

## CÁMARA IP BALA WIZMIND FULL COLOR 2X4MP 180° LED40 MIC



**\$327.870** \$390.165 con IVA

- Código: **10317**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-PFW5849-A180**

### 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 de red IP DH-IPC-PFW5849-A180-E2-ASTE es un sistema de vigilancia panorámica de doble sensor diseñado para captura simultánea de dos perspectivas que se unifican en una imagen de 180 de ancho angular. Incorpora tecnología WizMind de Dahua, basada en algoritmos de aprendizaje profundo, que potencia funciones de inteligencia artificial avanzadas para análisis de video automático de alta precisión.

El dispositivo genera flujos de video de hasta 8 megapíxeles (40961800 píxeles) a velocidad de fotogramas de 25 fps en modo WDR desactivado, con capacidad de procesamiento de múltiples flujos simultáneos y codificación flexible (H.265+, H.264+, AI H.265, AI H.264) que adapta el consumo de ancho de banda a distintos escenarios de almacenamiento y transmisión.

### ? Características principales

- **Sensores duales:** Dos sensores CMOS 1/1.8" progresivos que capturan simultáneamente escenas separadas para generar cobertura panorámica de 180
- **Resolución máxima:** 8 megapíxeles a 40961800 píxeles; resoluciones adicionales disponibles hasta 0.5M (1024452)
- **Iluminación integrada:** 4 fuentes LED clidas (warm light) con alcance máximo de 40 metros en modo nocturno sin necesidad de iluminación externa
- **Codificación de video:** Soporte para H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG, con modos Smart H.265+/H.264+ para compresión adaptativa y modos AI H.265/H.264 para detección inteligente
- **Rango dinámico:** WDR (Wide Dynamic Range) de 140 dB para escenas con alto contraste de iluminación; procesamiento 3D NR (reducción de ruido), HLC (compensación de luz trasera) y BLC (compensación de contraluz)
- **Protección:** Clasificación IP67 que garantiza operación en inmersión de 1 metro durante 30 minutos y resistencia a polvo en ambientes exteriores
- **Suministro de energía:** 12 VDC (30%), PoE+ (802.3at) o ePoE para transmisión a distancias de hasta 300m a 100 Mbps

- **Funciones de IA:** Detección de intrusos, detección de línea (tripwire), mapa de calor, conteo de personas con soporte para informes anuales/mensuales/diarios, reconocimiento de objetos abandonados o ausentes
- **EPTZ (Electronic PTZ):** Ampliación y seguimiento automático de objetivos que disparan alarmas inteligentes; simultáneamente preserva vista panorámica
- **Conectividad de audio:** Micrófono integrado, entrada/salida de audio RCA (1 canal cada una), altavoz incorporado para comunicación bidireccional
- **Alarmas y eventos:** 1 entrada y 1 salida de alarma; detección de movimiento en 4 áreas rectangulares configurables; registro de 25+ eventos (desconexión de red, conflicto IP, acceso no autorizado, video alterado, etc.)
- **Almacenamiento local:** Soporte para tarjetas microSD de hasta 512 GB
- **Flujos de video:** 3 flujos simultáneos con resoluciones independientes y velocidades de fotogramas configurables

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de accesos, cercas y perímetros de instalaciones críticas
- Monitoreo de entradas y salidas en edificios comerciales, centros comerciales y estaciones de transporte
- Detección de intrusiones en zonas restringidas (áreas de vehículos, pasillos peatonales)
- Análisis de flujo de personas en espacios públicos, establecimientos minoristas y puntos de acceso
- Vigilancia de parqueaderos con capacidad de detección de estacionamiento indebido
- Sistemas de control de aforos y gestión de colas en recintos cerrados
- Monitoreo de aglomeraciones en espacios abiertos con detección automática de gathering
- Vigilancia nocturna en ambientes de baja iluminación gracias a LED integrado de 40 metros
- Instalaciones donde se requiera cableado de larga distancia mediante tecnología ePoE

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Modelo</b>	DH-IPC-PFW5849-A180-E2-ASTE
<b>Tipo de cámara</b>	Bala (Bullet) con lentes fijas duales
<b>Sensor de imagen</b>	Dual 1/1.8" CMOS progresivo
<b>Resolución máxima</b>	4096 (H) 1800 (V) píxeles; 8 megapíxeles
<b>Resoluciones soportadas</b>	8M (4096x1800), 6.5M (3840x1680), 4M (3840x1080), 4M (2880x1264), 1.6M (1920x832), 0.7M (1280x560), 0.5M (1024x452)
<b>Campo de visión horizontal</b>	180°
<b>Campo de visión vertical</b>	10°
<b>Distancia focal</b>	3.6 mm
<b>Apertura máxima</b>	F1.0
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Montura de lente</b>	M16
<b>Distancia mínima de enfoque</b>	3.6 m (11.81 pies)
<b>DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)</b>	Detect: 70.3 m   Observe: 28.1 m   Recognize: 14.1 m   Identify: 7.0 m
<b>Velocidad de obturación electrónica</b>	Auto/Manual: 1/3 s a 1/100,000 s
<b>Iluminación mínima</b>	0.0005 lux @ F1.0 (Color, 30 IRE)   0.0002 lux @ F1.0 (B/W, 30 IRE)   0 lux (con iluminador activado)
<b>Ratio S/N</b>	>56 dB

Parametro	Valor
<b>Distancia de iluminacin</b>	40 m (131.23 pies)
<b>Nmero de iluminadores</b>	4 (luz clida)
<b>Control iluminador</b>	Automtico
<b>Rango Pan/Tilt/Rotacin</b>	Pan: 0?360   Tilt: 0?90   Rotacin: 0?360
<b>Compresin de video</b>	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo substream)
<b>Cdec inteligente</b>	Smart H.265+, Smart H.264+
<b>Codificacin IA</b>	AI H.265, AI H.264
<b>Velocidad de fotogramas WDR Off</b>	Main: 40961800 @ 1?25 fps   Sub: 1024452 @ 1?25 fps   Third: 1920832 @ 1?25 fps
<b>Velocidad de fotogramas WDR On</b>	Main: 40961800 @ 1?20 fps   Sub: 1024452 @ 1?20 fps   Third: 1920832 @ 1?20 fps
<b>Flujos de video</b>	3 flujos simultneos
<b>Control de tasa de bits</b>	CBR/VBR
<b>Tasa de bits de video</b>	H.264: 9?8192 kbps   H.265: 9?8192 kbps
<b>Modo da/noche</b>	Color/B&W (blanco y negro)
<b>BLC (Compensacin de contraluz)</b>	S
<b>HLC (Compensacin de luz trasera)</b>	S
<b>WDR (Rango dinmico amplio)</b>	140 dB
<b>SSA (Scene Self-adaptation)</b>	S
<b>Balance de blancos</b>	Auto, Natural, Street Lamp, Outdoor, Manual, Regional Custom
<b>Control de ganancia</b>	Automtico
<b>Reduccion de ruido</b>	3D NR
<b>Deteccin de movimiento</b>	OFF/ON; 4 reas rectangulares configurables
<b>Regin de inters (RoI)</b>	S; 4 reas
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	4 reas
<b>Defog (Eliminacin de niebla)</b>	S
<b>Marca de agua digital</b>	S
<b>Micrfono integrado</b>	S
<b>Entrada de audio</b>	1 canal (puerto RCA)
<b>Salida de audio</b>	1 canal (puerto RCA)
<b>Compresin de audio</b>	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723
<b>Entrada de alarma</b>	1 canal; 5 mA, 3 V?5 VDC
<b>Salida de alarma</b>	1 canal; 300 mA, 12 VDC

Parametro	Valor
<b>Eventos de alarma</b>	No SD card, SD card full, SD card error, network disconnection, IP conflict, illegal access, motion detection, video tampering, tripwire, intrusion, fast moving, abandoned object, missing object, loitering detection, people gathering, parking detection, scene changing, audio detection, voltage detection, external alarm, SMD, people counting in area, stay detection, people counting, security exception
<b>Funciones inteligentes IVS</b>	Intrusion, tripwire, fast moving (soporte para clasificacin de vehuclos y humanos), loitering detection, people gathering, parking detection
<b>Heat Map (Mapa de calor)</b>	S
<b>Deteccin inteligente de objetos</b>	Smart abandoned object, smart missing object
<b>Conteo de personas</b>	Soporte para conteo de entrada, salida y paso; conteo en rea con 4 reglas configurables; gestin de colas con 4 reglas configurables; reportes anuales/mensuales/diarios
<b>EPTZ (Electronic PTZ)</b>	Ampliacin y seguimiento automtico de objetivos que disparan alarmas
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, Bonjour
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, Milestone
<b>SDK y API</b>	S
<b>Usuarios/hosts</b>	20 (ancho de banda total: 80 M)
<b>Almacenamiento</b>	FTP, SFTP, Micro SD card (soporte mximo 512 GB), NAS
<b>Navegadores soportados</b>	IE 8 y posteriores, Chrome, Firefox
<b>Software de gestin</b>	Smart PSS, DSS, DMSS
<b>Cliente mvil</b>	iOS, Android

## Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP BOSCH 2MP 3,2MM-10MM IR30 IK10 IP66 H.265**

Codigo: **50085**  
 Marca: **BOSCH**  
**NBE-3502-AL-P**  
 \$485.480 +iva



**CAMARA IP BALA WISENSE FULL COLOR 2MP LF 2.8 IR30 MIC**

Codigo: **10280**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2249S-S-IL**  
 \$63.900 +iva



**CAMARA IP DOMO WISENSE 4MP VFM 2.7-13 IR40**

Codigo: **10352**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW3441R-ZAS**  
 \$186.920 +iva



**CAMARA IP DOMO WISENSE 4MP LF 2.8 IR30 IK10 MIC**

Codigo: **10351**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW2441E-S**  
 \$73.130 +iva



**CAMARA IP BALA ANPR 4MP VFM 2.7-12 IK10 110.000 PATENTES**

Codigo: **10365**  
 Marca: **DAHUA**  
**ITC413-PW4D-IZ1**  
 \$628.230 +iva