de 1920x1080@25fps cada uno, permitiendo simultáneamente cobertura angular amplia (101°), mediano alcance (30m) y teleobjetivo (15m). Su arquitectura multi-canal fusiona información de tres pticas fijas (3.6mm, 12mm, 25mm) para detectar intrusiones y comportamientos sospechosos a distancias que superan los 100 metros.

Equipada con 8 LED infrarrojo de largo alcance, iluminación por reas independientes y algoritmos de detección de objetos que clasifican automáticamente entre humanos y vehículos, esta cámara elimina falsas alarmas en escenarios complejos. Su carcasa metálica resiste vandalismo (IK10) e inmersión en agua (IP67), soportando temperaturas de -40°C a +60°C, lo que la convierte en solución robusta para perímetros, plantas industriales y vigilancia en zonas de difícil acceso.

### ? Características principales

- **Configuración ptica triple:** Tres canales independientes con lentes de 3.6mm (FOV 100.4°), 12mm (FOV 29.5°) y 25mm (FOV 14.9°) para cobertura simultánea desde primeros planos hasta teleobjetivo
- **Inteligencia perimetral avanzada:** Algoritmos de detección de intrusos y tripwire con clasificación automática de humanos y vehículos, reduciendo falsas alarmas en reas restringidas
- **Alcance de detección extendido:** Distancias de detección de hasta 331m (Canal 3), observación a 132.4m, reconocimiento a 66.2m e identificación a 33.1m según estándar DORI EN-62676-4
- **Iluminación infrarroja de largo alcance:** 8 LED IR con distancia máxima de 100 metros, controlables de forma manual o automática
- **Iluminación por reas:** Control independiente de 6 zonas de iluminación para adaptar la exposición a diferentes reas del escenario sin sobreexposición

- **Codificacin eficiente:** Soporte H.265 y H.264 con tasas de bits ultra-bajas (3-8192 kbps) para minimizar ancho de banda
- **Ruido de imagen extremadamente bajo:** Relacin seal-ruido >56dB con iluminancia mnima de 0.0007 lux en color a F1.6 (Canal 1)
- **Procesamiento avanzado:** WDR dual, reduccin de ruido 3D, correccin de contraluz (BLC/HLC), marcas de agua digital, escala automtica de escena y correccin de niebla
- **Deteccin de anomalas completa:** Movimiento, manipulacin de video, cambio de escena, audio, falta/lleeno/error de tarjeta SD, desconexin de red, conflicto IP, acceso no autorizado y fluctuaciones de voltaje
- **Comunicacin bidireccional:** Micrfono dual integrado y altavoz de alta potencia con soporte para audio comprimido (G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723)
- **Proteccin robusta:** Certificacin IP67 (impermeabilidad a 1m de profundidad durante 30 minutos) e IK10 (resistencia a impactos de 20J de martillo de 5kg)
- **Conectividad flexible:** Puertos RS-485, 2 entradas/salidas de alarma, entrada/salida de audio RCA, almacenamiento en tarjeta Micro SD hasta 1TB, acceso a red PoE+ y ePoE
- **Ajustes mecnicos precisos:** Pan 360, inclinacin 70, rotacin 360, micro-PTZ de inclinacin -5 a +10 con visualizacin de gradiente para instalacin
- **Seguridad ciberntica integral:** Encriptacin de video y firmware, control de acceso, autenticacin HTTPS, 802.1x, validacin X.509, logs de seguridad y filtrado IP/MAC
- **Consumo optimizado:** Potencia bsica de 4.3W (12VDC) / 5.5W (PoE), mximo 22.1W (12VDC) / 23.6W (PoE) con inteligencia, IR y altavoz activos

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de recintos industriales, plantas de manufactura y complejos logsticos
- Proteccin de reas crticas en instalaciones de infraestructura (subestaciones, torres, antenas)
- Monitoreo de accesos a zonas restringidas con deteccin automtica de intrusiones
- Vigilancia de parques industriales, puertos y zonas de carga/descarga
- Monitoreo de lneas fronterizas, permetros de seguridad y cercas perimetrales
- Deteccin de vehculos no autorizados en zonas de circulacin controlada
- Vigilancia nocturna de larga distancia en entornos sin iluminacin
- Monitoreo de instalaciones de telecomunicaciones y data centers en exteriores
- Aplicaciones de seguridad pblica en estacionamientos amplios y zonas de esparcimiento
- Vigilancia de jardines zoolgicos, reservas naturales y reas de conservacin

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>Modelo</b>	DH-IPC-MFW5241T2-E3-ASE
<b>Tipo de producto</b>	Cmara IP bala de proteccin perimetral
<b>Serie</b>	WizMind
<b>SENSOR DE IMAGEN</b>	
Sensor CMOS	3 1/2.8" progresivo
Resolucin mxima por canal	Canal 1-3: 1920 (H) 1080 (V) px
Memoria ROM	4 GB
Memoria RAM	2 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
<b>PTICA Y ENFOQUE</b>	
Tipo de lente	Focal fija, montaje M12
Distancia focal Canal 1	3.6 mm

Parametro	Valor
Distancia focal Canal 2	12 mm
Distancia focal Canal 3	25 mm
Apertura mxima Canal 1	F1.6
Apertura mxima Canal 2	F2.0
Apertura mxima Canal 3	F2.8
Campo de visin Canal 1 (H:V:D)	100.4 : 85.9 : 46.7
Campo de visin Canal 2 (H:V:D)	29.5 : 25.7 : 14.4
Campo de visin Canal 3 (H:V:D)	14.9 : 13 : 7.4
Control de iris	Fijo para todos los canales
Distancia de enfoque mnimo Canal 1	1.1 m (3.61 ft)
Distancia de enfoque mnimo Canal 2	8.6 m (28.22 ft)
Distancia de enfoque mnimo Canal 3	19.6 m (64.30 ft)
<b>ILUMINACION Y SENSIBILIDAD</b>	
Velocidad de obturador electrnico	Auto/Manual: 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminancia mnima Canal 1 (color)	0.0007 lux @ F1.6 (30 IRE)
Iluminancia mnima Canal 1 (B/W)	0.0004 lux @ F1.6 (30 IRE)
Iluminancia mnima Canal 1 (IR activado)	0 lux
Iluminancia mnima Canal 2 (color)	0.004 lux @ F2.0 (30 IRE)
Iluminancia mnima Canal 2 (B/W)	0.0005 lux @ F2.0 (30 IRE)
Iluminancia mnima Canal 2 (IR activado)	0 lux
Iluminancia mnima Canal 3 (color)	0.008 lux @ F2.8 (30 IRE)
Iluminancia mnima Canal 3 (B/W)	0.0008 lux @ F2.8 (30 IRE)
Iluminancia mnima Canal 3 (IR activado)	0 lux
Relacin seal-ruido	? 56 dB
Distancia de iluminacin IR	Hasta 100 m (328.08 ft)
Nmero de LED IR	8 (IR LED)
Control de iluminador IR	Auto / Manual
<b>AJUSTES MECNICOS</b>	
Ajuste de pan	0 ? 360
Ajuste de inclinacin	0 ? 70
Ajuste de rotacin	0 ? 360
Micro-PTZ inclinacin	-5 ? +10
Gradiente	Visualizacin horizontal simplificada para instalacin
<b>PROCESAMIENTO DE VIDEO</b>	
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo sub-stream)
Velocidad de fotogramas Canal 1-3 (main stream)	1920 1080 @ (1?25 fps)
Velocidad de fotogramas Canal 1-3 (sub stream)	704 576 @ (1?25 fps)
Capacidad de flujos	2 flujos simultneos

Parametro	Valor
Resolucin	1080p (1920 1080)
Control de velocidad de bits	VBR; CBR
Velocidad de bits H.264	Canal 1-3: 3 kbps ? 8192 kbps
Velocidad de bits H.265	Canal 1-3: 3 kbps ? 8192 kbps
Modo da/noche	Auto (ICR) / Color / B/W
Control de contraluz (BLC)	S
Control de luz alta (HLC)	S
Rango dinmico amplio (WDR)	DWDR (Dual WDR)
Adaptacin de escena (SSA)	S
Balance de blancos	Auto; natural; Impara de calle; exterior; manual; personalizado regional
Control de ganancia	Auto / Manual
Reduccin de ruido	3D NR
Deteccin de movimiento	ON/OFF (4 reas rectangulares)
Regin de inters (RoI)	S (4 reas)
Iluminacin por reas	S, 6 reas independientes
Iluminacin inteligente	S
Correccin de niebla (defog)	S
Enmascaramiento de privacidad	8 reas
<b>INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DETECCIN</b>	
Funcin de inteligencia	Canales 1?3: Proteccin perimetral
IVS (Proteccin perimetral)	Intrusin, tripwire (ambas con clasificacin de vehculo/humano)
Bsqueda inteligente	Colabora con NVR inteligente para bsqueda refinada, extraccin de eventos y fusin a videos de eventos

## Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP  
DAHUA PRO IA 2MP  
5.3-60.4 MM IR150  
IK10**

Codigo: **10431**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW5241E-Z12E**  
 \$287.270 +iva



**CAMARA BALA IP  
WIZMIND 5MP MVF 2.7-  
13.5MM IR60 MIC IK10**

Codigo: **10406**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW5541E-ZE**  
 \$254.360 +iva



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

Codigo: **10274**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW1230E-S5**  
 \$51.580 +iva



**CAMARA IP BALA  
2MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10279**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW1230S1-S5**  
 \$41.640 +iva



**CAMARA IP BALA  
FULL COLOR 2MP LF  
2.8 LED15**

Codigo: **10229**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW1239S1-LED**  
 \$42.800 +iva