

FRENTE CALLE FACIAL IP DAHUA HUELLA-TARJ IP65 IK07



\$525.020 \$624.774 con IVA

- Código: **10333**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-VT07541G-S**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El DHI-VT07541G es una estación de reconocimiento facial exterior de la serie VT07 de Dahua, diseñada para control de acceso inteligente en ambientes exteriores. Integra pantalla capacitiva IPS de 8 pulgadas con resolución 800x1280, cámara dual de 2MP con compensación automática de luz blanca e infrarroja, y motor de reconocimiento facial de alta precisión. Su marco de aleación de aluminio anodizado y certificaciones IP66 e IK07 garantizan durabilidad en condiciones climáticas adversas.

El sistema soporta múltiples métodos de desbloqueo (rostro, huella dactilar, contraseña y tarjeta) con gestión centralizada mediante plataforma, comunicación full-duplex, y capacidades de alarma por manipulación, coerción e incendio. Ideal para integraciones en sistemas de intercomunicación comunitaria, edificios residenciales y complejos de seguridad perimetral con arquitectura SIP.

? Características principales

- **Reconocimiento facial:** Precisión >99%, tiempo de comparación ?0.2s por persona, tasa de falsa detección 0.1%, rango de distancia 0.3-2.0m, altura de usuario 1.1-2.4m
- **Detección de perfiles:** Reconocimiento en ángulo de 0-90, con soporte de detección de vivacidad (liveness detection) contra ataques de presentación
- **Pantalla táctil:** 8 pulgadas capacitiva, tipo IPS, resolución 800(H)x1280(V), con teclado virtual integrado
- **Cámara dual 2MP:** Sensor CMOS 1/2.8", ángulo de visión H:88, V:47, D:105, rango dinámico 120dB
- **Iluminación adaptativa:** Luz blanca de relleno automática, luz infrarroja automática con brillo ajustable para operación en baja luminosidad
- **Desbloqueo multimodal:** Rostro, huella dactilar, contraseña numérica, tarjeta proximidad (sin contacto)
- **Capacidades de almacenamiento:** 20,000 registros faciales, 10,000 tarjetas, 10,000 huellas dactilares
- **Comunicación full-duplex:** Transmisión de audio bidireccional simultánea, protocolos IPv4, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, SIP
- **Alarmas integradas:** Alarma por manipulación física, coerción (duress), timeout de sensor de puerta, con 2 entradas y 2 salidas de contacto seco

- **Gestin remota:** Actualizacin en lnea, configuracin web, liberacin de informacin y mensajes personalizados, emisin local de tarjetas
- **Captura de eventos:** Fotografa automtica al desbloquear, dejar fotos y mensajes en pantalla, registro con tarjeta microSD hasta 64GB
- **Proteccin ambiental:** Clasificacin IP66 con sellado recomendado con silicona, grado de impacto IK07, rango operativo -20C a +60C, humedad 10-90% RH
- **Instalacin flexible:** Montaje superficial y empotramiento en pared, con placas de montaje opcionales (VTM130, VTM121)

?? Aplicaciones

- Sistemas de intercomunicacin comunitarios en urbanizaciones y complejos residenciales
- Control de acceso en puertas de entrada de edificios de apartamentos y viviendas
- Puntos de control en vallas perimetrales y accesos a complejos cerrados
- Lobbies de entrada con integracin en arquitectura SIP corporativa
- Instalaciones de seguridad perimetral con gestin centralizada remota
- Complejos multifamiliares con requerimientos de identificacin multimodal
- Puertas principales con requisitos de proteccin climtica extrema

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-VTO7541G
Procesador principal	Procesador embebido
Protocolos de red	IPv4, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, SIP
Tipo de teclado	Teclado tctil
Apariencia	Serie G
Tipo de pantalla	Pantalla capacitiva IPS de alta definicin
Resolucin de pantalla	800(H)1280(V) pxeles
Tamao de pantalla	8 pulgadas
Sensor de cmara	CMOS 1/2.8", 2MP
ngulo de visin horizontal	88
ngulo de visin vertical	47
ngulo de visin diagonal	105
Rango dinmico	120dB
Compensacin de luz	Luz blanca de relleno automtica, luz IR automtica
Ajuste de brillo de luz de relleno	Ajustable
Indicador de estado	1, azul para estado de operacin
Aviso de voz	S
Material de carcasa	AL+PC+ABS
Modos de desbloqueo	Remoto, contrasea, rostro, huella dactilar, tarjeta
Actualizacin en lnea	S
Comunicacin full-duplex	S
Captura de fotografa al desbloquear	S
Liberacin de informacin	Palabras reproducidas en la estacin exterior

Parametro	Valor
Dejar fotos y mensajes	S
Configuracin web	S
Emisin local de tarjetas	S
Auto-registro	S
Rango de reconocimiento facial (distancia)	0.3 m - 2.0 m
Rango de reconocimiento facial (altura de usuario)	1.1 m - 2.4 m
Precisin de verificacin facial	>99%
Tiempo de comparacin facial	?0.2s por persona
Tasa de falsa deteccin	<0.1%
ngulo de perfil facial	0 - 90
Configuracin de reconocimiento facial	Anti-fake, umbral de reconocimiento, ngulo de perfil
Deteccin de vivacidad	Soportada
Capacidad de rostros	20,000
Capacidad de tarjetas	10,000
Capacidad de huellas dactilares	10,000
Puerto RS-485	1
Puerto Wiegand	1 (entrada o salida)
Puerto Ethernet	1, 10M/100M/1000M
Entradas de alarma	2 (cantidad de conmutadores)
Salidas de alarma	2 (contacto seco)
Enlace de alarma	S
Salida de potencia	1 DC 12V/100mA
Botn de salida	1
Deteccin de estado de puerta	1
Control de cerradura	1, normalmente abierto o cerrado por defecto
Almacenamiento	Tarjeta microSD (hasta 64GB reservados para software)
Alarma por manipulacin	S
Alarma de coercin	S
Alarma por timeout de sensor de puerta	S
Proteccin de ingreso (IP)	IP66 (aplicar silicona en juntas con la pared; se recomienda silicato de sodio liquido)
Grado de impacto	IK07
Alimentacin	Opcional
Modo de fuente de alimentacin	DC 12V/2A
Consumo de potencia	?24.0W
Dimensiones del producto	389mm 145mm 43mm (15.31" 5.71" 1.69")
Dimensiones del empaque	413mm 182mm 104mm (16.26" 7.17" 4.09")
Temperatura de operacin	-20C a +60C (-4F a +140F)
Humedad de operacin	10% RH - 90% RH
Altitud de operacin	86 kPa - 106 kPa

Parametro	Valor
Peso bruto	1.91 kg (4.21 lb)
Accesorios estndar	Placa de montaje
Mtodo de instalacin	Montaje superficial y empotramiento en pared
Entorno de operacin	Exterior

? Accesorios opcionales

- **Placa de montaje superficial VTM130:** Para instalacin en pared del DHI-VT07541G (serie VT065/75)
- **Placa de empotramiento VTM121:** Placa de instalacin para empotramiento en muro de la estacin de reconocimiento facial DHI-VT075X1G

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Liveness Detection	Tecnologa de deteccin de vivacidad que previene ataques de presentacin usando fotografas o vdeos de rostros almacenados.
WDR (Wide Dynamic Range)	Rango dinmico amplio que permite capturar detalles en escenas con iluminacin muy variable entre reas brillantes y oscuras.
Full-Duplex	Comunicacin bidireccional simultnea que permite transmisin y recepcin de audio al mismo tiempo sin demora.
SIP (Session Initiation Protocol)	Protocolo de sealizacin utilizado para establecer, modificar y finalizar sesiones multimedia, especialmente en telecomunicaciones.
Wiegand	Estndar de comunicacin para lectores de tarjetas proximidad que transmite datos binarios mediante pulsos de corriente.
Contacto Seco	Salida de rel sin aislamiento galvnico que conmuta voltaje y corriente externos, controlada por seal de control dbil.
RTSP/RTP	Protocolos de streaming de video en tiempo real; RTSP controla la sesin mientras RTP transporta los datos multimedia.

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
\$45.300 +iva



**MONITOR
VIDEOPORTERO
DAHUA 4.3 4IN 1OUT
POE WIFI**

Codigo: **10332**
Marca: **DAHUA**
VTH2611L-WP-A
\$59.320 +iva



**MONITOR
VIDEOPORTERO
DAHUA 7 POE 6IN
1OUT NEGRO WIFI**

Codigo: **10331**
Marca: **DAHUA**
VTH2621G-WP
\$84.390 +iva



**CENTRAL
CONSERJERIA IP
DAHUA 10 TACTIL
CUELLO GANSO**

Codigo: **10335**
Marca: **DAHUA**
VTS8A40B-CG
\$435.140 +iva



**KIT VIDEO PORTERO
IP MONITOR 7 POE
IP67 INC. SWITCH**

Codigo: **10219**
Marca: **DAHUA**
KTP02
\$220.120 +iva