SpeedFace-V5L (ZAM230)

Control de Acceso Híbrido-Biométrico Basado en Linux y Terminal de Tiempo y Asistencia con Espectro Completo de Opciones de Autenticación

Autenticación facial proactiva | Nuevo nivel de anti-falsificación | Autenticación rápida | Amplia aceptación del ángulo de pose | Sin contacto para una mejor higiene | Rostro | Tarjeta | Videoportero



SpeedFace V5L | SpeedFace-V5L-RFID | SpeedFace-V5L[QR]

La serie SpeedFace-V5L utiliza algoritmos de autenticación facial de ingeniería inteligente y tecnología de visión computarizada de vanguardia. El dispositivo SpeedFace-V5L[QR] viene con un módulo de código QR para admitir códigos QR dinámicos a través de la aplicación móvil ZKBio CVAccess, mientras que el SpeedFace-V5L-RFID cuenta con la función de verificación de tarjeta como identificación estándar

La serie SpeedFace-V5L utiliza tecnología de autenticación sin contacto y puede identificar a las personas incluso cuando usan mascarillas, lo que la convierte en una excelente opción higiénica. Además, cuenta con un algoritmo avanzado anti-suplantación de identidad contra fotos y videos falsos.

La serie SpeedFace-V5L cuenta con una función de intercomunicador de video compatible con unidades interiores con protocolo SIP (Versión 2.0). De igual forma es compatible con el protocolo ONVIF para conectarse a NVR de vigilancia y grabación de video.

Caracteristicas

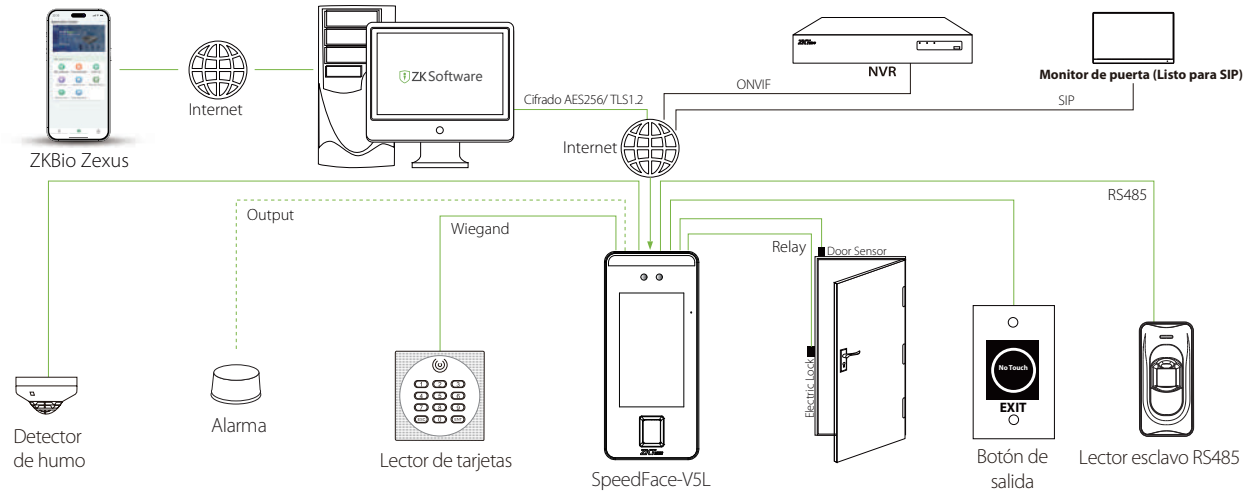
- Tecnología de autenticación facial con luz visible
- Espectro completo de métodos de autenticación: soporte para autenticación facial / verificación de huellas dactilares / código QR encriptado / Tarjeta / Contraseña (Teclado Virtual)
- Capacidad ampliada: 10,000 (facial) / 10,000 (huella dactilar) / 10,000 (tarjeta RFID) / 200,000 transacciones
- Videoportero HD a través del protocolo SIP con monitor de intercomunicador de video ZKTeco SIP y soporta el protocolo ONVIF
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta ID de 125 kHz / tarjeta IC de 13.56MHz / tarjeta ID de 125 kHz y tarjeta multi-tecnología IC de 13.56MHz (opcional)
- Detección de mascarillas; verificación facial disponible con individuos enmascarados
- Soporta AC push y convierte a TA push

* La verificación facial para individuos enmascarados aumentará el FAR.

Especificaciones

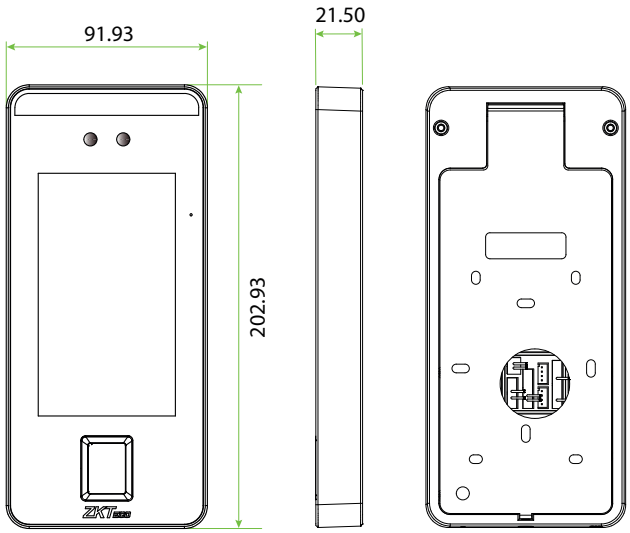
Modelo	SpeedFace-V5L	SpeedFace-V5L-RFID	SpeedFace-V5L[QR]
ID de pedido	AC01-SP14H-P47	AC01-SP12H-P47	AC01-SP15H-P47
Pantalla	Pantalla LCD Color de 5" @ ISP (720*1280)		
Cámara	Cámara Binocular @ 2MP WDR		
Sistema Operativo	Linux		
Hardware	CPU: Cuádruple Núcleo A55 RAM: 1GB; ROM: 8GB Luz Suplementaria: Sí Teclado Virtual: 16 Teclas Sensor de Huellas: Z-ID Color de la Carcasa: Plata metálica	CPU: Cuádruple Núcleo A55 @1.2GHz RAM: 1GB; ROM: 8GB Luz Suplementaria: Sí Teclado Virtual: 16 Teclas Color de la Carcasa: Plata metálica	CPU: Cuádruple Núcleo A55 @1.2GHz RAM: 1GB; ROM: 8GB Luz Suplementaria: Sí Teclado Físico: 16 Teclas Color de la Carcasa: Plata metálica
Método de Autenticación	Huella / Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado Virtual)	Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado Virtual)	Cara / Tarjeta / Contraseña (Teclado Virtual)
Capacidad de Plantilla de Huella Dactilar	10,000 (1:N)	/	/
Capacidad de Plantilla de Cara	10,000 (1:N)		
Capacidad de Tarjeta	10,000 (1:N)		
Capacidad de Usuarios	10,000 (1:N)		
Capacidad de Transacciones	200,000 (1:N)		
Longitud Máx. de Contraseña de Usuario	8 Digitos		
Velocidad de Autenticación Biométrica	less than 0.5 sec (Fingerprint) less than 0.35 sec (Facial Authentication)	less than 0.35 sec (Facial Authentication)	less than 0.35 sec (Facial Authentication)
Distancia de Autenticación Biométrica Sin Contacto	30cm a 170cm (Autenticación Facial)		
Tasa de Aceptación Falsa (FAR) %	≤0.01% (Autenticación Facial) ≤0.0001% (Huella dactilar)	≤0.01% (Autenticación facial)	
Tasa de rechazo falso (FRR) %	≤0.02% (Autenticación facial) 0.01% (Huella dactilar)	≤0.02% (Autenticación facial)	
Algoritmo biométrico	ZKFace V3.6ZK Fingerprint V13.0 (Estándar) / V10.0 (Opcional)	ZKFace V3.6	
Tipo de tarjeta	Tarjeta de identificación@125kHZ (Opcional) Tarjeta IC@13.56 MHz (Opcional) Módulo Multi-Tech opcional: Módulo1: ID & IC & DESFire EV1 / EV2 & Felica; (125 kHz & 13.56 MHz Doble Frecuencia) Módulo 2: ID & IC & DESFire EV1/EV2 & FeliCa & HID Prox & HID iClass (125 kHz & 13.56 MHz Doble Frecuencia)	Tarjeta de identificación@125kHZ (Estándar) Tarjeta IC@13.56 MHz (Opcional) Módulo Multi-Tech opcional: Módulo1: ID & IC & DESFire EV1 / EV2 & Felica; (125 kHz & 13.56 MHz Doble Frecuencia) Módulo 2: ID & IC & DESFire EV1/EV2 & FeliCa & HID Prox & HID iClass (125 kHz & 13.56 MHz Doble Frecuencia)	
Código QR	/	/	Códigos QR dinámicos en el ZKBio Aplicación móvil CVAccess
Comunicación	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.1b/g/n/a/ac/ax) @ 2.4 GHz / 5 GHz (Opcional) Wiegand (Entrada y Salida)*1 RS485: ZKTeco RS485*1* Entradas Aux *1, Salidas Aux *1, Cerradura eléctrica*1, Sensor de puerta*1, Botón de salida*1, Alarma*1		

Funciones estándar	ADMS, DST, Captura de fotos, Captura de fotos de eventos, ID de usuario de hasta 14 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Días festivos, Anti-retroceso, Consulta de registros, Alarma de interruptor de manipulación, Múltiples métodos de Interruptor, Acceso Backend HTTPs / SSH, Detección de máscara
Funciones opcionales	Videoportero: Cliente SIP (Versión 2.0), ONVIF (Compatible con Perfil S, Perfil T, Perfil G, Perfil C, Perfil Q y Perfil A), Wi-Fi, Servidor web
Video intercomunicador	Video intercomunicador (Protocolo privado ZKTeco a través de TCP/IP) Dispositivos compatibles: Terminal independiente: SpeedFace-V5L (Solo plataforma ZAM230) Monitor interior: VT07-B01, VT07-B01-W
	Video intercomunicador (Protocolo SIP estándar) Dispositivos compatibles: Terminal independiente: SpeedFace-V5L (Solo plataforma ZAM230) Monitor interior: VT07-B22L, VT07-B26L-W Software: ZKBio CVAccess, BioTalk Pro Aplicación móvil: ZKBio Zexus
Interfaz de control de acceso	RS485 (Controlador DM10 1 puerta expansión / Lector de tarjetas RS485 / Lector biométrico)
Fuente de alimentación	DC 12V 3A
Temperatura de operación	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Humedad de operación	10% to 90% RH (Non-condensing)
Dimensiones	202.93mm*91.93mm*21.5mm (L*W*H)
Peso Bruto	1.3 Kg
Peso Neto	0.6 Kg
Software Compatible	ZKBio CVSecurity (AC PUSH) ZKBio CVAccess (AC PUSH) BioTime Pro (TA PUSH) BioTime Cloud 2.0 (TA PUSH)
Instalación	Montaje en pared (Compatible con caja de gang asiática / caja de gang simple)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC



Protocolo PUSH

Dimensiones (mm)



SpeedFace-V5L

Copyright © 2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.