

FRENTE CALLE VIDEOPORTERO IP DAHUA 1MPX POE IP65



\$73.560 \$87.536 con IVA

- Código: **10517**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **VTO2111D-P-S3**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El DHI-VTO2111D-P-S3 es un videoportero IP de frente exterior diseñado para sistemas de acceso controlado en villas, residencias y edificios. Integra una cámara 2MP CMOS de alta definición con compensación de luz infrarroja y video en color, ofreciendo identificación clara de visitantes tanto en condiciones de luz diurna como nocturna. Su arquitectura IP nativa permite integración directa en redes de área local y control remoto mediante aplicaciones móviles, plataforma de gestión DMSS y monitores interiores específicos.

Soporta múltiples modos de desbloqueo (tarjeta IC, app móvil, monitor interior), detección de puerta abierta y control de hasta dos cerraduras. La comunicación es completamente digital con soporte para protocolo SIP, garantizando interoperabilidad con ecosistemas de seguridad existentes.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** Cámara CMOS 1/2.8" de 2MP con compensación DWDR y reducción de ruido 3D NR para visualización clara en diversas condiciones de iluminación
- **Visión nocturna:** Iluminación IR automática integrada con modo día/noche automático (ICR) o manual en blanco y negro
- **Ángulo de captura:** Campo de visión horizontal 107°, vertical 60°, diagonal 122° para cobertura amplia de entrada
- **Compresión de video:** Códigos H.264 y H.265 con resolución principal hasta 720p y flujo secundario hasta 1080p, optimizando ancho de banda
- **Audio bidireccional:** Entrada de audio con salida por altavoz incorporado, compensación de eco y reducción digital de ruido para comunicación clara
- **Control de acceso:** Soporte para 10,000 tarjetas IC, emisión local de nuevas tarjetas, desbloqueo remoto por app y desde monitor interior
- **Puertos de control:** 1 puerto RS-485, 1 salida de alimentación 12V/200mA, detección de estado de puerta, control de cerradura (normalmente cerrada por defecto)
- **Conectividad:** Puerto Ethernet 10/100 Mbps PoE estándar con cable de cinta de 8 núcleos, protocolo ONVIF y CGI para integración multiplataforma

- **Resistencia ambiental:** Protección IP65 (requiere sellante de silicona), IK04 para impactos, rango operativo -30C a +60C, funcionamiento en exterior
- **Alarma de sabotaje:** Detección de intentos de manipulación con notificación integrada
- **Almacenamiento de eventos:** Capacidad de guardar videos en tarjeta SD insertada en el monitor interior VTH

?? Aplicaciones

- Control de acceso en villas unifamiliares y residencias privadas
- Seguridad en complejos de apartamentos y edificios residenciales
- Puertas de ingreso en oficinas y locales comerciales
- Acceso controlado en condominio y comunidades cerradas
- Instalaciones industriales con requerimiento de identificación visual remota
- Integración en sistemas de automatización de vivienda inteligente (smart home)

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	DHI-VTO2111D-P-S3
Procesador	Procesador embebido
Sistema operativo	Linux OS embebido
Botón	Mecánico, 1 unidad
Interoperabilidad	ONVIF, CGI
Protocolos de red	IPv4, RTSP, UDP, DNS, P2P, RTP, TCP, SIP
Cámara	1/2.8" CMOS 2MP, alta definición, bajo nivel de iluminación, DWDR, color, IR
Campo de visión	Horizontal: 107, Vertical: 60, Diagonal: 122
Reducción de ruido	3D NR
Compresión de video	H.264, H.265
Resolución de video flujo principal	720p, WVGA, D1, CIF
Resolución de video flujo secundario	1080p, WVGA, D1, QVGA, CIF
Velocidad de fotogramas PAL	25 fps
Velocidad de fotogramas NTSC	30 fps
Velocidad de bits de video	256 Kbps ? 8 Mbps
Compensación de luz	IR automático
Modo día/noche	Automático (ICR), Color, Blanco y Negro
Compresión de audio	G.711a, G.711u, PCM
Entrada de audio	1 canal
Salida de audio	Altavoz integrado
Modo de audio	Bidireccional
Mejora de audio	Supresión de eco, reducción digital de ruido
Velocidad de bits de audio	16 KHz, 16 bit
Modo de comunicación	Completamente digital
Modo de desbloqueo	Tarjeta, app mvil, monitor interior
Tipo de tarjeta	IC

Parámetro	Especificación
Guardar videos	S (requiere tarjeta SD en VTH)
Configuración web	S
Distancia de lectura de tarjeta	0 cm ? 4.5 cm (0" ? 1.77")
Emisión de tarjeta local	S
Material de carcasa	PC + Acrílico
Capacidad de tarjetas	10,000
Puerto RS-485	1
Salida de alimentación	1 puerto, 12V y 200mA
Botón de salida	1
Detección de estado de puerta	1 puerto
Control de cerradura	1 puerto, normalmente cerrado por defecto
Puerto de red	1 10/100 Mbps (cable de cinta blanca 8 núcleos)
Color	Negro
Alimentación	12 VDC, 1A o PoE estándar
Adaptador de alimentación	Opcional
Instalación	Montaje en superficie
Certificación	CE
Accesorios incluidos	Cable de cinta de alimentación de alarma, cubierta para lluvia, soportes de montaje
Dimensiones del producto	135.1mm 70.6mm 34.6mm (5.32" 2.78" 1.36")
Protección IP	IP65 (requiere sellante de silicona)
Protección contra impacto	IK04
Temperatura operativa	-30C a +60C (-22F a +140F)
Humedad operativa	10% ? 90% (RH), sin condensación
Ambiente operativo	Exterior
Altitud operativa	Menor a 3,000m (9,842.52 ft)
Consumo de potencia	?1W (reposo), ?5W (funcionamiento)
Peso bruto	326g (0.72 lb)
Nivel anticorrosión	Protección básica
Alarma de sabotaje	S

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento de directivas europeas de compatibilidad electromagnética y seguridad
- **IP65:** Protección contra polvo total y agua a presión, requiere sellante de silicona para garantizar hermeticidad
- **IK04:** Resistencia a impactos de 0.5J, apropiado para uso común en exteriores
- **Rango de operación:** Validado para -30C a +60C en entornos exteriores con humedad hasta 90%

? Contenido del paquete

- 1 Videopuerto IP DHI-VTO2111D-P-S3
- 1 Cable de cinta de alimentación de alarma
- 1 Cubierta para lluvia

- 2 Soportes de montaje en superficie

? Accesorios opcionales

- **Adaptador de alimentacin 12VDC:** Para instalaciones sin PoE disponible
- **Sellante de silicona:** Requerido para garantizar la proteccion IP65
- **Monitor interior VTH:** Para integracin como videoportero tradicional con pantalla tctil
- **Tarjetas IC en blanco:** Para emisin local de nuevos usuarios

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
DWDR	Digital Wide Dynamic Range: tecnologa que mejora la visualizacin en escenas con alto contraste de iluminacin
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que transmite alimentacin elctrica y datos de red sobre el mismo cable Ethernet
ICR (Infrared Cut-off filter Removable)	Filtro infrarrojo removible automtico que alterna entre modo color diurno y blanco/negro nocturno
ONVIF	Open Network Video Interface Forum: estndar de interoperabilidad abierto para sistemas de vigilancia IP
SIP (Session Initiation Protocol)	Protocolo de iniciacin de sesin para comunicaciones de voz y video en redes IP
Tarjeta IC	Integrated Circuit card: tarjeta con chip de memoria embebido utilizada para acceso sin contacto a corta distancia
3D NR (3D Noise Reduction)	Reduccin de ruido tridimensional que mejora la calidad de imagen en condiciones de baja iluminacin
RTSP	Real Time Streaming Protocol: protocolo de transmisin en tiempo real para video sobre redes IP

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CITOFONO AUDIO INTERIOR 2 HILOS BTICINO C/TIMBRE

Codigo: **39069**
 Marca: **BTICINO**
344232
 \$41.810 +iva



CONSERJERIA AUDIO-VIDEO-PANTALLA 2 HILOS BTICINO

Codigo: **39005**
 Marca: **BTICINO**
346310
 \$717.520 +iva



ALIMENTADOR P/SIST 2 HIL 100PI BTICINO

Codigo: **39110**
 Marca: **BTICINO**
346050
 \$133.050 +iva



KIT CONFIGURADORES 0-9 UNIDADES BTICINO

Codigo: **39010**
 Marca: **BTICINO**
3501K
 \$91.780 +iva



FRENTE CALLE FACIAL IP DAHUA HUELLA-TARJ IP65 IK07

Codigo: **10333**
 Marca: **DAHUA**
DHI-VT07541G-S
 \$484.640 +iva