

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

\$697.490 \$830.013 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 seal, puerto de datos y puerto de comunicación para control de barreras y dispositivos periféricos.

Diseada 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 vehuclos de pacientes y personal
- Escuelas y universidades: seguridad perimetral y control de trfco vehicular interno
- Condominios y comunidades cerradas: acceso automatizado y deteccin de vehuclos no autorizados
- Oficinas y edificios corporativos: monitoreo de reas de circulacin y estacionamientos
- Estaciones de transporte: control de trfco, 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 trfco

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
SENSOR E IMAGEN	
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
PTICA	
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)
RANGO PTICO (DORI)	
Detectar (W)	160.0m (524.93 ft)
Detectar (T)	406.9m (1334.97 ft)
Observar (W)	64.0m (209.97 ft)

Parametro	Valor
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)
ILUMINADOR	
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
VDEO	
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
ALMACENAMIENTO Y FUNCIONES	
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)

Parametro	Valor
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)
RED	
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)
IMAGEN	
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)
AUDIO	
Puerto de audio	S
Micrfono integrado	

Productos Relacionados



**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