

# SpeedFace V5L Series

Terminal de verificación de cara y palma y detección de fiebre



V5L



V5L - P



V5L - TD



Facial



Facial



Palma



Palma



Facial



Mascarilla

La serie SpeedFace-V5L es una versión completamente actualizada del Terminal de Reconocimiento Facial de Luz Visible SpeedFace-V5L, que utiliza algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente y la última tecnología de visión por ordenador.

Soporta tanto la verificación facial como la de la palma de la mano con gran capacidad y reconocimiento rápido, así como mejora el rendimiento de la seguridad en todos los aspectos.

La serie adopta la tecnología de reconocimiento sin contacto y nuevas funciones, como la detección de fiebre y la identificación de individuos enmascarados, lo que elimina eficazmente los problemas de higiene. También está equipado con el último algoritmo anti-spoofing para el reconocimiento facial contra casi todos los tipos de ataque de fotos y videos falsos.

Cabe destacar que el reconocimiento de la palma de la mano 3 en 1 (forma de la palma, impresión de la palma y vena de la palma) se realiza en 0,35 segundos por mano; los datos de la palma adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 plantillas de palma.

La terminal con detección de fiebre y máscara será una elección perfecta para ayudar a reducir la propagación de los gérmenes y prevenir las infecciones directamente en cada punto de acceso de cualquier local y áreas públicas como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones durante el brote de enfermedades infecciosas y contagiosas con su rápida y precisa medición de la temperatura corporal y funciones de identificación individual enmascaradas durante la verificación de la cara y la palma de la mano.

## Características

- Reconocimiento facial de luz visible.
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto, detección de fiebre e identificación individual enmascarada.
- Algoritmo anti-spoofing contra el ataque de las impresiones (láser, color y fotos B/N), el ataque de los videos y el ataque de las máscaras 3D.
- Módulo de tarjeta con SpeedFace-V5L / SpeedFace-V5L[P]: Tarjeta EM de 12,5 KHz / Tarjeta IC de 13,56MHz (MF).
- Múltiples métodos de verificación: Cara / Palma / Huella dactilar / Tarjeta / Contraseña.

## Funciones anti-epidemicas

- Detección de la máscara.
- Detección de la temperatura corporal (SpeedFace-V5L [TD] solamente).
- Distancia de medición de la temperatura: 30 ~ 50cm (1~ 1.64ft).
- Exactitud de la medición de la temperatura:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ .
- Rango de medición de la temperatura: 34 ~ 45°C.

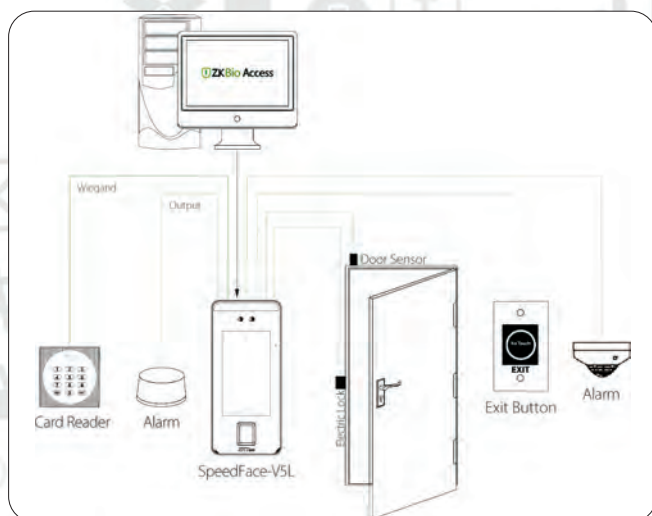
\* La verificación facial para los individuos enmascarados aumentará las FAR. Se recomienda la verificación de la palma de la mano para los individuos enmascarados. Los datos de medición de temperatura son sólo para referencia, no para uso médico.

|                           | SpeedFace-V5L   | SpeedFace-V5L [P] | SpeedFace-V5L [TD]   |
|---------------------------|---|-------------------|----------------------|
| Display                   | Pantalla táctil 5"  |                   |                      |
| Capacidad Rostros         | 6.000   |                   |                      |
| Capacidad Palmas          | /   | 3.000             |                      |
| Capacidad Huellas         | 6.000 (Estándar); 10.000 (Opcional)   |                   |                      |
| Capacidad Tarjetas        | 10.000  |                   | /                    |
| Transacciones             | 20.000  |                   |                      |
| Sistema Operativo         | Linux   |                   |                      |
| Funciones Estándar        | Tarjeta de identificación, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Niveles de Acceso, Grupos, Vacaciones, Anti-passback, Consulta de registros, Alarma de alteración, Múltiples modos de verificación. |                   |                      |
| Hardware                  | 900MHz Dual Core CPU, Memory 512MB RAM / 8G Flash, 2MP WDR Low Light Camera, Adjustable   |                   |                      |
| Comunicación              | TCP/IP, WiFi (Optional), Wiegand input / output, RS 485   |                   |                      |
| Interface Control Accesos | Cerradura eléctrica, Sensor de puerta, botón de salida, Salida alarma, Entrada Auxiliar   |                   |                      |
| Funciones Opcionales      | RFID 13,56MHz IC Card   | /                 |                      |
| Velocidad Rec. Facial     | ≤1s   |                   |                      |
| Algoritmo Biométrico      | ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0   |                   |                      |
| Fuente de Alimentación    | 12V 3A  |                   |                      |
| Humedad de Operación      | 10% - 90%   |                   |                      |
| Temperatura de Operación  | -10 °C / 45 °C  |                   |                      |
| Dimensiones               | 91.93 x 202.93 x 21.5mm   |                   | 91.93 x 220 x 22.5mm |

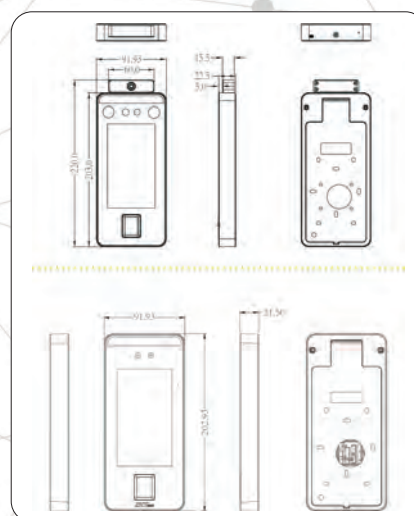
Software Soportado

**ZKBio Access IVS**

## Configuración



## Dimensiones (mm)



CE FC



**SISTEMAS BYACCESS, S.L.**  
 C/ Puente de Madrid, 28  
 28412 - Cerceda - Madrid - SPAIN  
 Tel: +34 918 420 129  
 Info@byaccess.com  
 www.byaccess.com



**Sistemas Seguridad.com**  
 sistemas-seguridad.com

