

## CAMARA IP BALA ANPR 4MP VFM 8-32 IK10 110.000 PATENTES

**\$652.120** \$776.023 con IVA



- Código: **10312**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ITC413-PW4D-IZ3**

### 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 ANPR DHI-ITC413-PW4D-IZ3 de Dahua es un sistema inteligente de reconocimiento automático de placas patentes con resolución 4MP (2688 1520). Integra algoritmos de aprendizaje profundo para extracción continua de metadatos 24/7, permitiendo identificar no solo placas vehiculares sino también tipo, marca, color y ausencia de placa en vehículos. Su arquitectura todo en uno incluye iluminador infrarrojo integrado, puerto de señal, puerto de datos y puerto de comunicación para control de barreras y dispositivos periféricos.

Diseñada para entornos exigentes, ofrece protección IP67 (polvo y agua) e IK10 (resistencia a impactos), consumo energético bajo (máximo 17W con alarma), y soporta detección de intrusos y merodeamiento con alarmas audiovisuales disuasorias. Compatible con control remoto RF (433/868 MHz) y software de gestión profesional (DSS Pro, Cybercity, Smart PSS).

### ? Características principales

- **Sensor CMOS:** 1/1.8" progresivo, 2688 1520 píxeles, S/N >56 dB
- **Óptica motorizada:** Lente varifocal 8-32mm con control automático de iris P-Iris (apertura máxima f/1.6)
- **Reconocimiento inteligente:** Identifica 147 marcas de vehículos, 10 tipos (sedán, SUV, camión, buses, etc.), 12 colores y placas en 70+ países y regiones
- **Rango de detección:** ANPR 30m, monitoreo de video 60m, captura recomendada 8-30m con ancho detectado 6-8m
- **Velocidad máxima:** Capaz de procesar vehículos a 120 km/h sin pérdida de datos
- **Iluminación infrarroja:** 4 diodos IR 850nm integrados con control automático inteligente (ajusta intensidad según brillo ambiental)
- **Almacenamiento local:** Puerto microSD integrado, soporta Kingston, Dahua y SanDisk hasta 256GB
- **Listas de control:** 110,000 patentes en lista blanca y 110,000 en lista negra simultáneamente
- **Detección inteligente:** Intrusos y merodeamiento en hasta 4 áreas configurables
- **Puertos de control:** 2 entradas de alarma, 2 salidas de relé (2A@30VDC/0.5A@125VAC), 2 puertos RS-485, 1 Wiegand 26-bit SHA-1

- **Audio integrado:** Micrfono integrado (rango 3m) y altavoz 2W para audios personalizables
- **Conectividad:** RJ-45 Gigabit Ethernet autoadaptable, PoE 802.3at Type 2 Class 4 o fuente 12VDC 2A
- **Codificacin de video:** H.264H/B/M, H.265, MJPEG variable hasta 13.074 kbps
- **WDR:** 140dB para escenas con alto contraste luz-sombra
- **Certificaciones:** IP67 (sumergible a 1m por 30 min), IK10 (resistencia a impacto 20J)

## ?? Aplicaciones

- Centros comerciales y plazas: control de acceso vehicular y monitoreo de estacionamientos
- Hospitales y clnicas: registro de ingresos/egresos de vehuculos de pacientes y personal
- Escuelas y universidades: seguridad perimetral y control de trfico vehicular interno
- Condominios y comunidades cerradas: acceso automatizado y deteccin de vehuculos no autorizados
- Oficinas y edificios corporativos: monitoreo de reas de circulacin y estacionamientos
- Estaciones de transporte: control de trfico, deteccin de infracciones y cobro inteligente
- Gasolineras y servicios vehiculares: registro de entrada/salida de clientes
- Control de trnsito: deteccin de ms de 10 tipos de infracciones de trfico

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>SENSOR E IMAGEN</b>	
Sensor CMOS	1/1.8" progresivo
Resolucin de imagen	2688 1520 pxeles
Obturador electrnico	Auto/Manual 1/25s a 1/100,000s
Velocidad mxima de deteccin	120 km/h
Iluminacin mnima (color)	0.001 Lux@F1.6 (IRE 30)
Iluminacin mnima (B/N)	0.0002 Lux@F1.6 (IRE 30)
Iluminacin (con iluminador)	0 Lux
Relacin seal-ruído	>56 dB
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
<b>PTICA</b>	
Distancia focal	8-32mm varifocal motorizado
ngulo de visin (W)	H: 39.9   V: 21.8   D: 46.6
ngulo de visin (T)	H: 15.1   V: 8.5   D: 17.4
Control de enfoque	Automtico, rea de enfoque, manual
Nmero de lentes	1
Tipo de lente	Motorizada varifocal
Apertura mxima	f/1.6
Control de iris	P-Iris (automtico)
<b>RANGO PTICO (DORI)</b>	
Detectar (W)	160.0m (524.93 ft)
Detectar (T)	406.9m (1334.97 ft)
Observar (W)	64.0m (209.97 ft)

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Observar (T)	162.8m (534.12 ft)
Reconocer (W)	32.0m (104.99 ft)
Reconocer (T)	81.4m (267.06 ft)
Identificar (W)	16.0m (52.49 ft)
Identificar (T)	40.7m (133.53 ft)
<b>ILUMINADOR</b>	
Nmero de iluminadores	4 IR LEDs 850nm
Control On/Off	Automtico, manual
Tipo	Infrarrojo 850nm
Distancia ANPR	30m (98.43 ft)
Distancia monitoreo de video	60m (196.85 ft)
Iluminacin inteligente	Ajusta intensidad automticamente segn brillo ambiental y hora del da
Longitud de onda infrarroja	850 nm
<b>VDEO</b>	
Resolucin principal	4M (2688 1520), 1080p (1920 1080), 720p (1280 720)
Resolucin secundaria	720p (1280 720), 960H (960 576/480), D1 (704 576/480), CIF (352 288/240)
Frecuencia de fotogramas (PAL)	Principal: 25 fps   Secundaria: 25 fps
Frecuencia de fotogramas (NTSC)	Principal: 30 fps   Secundaria: 30 fps
Compresin de vdeo	H.264H, H.264B, H.264M (default), H.265, MJPEG
Bitrate H.264	2,179-13,074 kbps
Bitrate H.265	2,179-13,074 kbps
Bitrate MJPEG	6,537-39,223 kbps
Autoadaptacin de escena	S
Control de ganancia	Manual, Automtico
Reduccin de ruido	3D NR
Regin de inters (RoI)	S, 3 reas
Prevencin de alteracin de imagen	S, marcas de agua verificables
Control de bitrate	CBR, VBR
WDR	140 dB
HLC (Compensacin de luz)	S
BLC (Compensacin de contraluz)	S
<b>ALMACENAMIENTO Y FUNCIONES</b>	
Almacenamiento	Puerto microSD integrado (Kingston, Dahua, SanDisk hasta 256GB)
Lista blanca ANPR	110,000 patentes
Lista negra ANPR	110,000 patentes
Deteccin inteligente (IVS)	Intrusin, merodeamiento (hasta 4 reas configurables)

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Alarma bsica	Desenfoque, sin tarjeta, sin espacio, error de tarjeta, desconexin, conflicto IP, acceso ilegal
Alarma audiovisual	Indicador azul y rojo, difusin de audio personalizado
Enlace de alarma	Subida a FTP/tarjeta memoria, notificacin centro monitoreo, correo, salida de alerta, snapshot, disuasin activa
Distancia de captura	8-30m (26.25-98.43 ft)
Ancho detectado	6-8m (19.69-26.25 ft)
<b>RED</b>	
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, 802.1x, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, IPv4/v6, NTP, SFTP, DDNS, SNMP, PPPoE
API	S
SDK	S
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/T), CGI, ITSAPI, P2P
Software de gestin	DSS Pro, DSS Express, Cybercity, Smart PSS
Seguridad	Usuario/contrasea, direccin MAC, HTTPS, IEEE 802.1x, control de acceso a red
Navegadores	Chrome 92+, Firefox (sin plugin); IE 9-11, Chrome <52, Firefox <42 (con plugin)
Puerto de red	RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 autoadaptable)
<b>IMAGEN</b>	
Formato de codificacin	JPEG
Configuracin de imagen	Brillo, contraste, saturacin, gamma, nitidez, ganancia, balance de blancos
Filtro da/noche	Infrarrojo, 3 modos: color/B&N/automtico
Mejora de detalles digital (DDE)	S
Overlay OSD	Hora, direccin/canal, carril, placa (nmero y color), vehculo (velocidad, color, tipo)
<b>AUDIO</b>	
Puerto de audio	S
Micrfono integrado	

**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