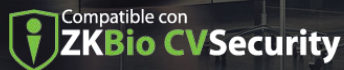
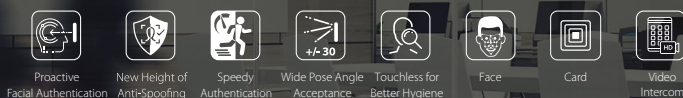




SpeedFace-V5L Series

Terminal híbrido biométrico basado en Linux para control de acceso y registro de asistencia con una amplia gama de opciones de autenticación.



SpeedFace V5L

SpeedFace-V5L-RFID

SpeedFace-V5L[QR]

La serie SpeedFace-V5L emplea algoritmos inteligentes de autenticación facial y tecnología de visión artificial de última generación. Es compatible con diferentes versiones de SpeedFace-V5L con gran capacidad y autenticación rápida para satisfacer sus necesidades. SpeedFace-V5L[QR] incluye un módulo de código QR para admitir códigos QR dinámicos a través de la aplicación móvil ZKBio CVSecurity, mientras que SpeedFace-V5L-RFID cuenta con la función estándar de verificación de tarjetas de identificación.

La serie SpeedFace-V5L utiliza tecnología de autenticación sin contacto y puede identificar a las personas incluso cuando llevan mascarillas, lo que la convierte en una opción higiénica. Además, cuenta con un avanzado algoritmo antisuplantación que puede detectar fotos y vídeos falsos.

La serie SpeedFace-V5L cuenta con una función de videoportero con protocolo SIP (versión 2.0) para su compatibilidad con la unidad interior del videoportero y es compatible con el protocolo ONVIF para conectarse al NVR ONVIF para la videovigilancia y la grabación. Además, es compatible con la aplicación móvil ZKBio Zlink y ZKBio Zlink-Web (**Opcional**) cuando se cambia al protocolo BEST.

Características

- Tecnología de autenticación facial con luz visible
- Gama completa de métodos de autenticación: admite autenticación facial / verificación de huellas dactilares / código QR codificado / tarjeta / contraseña (teclado virtual)
- Capacidad ampliada: 10 000 (faciales) / 10 000 (huellas dactilares) / 10 000 (tarjetas RFID) / 200 000 transacciones
- Videoportero HD mediante protocolo SIP con monitor interior ZKTeco SIP Video Intercom y compatible con el protocolo ONVIF
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta de identificación de 125 kHz / tarjeta IC de 13,56 MHz / tarjeta de identificación de 125 kHz y tarjeta IC de 13,56 MHz Módulo de tarjeta multitecnología (opcional)
- Detección de máscaras; verificación facial disponible con personas enmascaradas
- Compatible con pulsación AC y conversión a pulsación TA

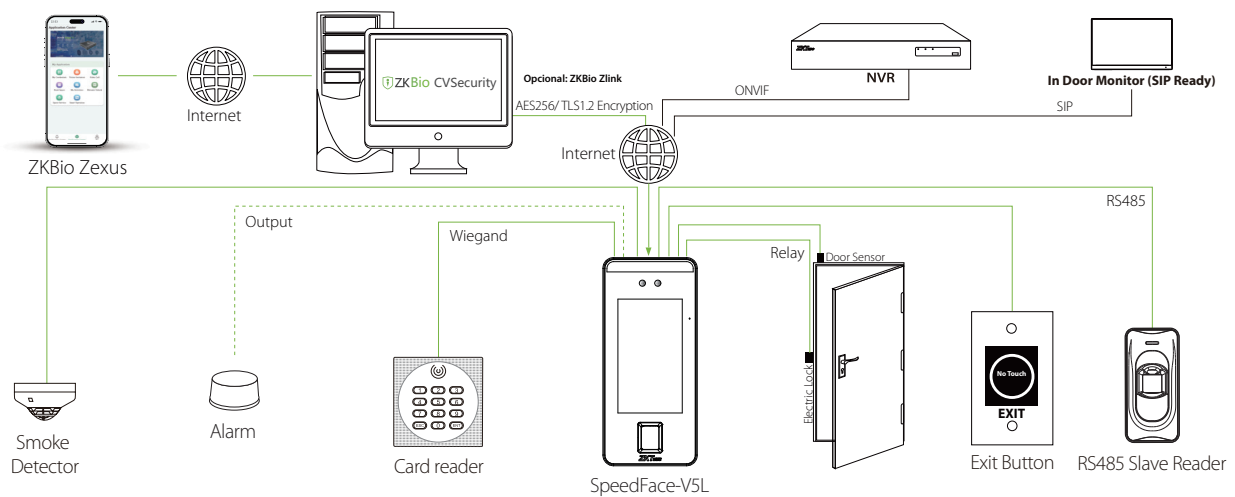
* La verificación facial de personas enmascaradas aumentará la tasa de rechazo (FAR).

Especificaciones

Modelo	SpeedFace-V5L	SpeedFace-V5L-RFID	SpeedFace-V5L[QR]
Número de pedido	AC01-SP14H-P47	AC01-SP12H-P47	AC01-SP15H-P47
Pantalla	Pantalla LCD en color ISP de 5" (720*1280)		
Cámara	Cámara binocular @ 2 MP WDR		
Sistema operativo	Linux		
Hardware	CPU: Cuatro núcleos A55 a 1,2 GHz RAM: 1 GB; ROM: 8 GB Luz suplementaria: Sí Teclado virtual: 16 teclas Sensor de huellas dactilares: Z-ID Color de la carcasa: Plata metalizado	CPU: Cuatro núcleos A55 a 1,2 GHz RAM: 1 GB; ROM: 8 GB Luz suplementaria: Sí Teclado virtual: 16 teclas Color de la carcasa: Plata metalizado	CPU: Cuatro núcleos A55 a 1,2 GHz RAM: 1 GB; ROM: 8 GB Luz suplementaria: Sí Teclado físico: 16 teclas Color de la carcasa: Plata metalizado
Método de autenticación	Huella digital / Rostro / Tarjeta / Contraseña (teclado virtual)	Rostro / Tarjeta / Contraseña (teclado virtual)	Rostro / Tarjeta / Contraseña (teclado virtual)
Capacidad de plantillas de huellas dactilares	10,000 (1:N)	/	/
Capacidad de la plantilla facial	10,000 (1:N)		
Capacidad de la tarjeta	10,000 (1:N)		
Capacidad de usuario	10,000 (1:N)		
Capacidad de transacción	200,000 (1:N)		
Longitud máxima de la contraseña del usuario	8 Dígitos		
Velocidad de autenticación biométrica	menos de 0,5 segundos (huella dactilar) menos de 0,35 segundos (autenticación facial)	menos de 0,35 segundos (autenticación facial)	menos de 0,35 segundos (autenticación facial)
Distancia de autenticación biométrica sin contacto	30 cm a 170 cm (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 V3.6 ZKFingerprint V13.0 (estándar) / V10.0 (opcional)	ZKFace V3.6	
Tipo de tarjeta	Tarjeta de identificación a 125 kHz (opcional) IC aCard@13.56MHz (opcional) Módulo multitecnología opcional: Módulo 1: ID, IC, DESFire EV1/EV2 y Felica; (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz) Módulo 2: ID, IC, DESFire EV1/EV2, FeliCa, HID Prox y HID iClass (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz)	Tarjeta de identificación a 125 kHz (estándar) IC aCard@13.56MHz (opcional) Módulo multitecnología opcional: Módulo 1: ID, IC, DESFire EV1/EV2 y Felica; (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz) Módulo 2: ID, IC, DESFire EV1/EV2, FeliCa, HID Prox y HID iClass (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz)	
Código QR	/	/	Códigos QR dinámicos en la aplicación móvil ZKBio CVAccess
Comunicación	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.1b/g/n/a/ac/ax) a 2,4 GHz / 5 GHz (opcional) Wiegand (entrada y salida)*1 RS485: ZKTeco RS485*1* Entradas auxiliares *1, salidas auxiliares *1, cerradura eléctrica*1, sensor de puerta*1, botón de salida*1, alarma*1		

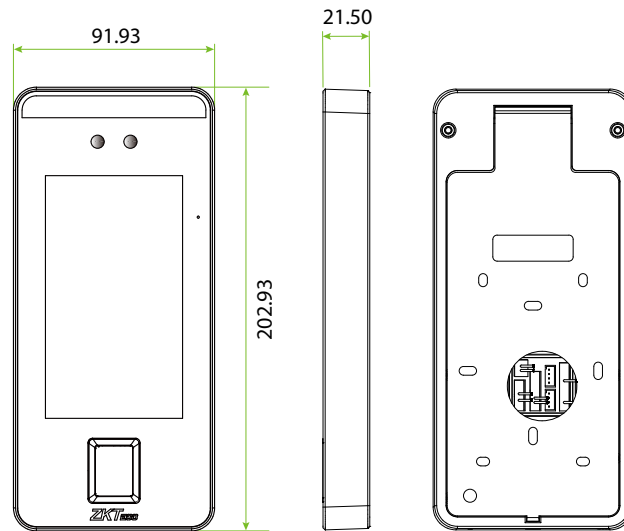
Funciones estándar	ADMS, DST, captura de fotos, captura de fotos de eventos, ID de usuario de hasta 14 dígitos, niveles de acceso, grupos, días festivos, anti-retorno, consulta de registros, alarma de manipulación, múltiples métodos de verificación, teclado T9 (entrada), conmutador de protocolo AC Push y TA Push, acceso al backend HTTPS/SSH, detección de máscaras.
Funciones opcionales	Video portero: Cliente SIP (versión 2.0), ONVIF (compatible con los perfiles S, T, G, C, Q y A), Wi-Fi, servidor web
Video Intercom	Video portero (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 portero (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 Zlink, ZKBio Zexus
Interfaz de control de acceso	RS485 (Controlador DM10, ampliación de 1 puerta / lector de tarjetas RS485 / lector biométrico)
Fuente de alimentación	DC 12V 3A
Temperatura de funcionamiento	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Humedad de funcionamiento	10% to 90% RH (Sin condensación)
Dimensiones	202.93mm*91.93mm*21.5mm (L*W*H)
Peso bruto	1.3 Kg
Peso neto	0.6 Kg
Software compatible	Software local: ZKBio CVSecurity (AC PUSH), ZKBio CVAccess (AC PUSH), y ZKBio Time (TA PUSH) Optional: ZKBio Zlink
Instalación	Montaje en pared (compatible con caja múltiple asiática / caja simple)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC

Configuración



PUSH Protocol

Dimensiones (mm)



SpeedFace-V5L

