

CAMARA IP FISHEYE WIZMIND 8MP 1.85MM IR10 MIC



\$685.860 \$816.173 con IVA

- Código: **10607**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-EBW8842P-AS**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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 fisheye IPC-EBW8842-AS de Dahua es una solución de vigilancia avanzada con capacidad 360 que integra tecnología WizMind basada en algoritmos de aprendizaje profundo. Cuenta con un sensor CMOS progresivo de 1/1.7" que captura imágenes de 8 MP a 3280 2480 píxeles hasta 30 fps, garantizando claridad excepcional incluso en condiciones de baja luminosidad. Su lente fisheye fija de 1,85 mm ofrece un campo de visión de 185 horizontal y 180 vertical, permitiendo cobertura panorámica sin puntos ciegos.

El sistema de iluminación infrarroja integrado cuenta con 3 LED IR que alcanzan hasta 10 metros de distancia, asegurando vigilancia nocturna efectiva sin necesidad de iluminación externa. Soporta múltiples modos de decodificación (Front-dewarp, Back-dewarp e híbrida) y ofrece visualización en varios formatos: fisheye, panorámica, región y modos VR interactivos. Su robusta construcción metálica con certificación IP67 e IK10 garantiza operación confiable en entornos exteriores exigentes.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS progresivo de 1/1.7" con resolución máxima de 3280 (H) 2480 (V) píxeles
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+ y Smart H.264+ con algoritmo adaptativo de control de bitrate para optimización de ancho de banda y almacenamiento
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR con alcance de hasta 10 m, con control automático/manual
- **Lente fisheye:** Focal de 1,85 mm, apertura F2.0 fija, montaje M12, distancia de enfoque mínimo 0,4 m
- **Luminancia mínima:** 0,01 Lux a F2.0 en color (30 IRE), 0,001 Lux en B/W, 0 Lux con iluminador activado
- **Inteligencia artificial:** Detección de intrusos, tripwire, mapa de calor y conteo de personas con 4 reglas configurables
- **Audio bidireccional:** Micrófono dual integrado y salida de audio (RCA), con soporte de múltiples codecs (PCM, G.711A/Mu, G.726, G.723)
- **Conectividad de red:** Puerto RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Base-T), 20 usuarios simultáneos, protocolos IPv4/IPv6
- **Almacenamiento:** Soporte de tarjeta microSD hasta 256 GB, FTP/SFTP y NAS
- **Protección física:** IP67 (polvo y sumergible a 1 m durante 30 min), IK10 (resistente a impactos de 5 kg a 40 cm)
- **Alimentación dual:** 12 VDC o PoE+ (802.3at), con consumo básico de 6,5 W (12 VDC) y máximo de 13 W
- **Rango de temperatura:** Operación de -40°C a +60°C, almacenamiento de -30°C a +70°C

- **Seguridad ciberntica:** Encriptacin de video/firmware/configuracin, autenticacin HTTPS, 802.1x, certificados X.509, filtrado IP/MAC
- **Montaje flexible:** Techo, pared o piso con accesorios opcionales

?? Aplicaciones

- **Infraestructura aeroportuaria:** Vigilancia de terminales, reas de embarque y zonas de seguridad con cobertura 360 sin zonas muertas
- **Centros comerciales y retail:** Monitoreo de pasillos, atrios y espacios abiertos con mapa de calor para analisis de densidad de clientes
- **Instituciones financieras:** Cajas de seguridad, reas de cajas y atencin al pblico con inteligencia de deteccin de intrusin
- **Hoteleria:** Pasillos, lobbies y reas comunes con conteo de personas y deteccin de comportamientos anmalos
- **Espacios pblicos:** Plazas, estacionamientos, terminales de transporte con vigilancia todo clima
- **Instalaciones industriales:** Plantas de manufactura, almacenes y depsitos con proteccin ambiental reforzada

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/1.7" progresivo
Resolucin mxima	3280 (H) 2480 (V) pxeles
ROM	4 GB
RAM	2 GB
Velocidad del obturador electrnico	Auto/Manual: 1/3 s a 1/100.000 s
Iluminacin mnima	0,01 Lux @ F2.0 (Color, 30 IRE); 0,001 Lux @ F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 Lux (Iluminador activado)
Relacin seal-ruido	> 56 dB
Distancia de iluminacin IR	Hasta 10 m (32,81 ft)
Control iluminador IR	Auto/Manual
Nmero de LED IR	3 (IR LED)
Tipo de lente	Focal fija
Montaje de lente	M12
Distancia focal	1,85 mm
Apertura mxima	F2.0
Campo de visin	Horizontal: 185; Vertical: 180
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo	0,4 m (1,31 ft)
DORI - Detectar	40,0 m (131,23 ft)
DORI - Observar	16,0 m (52,49 ft)
DORI - Reconocer	8,0 m (26,2 ft)
DORI - Identificar	4,0 m (13,12 ft)

Parametro	Valor
Instalacin fisheye	Techo, pared, piso
Modo de decodificacin	Front-dewarp; Back-dewarp; Front-dewarp + Back-dewarp
Modos de visualizacin	Hardware: 1O, 1P, 2P, 1R, 2R, 4R, 1O+3R; Software: Fisheye, 360 panormica, 180 dual, Fisheye + PTZ mltiples, VR interactivo
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, MJPEG (solo sub-stream)
Cdec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas - Stream principal	3280 2480 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas - Sub-stream	704 576 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas - Tercer stream	1280 960 @ 1?25/30 fps
Modo fisheye 1O	3280 2480
Modo fisheye 1P	4096 1024
Modo fisheye 2P	2432 2432
Modo fisheye 1R	1216 1216
Modo fisheye 2R	2432 2432
Modo fisheye 4R	2432 2432
Modo fisheye 1O+3R	2432 2432
Capacidad de streams	3 streams simultneos
Resoluciones disponibles	3280 2480, 2880 2160, 2048 1536 (3M), 1280 960 (1.3M), 704 576 (D1), 352 288 (CIF)
Control de bitrate	CBR/VBR
Rango de bitrate H.264	8 kbps a 16.384 kbps
Rango de bitrate H.265	3 kbps a 13.891 kbps
Modo da/noche	Auto (ICR), Color, B/W
Compensacin de luz de fondo (BLC)	S
Compensacin de luz fuerte (HLC)	S
Rango dinmico amplio (WDR)	DWDR (Rango dinmico digital amplio)

Parametro	Valor
Balance de blancos	Auto, Natural, Luz de calle, Exterior, Manual, Personalizado por region
Control de ganancia	Auto
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	ON/OFF (4 reas, rectangular)
Region de inters (RoI)	S (4 reas)
Defog (Eliminacion de neblina)	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Micfono integrado	S, micfono dual integrado
Compresion de audio	PCM, G.711A, G.711Mu, G.726, G.723
Mapa de calor	S
Deteccion de intrusos (IVS)	Intrusos, tripwire
Conteo de personas	4 reglas (entrada, salida, permanencia, rea); con generacion de reportes y alarma por umbral
Búsqueda inteligente	Trabajo con Smart NVR: búsqueda refinada, extracción de eventos, fusión de videos
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta llena, advertencia de durabilidad, error de tarjeta, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación de video, tripwire, intrusos, cambio de escena, detección de audio, detección de voltaje, alarma externa, conteo en rea, detección de permanencia, conteo de personas, excepción de seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
SDK y API	S
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, SAMBA, PPPoE, SNMP
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, Milestone, Genetec, P2P (solo versión general)

Parametro

Valor

Productos Relacionados



Usuarios/Hosts

**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