

## EQUIPO CONTROL ACCESO FACIAL Y QR - WIFI



**\$379.400** \$451.486 con IVA

- Código: **42461**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **SPEEDFACE-V5LQR**

### TIENDAS

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



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

### ? Descripción general

El SpeedFace-V5L[QR] es un terminal avanzado de control de acceso e identificación biométrica que integra reconocimiento facial por luz visible, lectura de códigos QR bidimensionales y verificación biométrica palmar personalizable. Utiliza algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente y tecnología de visión por computadora de última generación, soportando un sistema de autenticación multifactor mediante comparación de plantillas computacionales de rostro, palma y códigos QR presentados en la aplicación móvil ZKBio CVAcess.

Este equipo incorpora tecnología de reconocimiento sin contacto con detección automática de individuos enmascarados, eliminando preocupaciones higiénicas en puntos de acceso críticos. Cuenta con algoritmo anti-spoofing robusto contra ataques de fotos impresas (falsas, color, B/N), videos y máscaras 3D, garantizando la integridad del sistema. La capacidad de procesamiento incluye 6,000 plantillas faciales, 3,000 plantillas palmares y 10,000 plantillas de tarjeta, con registro de hasta 200,000 transacciones.

### ? Características principales

- **Lectura de códigos 2D:** Soporta QR Code, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417 y Aztec con capacidad de códigos scrambled mediante aplicación móvil ZKBio CVAcess para autenticación T&A/A&C
- **Reconocimiento facial:** Tecnología de luz visible con velocidad de reconocimiento ?1 segundo y capacidad de 6,000 plantillas (opcional hasta 10,000)
- **Reconocimiento palmar personalizable:** Sistema 3-en-1 (Palm Shape, Palm Print y Palm Vein) en 0.35 segundos por mano, comparación con máximo 3,000 plantillas
- **Detección de máscaras:** Identificación precisa de individuos enmascarados durante verificación facial y palmar, reduciendo riesgo de infecciones en áreas públicas
- **Anti-spoofing avanzado:** Protección contra ataques de fotos impresas (falsas, color, B/N), videos deepfake y máscaras 3D
- **Pantalla táctil:** Display de 5 pulgadas para interacción intuitiva y visualización de datos en tiempo real
- **Métodos de verificación múltiples:** Rostro / Palma (personalizado) / Código QR / Tarjeta / Contraseña
- **Módulos de tarjeta compatibles:** 12.5 kHz EM card y 13.56 MHz IC card (MF) opcional
- **Iluminación suplementaria:** LED de brillo ajustable para operación en condiciones de baja iluminación

- **Cámara WDR:** Sensor de 2MP con Wide Dynamic Range y bajo nivel de luz para captura fiable en cualquier ambiente
- **Conectividad:** TCP/IP, Wi-Fi opcional, Wiegand Input/Output y RS485 para integraciones de terceros
- **Software compatible:** ZKBio CVAccess, ZKBio Zlink (App y Web), ZSmart y protocolos BEST/PUSH
- **Funciones de seguridad:** Anti-passback, alarma de tamper switch, acceso por niveles, grupos, días festivos y consulta de registros

## ?? Aplicaciones

- Hospitales y centros de salud ? verificación sin contacto para personal, pacientes y visitantes con detección de cumplimiento sanitario
- Plantas de manufactura e industrias ? control de asistencia y acceso a áreas restringidas con múltiples métodos de autenticación
- Instituciones educativas ? gestión de entrada/salida de estudiantes y personal con registros detallados
- Edificios comerciales y corporativos ? control de acceso a oficinas, salas de conferencias y áreas comunes
- Estaciones de transporte público ? identificación de pasajeros y personal con detección de cumplimiento de normas sanitarias
- Recintos gubernamentales ? seguridad biométrica multifactor en puntos de acceso críticos y áreas de alto nivel de confidencialidad
- Comercios minoristas ? control de personal, prevención de fraudes en punto de venta y gestión de acceso a bvedas

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Pantalla	5 pulgadas pantalla táctil
Capacidad de plantillas faciales	6,000 (opcional: 10,000)
Capacidad de plantillas palmares	3,000 (personalizado)
Capacidad de plantillas de tarjeta	10,000
Capacidad de transacciones	200,000
Sistema operativo	Linux
Funciones estándar	ID Card, ADMS, T9 Input, DST, Cámara, 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti-passback, Record Query, Tamper Switch Alarm, Multiple Verification Methods
Hardware	CPU dual-core 900 MHz, RAM 1 GB, Flash 8 GB, cámara 2MP WDR con bajo nivel de luz, LED de brillo ajustable, escaneo de códigos de barras
Velocidad de reconocimiento facial	?1 segundo
Algoritmo biométrico	ZKFace 3.9 & ArmaturaPalm (personalizado)
Comunicación	TCP/IP, Wi-Fi (opcional), Wiegand Input/Output, RS485*
Sensor QR	QR Code, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica terceros, sensor de puerta, botón de salida, entrada auxiliar, salida auxiliar (alarma)
Función opcional	Tarjeta IC 13.56 MHz (MF)
Alimentación	DC 12V, 3A
Humedad de operación	10% a 90%
Rango de temperatura operativa	-10C a 45C
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	91.93 x 202.93 x 21.5 mm

Parametro	Valor
Software soportado	ZKBio CVAccess (software), ZKBio Zlink / ZSmart (aplicación móvil), ZKBio Zlink (servicio en nube)
Protocolos soportados	BEST Protocol, PUSH Protocol
Interfaz de salida	Wiegand, Alarma

### ? Accesorios opcionales

- Módulo Wi-Fi para conectividad inalámbrica
- Tarjeta IC 13.56 MHz (MF) para integración con sistemas de tarjeta inteligente
- Capacidad ampliada de plantillas faciales (hasta 10,000)
- Integración personalizada de reconocimiento palmar (Palm Shape, Print y Vein)

### ? Glosario técnico

Término	Definición
Anti-spoofing	Algoritmo que previene suplantación mediante detección de fotos impresas, videos deepfake y máscaras 3D en reconocimiento biométrico.
WDR (Wide Dynamic Range)	Tecnología de cámara que optimiza capturas en condiciones de iluminación mixta o contrastante, mejorando la calidad de imagen en bajo nivel de luz.
Plantilla biométrica	Perfil digital extraído del dato biométrico (rostro, palma) mediante algoritmo, utilizado para comparación rápida de identidad en verificación.
ADMS (Access Denied Message System)	Sistema de gestión de mensajes de acceso denegado que registra y reporta intentos fallidos o no autorizados de acceso.
Protocolo BEST	Protocolo de comunicación ZK que permite compatibilidad con aplicaciones ZKBio Zlink móviles y plataforma web para gestión remota.
Reconocimiento sin contacto	Tecnología biométrica que no requiere contacto físico del usuario con el dispositivo, minimizando transferencia de patógenos.
Código QR scrambled	Código QR encriptado mediante algoritmo en la aplicación ZKBio CVAccess para mayor seguridad en autenticación multifactor.
Wiegand	Protocolo estándar industrial de control de acceso para lectura de tarjetas y transferencia de datos biométricos entre dispositivos.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados

---



**CONTROL ACCESO FACIAL. PALMA Y CLAVE LUZ VISIBLE**

Codigo: **42245**  
Marca: **ZKTECO**  
**SPEEDFACEV4L**  
\$191.090 +iva



**LECTOR QR MIFARE WIEGAND 26. RS485 Y USB**

Codigo: **42236**  
Marca: **ZKTECO**  
**QR500-B-CL**  
\$104.640 +iva



**LECTOR LARGO ALCANCE UHF PRO 20MTS EXTERIOR**

Codigo: **42349**  
Marca: **ZKTECO**  
**UHF10 PRO**  
\$323.250 +iva



**EQUIPO CONTROL ACCESO FACIAL. HUELLA. WIFI. USER 10K**

Codigo: **42235**  
Marca: **ZKTECO**  
**SPEEDFACE-V5L**  
\$415.930 +iva



**LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR**

Codigo: **42108**  
Marca: **ZKTECO**  
**FR1500S**  
\$102.650 +iva