

ZKT<sub>ECO</sub>

# SpeedFace-V5L[QR]

Terminal de verificación biométrica con lector de código QR y detección de máscara



Facial



Palma



Código QR



Máscara facial



Compatible con



SpeedFace-V5L[QR] realiza una rápida autenticación de identidad mediante el uso de códigos QR y verificación facial y de palma, con una gran capacidad de almacenamiento.

SpeedFace-V5L[QR] funciona con el escáner de códigos QR que lee códigos de barras, como códigos QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec, presentados en nuestra aplicación móvil ZKBioSecurity para Tiempo y Asistencia y Control de Acceso. Además, adopta tecnología de reconocimiento sin contacto y funciones complementarias, como identificación individual con máscara y está equipado con un algoritmo anti-falsificación para el reconocimiento facial contra casi todos los tipos de ataques de fotos y videos falsos. Es importante destacar que el reconocimiento de la palma 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 de la mano adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 plantillas.

SpeedFace-V5L[QR] con detección de máscara es una elección perfecta para ayudar a reducir la propagación de gérmenes y prevenir infecciones en cada punto de acceso a áreas públicas y privadas como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales y estaciones de transporte.

## Características

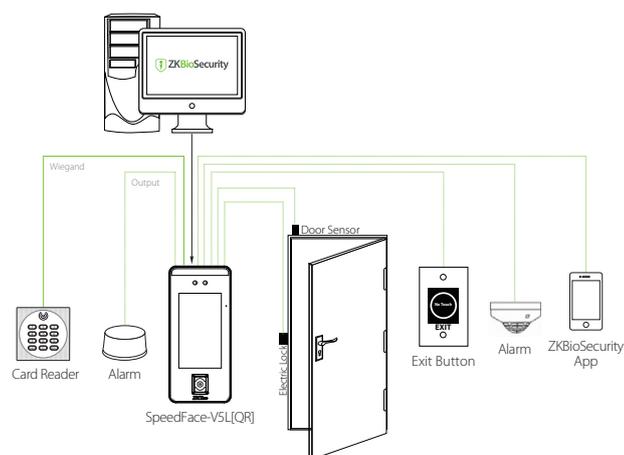
- Escaneo de códigos de barras 2D: Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- Codifica códigos QR con la aplicación móvil ZKBioSecurity
- Reconocimiento facial *Visible Light*
- Preservación de la higiene con autenticación biométrica sin contacto e identificación individual con máscara.
- Algoritmo anti-falsificación contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta EM de 125 kHz / tarjeta IC de 13,56 MHz (MF)
- Suplemento de luz con brillo regulable
- Múltiples métodos de verificación: rostro / palma / código QR / tarjeta / contraseña

\* La verificación facial para personas con máscara aumentará FAR. Se recomienda la verificación de la palma de la mano para personas que utilicen máscara.

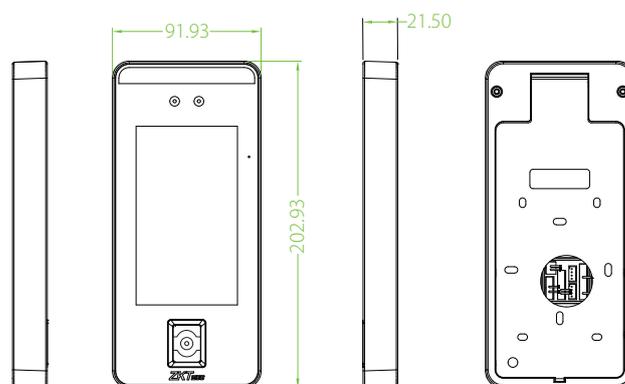
## Especificaciones

Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Plantillas de rostros	6,000
Plantillas de palmas	3,000
Tarjetas	10,000
Transacciones	200,000
Sistema operativo	Linux
Funciones estándar	ID, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Días festivos, , Consulta de registro, Alarma de cambio de sabotaje,
Hardware	CPU de doble núcleo de 900 MHz, memoria RAM de 1 G / flash de 8 G, cámara con poca luz WDR de 2 MP, LED de brillo de luz ajustable, escaneo de códigos de barras
Comunicación	TCP / IP, Wi-Fi (opcional), entrada / salida Wiegand, RS485
Sensor QR	QR Code, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
Interfaz de control de acceso	Cerradura de terceros, sensor de puerta, botón de salida, entrada auxiliar, salida auxiliar (alarma)
Funciones opcionales	13.56MHz IC Card (MF)
Vel. de reconocimiento facial	≤1s
Algoritmo biométrico	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
Alimentación	DC 12V, 3A
Hum. de funcionamiento	10% a 90%
Temp. de funcionamiento	-10°C a 45°C (14°F a 113°F)
Dimensiones (W*H*D)	91.93 * 202.93 * 21.5 (mm)
Software soportado	ZKBioSecurity / ZKBioSecurity Mobile App

## Configuración



## Dimensiones (mm)



V1.0 2021.06.30