

CAMARA IP FISHEYE WIZMIND 5MP 1.4MM IR10 MIC



\$206.020 \$245.164 con IVA

- Código: **10300**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-EW5541N-AS**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- 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 DH-IPC-EW5541N-AS es un dispositivo de vigilancia de última generación perteneciente a la serie WizMind de Dahua. Se trata de una cámara fisheye de 5 megapíxeles con capacidad de cobertura panorámica 360, equipada con un sensor CMOS de 1/2.7 pulgadas y lente de distancia focal fija de 1.4mm. Integra iluminación infrarroja con alcance máximo de 10 metros, micrófono incorporado y tecnología de compresión inteligente Smart H.265+/H.264+.

Esta cámara representa una solución integral para entornos que requieren vigilancia exhaustiva con bajo consumo de ancho de banda y almacenamiento eficiente, gracias a sus algoritmos de codificación adaptativos y capacidades de detección inteligente basadas en aprendizaje profundo.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS progresivo de 5 megapíxeles, 1/2.7 pulgadas con resolución máxima de 2592x1944 píxeles
- **Codificación de video:** H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG (solo en substream) con tecnología Smart H.265+/H.264+ para compresión ultra-eficiente
- **Frecuencia de fotogramas:** 25 fps o 30 fps a resolución máxima (2592x1944) en stream principal; múltiples resoluciones soportadas hasta 3 streams simultáneos
- **Campo de visión:** 180 horizontal, 180 vertical y 180 diagonal, proporcionando cobertura fisheye completa
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR integrados con alcance máximo de 10 metros y control automático/manual
- **Rango dinámico:** WDR de 120dB con corrección de backlighting, HLC (High Light Compensation) y BLC (Back Light Compensation)
- **Detección inteligente:** Intrusión, tripwire, conteo de personas en rea, detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, detección de audio
- **Micrófono integrado:** 1 canal de entrada de audio RCA con compresión PCM, G.711a, G.711mu, G.726 y AAC
- **Almacenamiento:** Soporte para tarjeta Micro SD de hasta 256GB, FTP/SFTP, NAS y Dahua Cloud
- **Alimentación:** 12V DC o PoE con consumo de 3.6W básico y máximo 8.8W con H.265 + IR + funciones inteligentes activadas
- **Iluminación mínima:** 0.006 Lux a apertura F2.0, permitiendo operación en condiciones de muy baja luminosidad

- **Generacin de mapa de calor:** Visualizacin de densidad de multitudes y anlisis estadstico de presencia de personas ajustable por umbral de tiempo y cantidad

?? Aplicaciones

- Vigilancia panormica integral en aeropuertos y terminales de transporte
- Monitoreo de reas pblicas en centros comerciales y espacios de venta minorista
- Seguridad perimetral y control de acceso en entidades bancarias
- Vigilancia de lobbies, pasillos y espacios comunes en hoteles y establecimientos hoteleros
- Monitoreo de almacenes, bodegas y reas de logstica
- Control de multitudes y conteo de ocupantes en espacios cerrados
- Vigilancia nocturna con capacidades de visin infrarroja en espacios sin iluminacin
- Aplicaciones de deteccin inteligente para seguridad fsica crtica

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Sensor de imagen	CMOS progresivo 5MP, 1/2.7 pulgadas
Resolucin mxima	2592 (H) 1944 (V) pxeles
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad obturador electrnico	Auto/Manual: 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminacin mnima	0.006 Lux @F2.0
Relacin seal/ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin IR	10 m (32.8 ft)
Control iluminador	Auto/Manual
Nmero de iluminadores	3 (IR LED)
Tipo de lente	Distancia focal fija
Tipo de montaje	M12
Distancia focal	1.4 mm
Apertura mxima	F2.0
Campo de visin	Horizontal: 180, Vertical: 180, Diagonal: 180
Tipo de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano	0.2 m (0.7 ft)
Distancia DORI - Detectar	28 m (91.9 ft)
Distancia DORI - Observar	11.2 m (36.7 ft)
Distancia DORI - Reconocer	5.6 m (18.4 ft)

Parámetro	Especificación
Distancia DORI - Identificar	2.8 m (9.2 ft)
Compresión de vídeo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo substream)
Cdec inteligente	Smart H.265+ / Smart H.264+
Velocidad de fotogramas vídeo	Main: 25921944 @1?25/30 fps; Sub: 704576 @1?25 fps / 704480 @1?30 fps; Tercero: 1280720 @1?25/30 fps
Capacidad de streams	3 simultáneos
Resoluciones soportadas	5M (25921944), 3M (20481536), UXGA (16001200), 1.3M (1280960), 720p (1280720), D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits vídeo	H.264: 3 kbps?8192 kbps; H.265: 3 kbps?8192 kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / Blanco y Negro
BLC (Back Light Compensation)	S
HLC (High Light Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Auto-adaptación de escena	S
Balance de blancos	Auto / Natural / Lámpara de calle / Exterior / Manual / Personalizado regional
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	3D DNR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 reas)
Región de interés (ROI)	S (4 reas)
Iluminación inteligente	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Micrófono incorporado	S
Compresión de audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, AAC
Eventos de alarma	Sin SD card, SD card llena, error SD card, advertencia de vida útil, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación de vídeo, tripwire, intrusos, cambio de escena, detección de audio, detección de voltaje, alarma externa, conteo de personas en rea, alarma de permanencia, detección de excepción de personas, detección de excepción de seguridad
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S
Protocolos	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP

Parámetro	Especificación
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Usuarios/Hosts	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	Dahua Cloud, FTP, SFTP, Micro SD card (máximo 256 GB), NAS
Navegador	IE8, IE9, IE11, Chrome, Firefox
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Aplicaciones móviles	iOS, Android
Puerto de entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Puerto de salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal: 5mA 3V-5V DC
Salida de alarma	1 canal: 300mA 12V DC
Alimentación	12V DC / PoE
Consumo de potencia básico	3.6W (12V DC), 4.4W (PoE)
Consumo máximo de potencia	7.3W (12V DC), 8.8W (PoE) con H.265 + IR + funciones inteligentes + WDR
Condiciones de operación	0°C a +50°C (32°F a +122°F) / <95% RH
Condiciones de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Material de carcasa	Metal + plástico
Dimensiones	44.6 mm x 126.2 mm (1.8" x 5.0")
Peso neto	299 g (0.7 lb)
Peso bruto	441 g (1.0 lb)

¿ Certificaciones y normativas

- **CE-LVD:** EN62368-1
- **CE-EMC:** Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU
- **FCC:** 47 CFR FCC Parte 15, Subcapítulo B
- **UL/CUL:** UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

¿ Accesorios opcionales

- **PFB203W:** Soporte de pared
- **PFB110W:** Soporte de techo
-

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
WIZENSE FULL
COLOR 2MP LF 2.8
IR30 MIC**

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



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

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



**CAMARA IP DOMO
WIZENSE 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