

## CAMARA IP DOMO WIZMIND 5MP VFM 2.7-13 IR40 IK10 MIC

**\$249.720** \$297.167 con IVA



- Código: **10412**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW5541E-ZE**

### 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 domo WizMind DH-IPC-HDBW5541E-ZE de Dahua es una solución de vigilancia profesional de 5MP con capacidades avanzadas de inteligencia artificial integrada. Capaz de capturar video en resolución máxima de 2960x1668 píxeles a 25/30 fps, esta cámara combina óptica varifocal motorizada de alta gama con tecnología de iluminación infrarroja de 40 metros de alcance, permitiendo vigilancia continua en entornos con baja luminosidad.

El sistema implementa algoritmos de aprendizaje profundo para funciones como detección facial, análisis de metadatos de video, conteo de personas, detección de sonido inteligente y protección de perímetro avanzada. Su carcasa de aluminio con certificación IP67 y resistencia al impacto IK10 la posiciona como una solución robusta para instalaciones exteriores exigentes donde la vandal-resistencia es crítica.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.7" con resolución máxima 5MP (2960x1668), iluminación mínima 0.0009 lux en color a F1.5 y 0 lux con iluminador infrarrojo activado
- **Lente varifocal motorizado:** Distancia focal 2.7-13.5mm con apertura máxima F1.5, campo de visión H: 114-32, V: 58-17, distancia de enfoque mínimo 0.8m
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR integrados con alcance máximo de 40 metros, control automático, zoom prioritario o manual
- **Codificación de video inteligente:** H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG con soporte para Smart H.265+, Smart H.264+, AI H.265 y AI H.264
- **Funciones de IA integrada:** Detección facial con extracción de 6 atributos y 8 expresiones, conteo de personas (tripwire, por rea y gestión de colas), detección de sonido inteligente (gritos, vidrio roto), protección de perímetro (intrusos, tripwire, movimiento rápido, detección de estacionamiento y merodeador)
- **Procesamiento de imagen avanzado:** WDR 120dB, reducción de ruido 3D NR, BLC, HLC, compensación de contraluz, estabilización electrónica de imagen, defog, rotación 0/90/180/270
- **Capacidad de streaming múltiple:** 4 streams simultáneos con resoluciones variables desde 5MP hasta CIF, ajuste flexible de bitrate (H.264: 32-16384 kbps, H.265: 12-11776 kbps)

- **Almacenamiento local:** Soporte para tarjeta Micro SD hasta 512GB, micrfono incorporado para audio bidireccional
- **Puertos de conectividad:** RJ-45 Fast Ethernet con protocolo ONVIF, 2 entradas de alarma, 1 salida de alarma, entrada y salida de audio RCA
- **Proteccin fsica:** Carcasa metlica certificada IP67 (sumergible 1m/30min) e IK10 (resistencia a impactos 20J), amplio rango operativo -30C a +60C
- **Alimentacin flexible:** 12VDC, 24VAC o PoE (802.3af) / ePoE con consumo bsico de 3.9W y mximo de 12.1W en operacin completa
- **Seguridad ciberntica:** Cifrado de configuracin, ejecucin confiable, autenticacin Digest, registro de seguridad, HTTPS, filtrado IP/MAC, certificacin X.509

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones crticas (plantas industriales, centros de datos, hospitales)
- Control de acceso y deteccin de intrusin en reas restringidas
- Sistemas de seguridad urbana y control de trfico vehicular
- Monitoreo de espacios pblicos con anlisis de aglomeracin de personas
- Vigilancia de transportes y logstica con identificacin de vehculos
- Aplicaciones retail con conteo de visitantes y anlisis de comportamiento
- Instalaciones exteriores con exposicin a vandalismo o condiciones climticas adversas

## ? Especificaciones tcnicas

| Parmetro                             | Valor   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Cmara</b>                         |   |
| Sensor de imagen                     | CMOS 1/2.7"   |
| Resolucin mxima                      | 2960 (H) 1668 (V) pxeles                                  |
| Frecuencia de fotogramas principal   | 2960/1668 @ 1-25/30 fps                                   |
| Frecuencia de fotogramas secundarios | D1 @ 1-25/30 fps, 1080p @ 1-25/30 fps, 720p @ 1-25/30 fps |
| ROM                                  | 4GB   |
| RAM                                  | 1GB   |
| Sistema de barrido                   | Progresivo  |
| Velocidad de obturacin electrnico    | Auto/Manual 1/3s - 1/100,000s                             |
| Iluminacin mnima (color, 30 IRE)     | 0.0009 lux @ F1.5   |
| Iluminacin mnima (B/W, 30 IRE)       | 0.0005 lux @ F1.5   |
| Iluminacin con IR activado           | 0 lux   |
| Relacin seal-ruido                   | >56 dB  |
| <b>Lente</b>                         |   |
| Tipo de lente                        | Varifocal motorizado                                      |
| Montura de lente                     | ?14   |
| Distancia focal                      | 2.7mm - 13.5mm  |

| <b>Parametro</b>                                   | <b>Valor</b>   |
|--|--|
| Apertura mxima                                     | F1.5   |
| Campo de visin (H)                                 | 114 - 32   |
| Campo de visin (V)                                 | 58 - 17  |
| Campo de visin (D)                                 | 138 - 36   |
| Control de iris                                    | Auto   |
| Distancia de enfoque mnimo                         | 0.8m (2.62 ft)   |
| <b>Iluminacin infrarroja</b>                       |  |
| Distancia de iluminacin                            | Hasta 40m (131.23 ft)  |
| Control iluminador                                 | Auto, Zoom prioritario, Manual   |
| Nmero de iluminadores                              | 3 (LED IR)   |
| <b>DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)</b> |  |
| DORI ancho - Detectar                              | 64.0m (209.97 ft)  |
| DORI ancho - Observar                              | 25.6m (83.99 ft)   |
| DORI ancho - Reconocer                             | 12.8m (41.99 ft)   |
| DORI ancho - Identificar                           | 6.4m (20.99 ft)  |
| DORI tele - Detectar                               | 210.0m (688.98 ft)   |
| DORI tele - Observar                               | 84.0m (275.89 ft)  |
| DORI tele - Reconocer                              | 42.0m (137.80 ft)  |
| DORI tele - Identificar                            | 21.0m (68.90 ft)   |
| <b>Ajustes angulares</b>                           |  |
| Pan  | 0 - 355  |
| Tilt   | 0 - 65   |
| Rotacin  | 0 - 355  |
| <b>Inteligencia artificial</b>                     |  |
| IVS (Proteccin de permetro)                        | Intrusin, tripwire, movimiento rpido (con clasificacin vehculo/humano), deteccin de merodeador, aglomeracin de personas, deteccin de estacionamiento                 |
| Deteccin de objetos inteligentes                   | Objeto abandonado, objeto perdido  |
| Deteccin facial                                    | Deteccin, seguimiento, captura, optimizacin, carga de mejor snapshot, mejora facial, exposicin facial, extraccin de 6 atributos y 8 expresiones                      |
| Conteo de personas                                 | Conteo por tripwire, conteo por rea, gestin de colas, generacin y exportacin de reportes (da/semana/mes/ao)  |
| Deteccin de sonido inteligente                     | S (gritos, vidrio roto, etc.)  |
| Metadatos de video                                 | Deteccin y seguimiento de vehculos, vehculos no motorizados, rostros, cuerpos humanos; extraccin de atributos de vehculos, vehculos no motorizados y cuerpos humanos |
| Bsqueda inteligente                                | Integracin con NVR inteligente para bsqueda de eventos refinada y extraccin de metadatos   |
| Mapa de calor                                      | S  |
| SMD (Deteccin de cambio de escena)                 | SMD 3.0  |
| AcuPick  | Algoritmo de aprendizaje profundo para coincidencia de objetivos y bsqueda en video en vivo y grabado  |

| Parametro                              | Valor   |
|--|---|
| AI SSA (Adaptacin automtica de escena) | S   |
| <b>Vdeo</b>                            |   |
| Compresin de video                     | H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo sub stream)   |
| Codec inteligente                      | Smart H.265+, Smart H.264+  |
| Codificacin IA                         | AI H.265, AI H.264  |
| Capacidad de streams                   | 4 streams simultneos  |
| Resoluciones soportadas                | 5M (29601668), 5M (28801620), 4M (26881520), 3.6M (25601440), 3M (20481536), 3M (23041296), 1080p (19201080), 1.3M (1280960), 720p (1280720), D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240) |
| Control de bitrate                     | CBR/VBR   |
| Bitrate de video H.264                 | 32 kbps - 16384 kbps  |
| Bitrate de video H.265                 | 12 kbps - 11776 kbps  |
| Da/Noche                               | Auto (ICR), Color, B/W  |
| BLC (Compensacin de contraluz)         | S   |
| HLC (Compensacin de luz alta)          | S   |
| WDR (Rango dinmico amplio)             | 120 dB  |
| Adaptacin de escena (SSA)              | S   |
| Balance de blancos                     | Auto, natural, farola, exterior, manual, personalizado regional   |
| Control de ganancia                    | Auto  |
| Reduccin de ruido                      | 3D NR   |
| Deteccin de movimiento                 | OFF/ON (4 reas rectangulares)   |
| Regin de inters (ROI)                  | S (4 reas)  |
| Estabilizacin de imagen                | Estabilizacin electrnica de imagen (EIS)  |
| Defog                                  | S   |
| Rotacin de imagen                      | 0/90/180/270 (soporta 90/270 con resolucin 4M y inferior)   |
| Espejo                                 | S   |
| Mscara de privacidad                   | 8 reas  |
| LDC (Distorsin de lente)               | S   |
| <b>Audio</b>                           |   |
| Micrfono incorporado                   | S   |
| Compresin de audio                     | G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G  |

## 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