

SpeedFace-V5L[QR]

Terminal de verificación biométrica y de códigos QR con tecnología de detección de máscaras



Autenticación Facial



Palma (Customizado)



Código QR



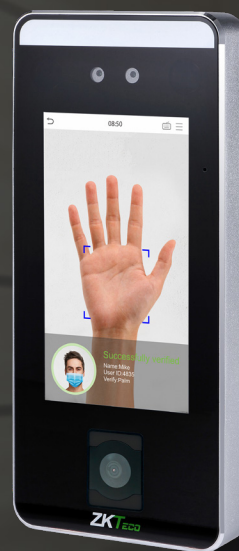
Máscara Facial

Compatible con

ZKBio CVAccess

Compatible con

ZKBio Zlink



SpeedFace-V5L[QR] es una versión mejorada del terminal de reconocimiento facial por luz visible SpeedFace-V5L, que utiliza algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente y la última tecnología de visión por ordenador. Admite un sistema de autenticación de identidad multifactor mediante el uso de códigos QR y datos faciales/palmáticos adquiridos para la correspondencia de plantillas computacionales. Además, el terminal ofrece gran capacidad y rapidez de reconocimiento.

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 ZKBio CVAccess para T&A / A&C. ¿Y qué más? El terminal adopta tecnología de reconocimiento sin contacto y funciones complementarias, como la identificación individual enmascarada, que elimina eficazmente los problemas de higiene. También está equipado con un algoritmo antispoofing para el reconocimiento facial contra casi todos los tipos de ataque de fotos y vídeos falsos. Es importante destacar que el reconocimiento de la palma de la mano 3 en 1 (forma de la palma, huella de la palma y vena de la palma) se realiza en 0,35 s por mano; los datos de la palma adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 plantillas de palma.

El terminal con detección de máscara será una opción perfecta para ayudar a reducir la propagación de gérmenes y ayudar a prevenir infecciones directamente en cada punto de acceso de cualquier local y áreas públicas tales como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones durante el reciente problema de salud pública mundial con su función de identificación individual enmascarada rápida y precisa durante la verificación facial y de la palma, así como el escaneo de códigos QR. Además, es compatible con ZKBio Zlink Mobile APP y ZKBio Zlink-Web al cambiar al protocolo BEST.

* **NOTA:** La función de reconocimiento de palma se personaliza para los clientes.

Características

- Escaneado de códigos de barras 2D: Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- Codificación de códigos QR con la aplicación móvil ZKBio CVAccess
- Reconocimiento facial por luz visible
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto e identificación individual enmascarada
- Algoritmo antifalsificación contra ataques de impresión (láser, fotos en color y B/N), ataques de vídeo y ataques de máscara 3D
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta EM de 12,5 kHz / tarjeta IC de 13,56 MHz (MF)
- Suplemento luminoso con brillo ajustable
- Múltiples métodos de verificación: Cara / Palma(Personalizado) / Código QR / Tarjeta / Contraseña

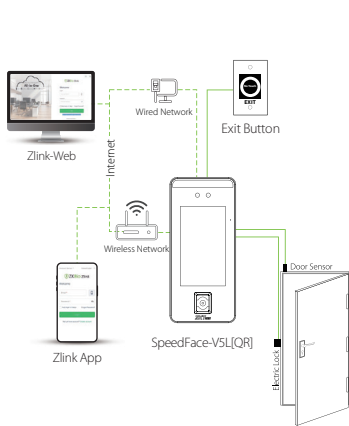
* La verificación facial para individuos enmascarados aumentará el FAR. Se recomienda la verificación de la palma de la mano (personalizada) para las personas enmascaradas.

Especificaciones

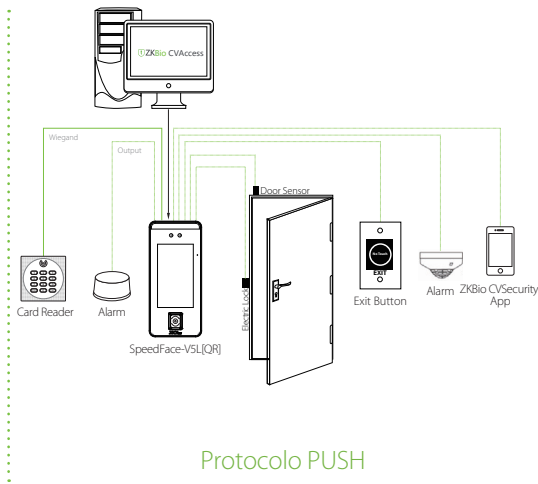
Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Plantilla facial	6,000 (Opcional:10,000)
Plantilla Palmas	3,000 (Personalizado)
Plantilla de tarjeta	10,000
Transición	200,000
Sistema operativo	Linux
Función estándar	Tarjeta D, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, ID de usuario de 14 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Vacaciones, Anti-retorno, Consulta de registros, Alarma de interruptor de sabotaje, Múltiples métodos de verificación
Hardware	CPU 900MHz Dual Core, Memoria 1G RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, LED de luminosidad ajustable, Escaneo de códigos de barras
Comunicación	TCP/IP, Wi-Fi (opcional), entrada/salida Wiegand, RS485*.
Sensor QR	Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica para terceros, sensor de puerta, botón de salida, entrada auxiliar, salida auxiliar (alarma)
Función opcional	Tarjeta IC de 13,56 MHz (MF)
Velocidad de autenticación facial	≤1s
Algoritmo biométrico	ZKFace 3.9 y ArmaturaPalm(Personalizado)
Fuente de alimentación	DC 12V, 3A
Humedad de funcionamiento	10% to 90%
Temperatura de funcionamiento	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Dimensions (W*H*D)	91.93 * 202.93 * 21.5 (mm)
Software compatible	Software: ZKBio CVAccess Aplicación móvil: ZKBio Zlink / ZSmart Servicio en la nube: ZKBio Zlink

* Nota: RS485 es para lectores RS485.

Configuración

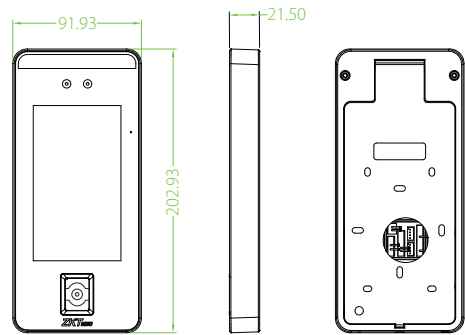


Protocolo BEST



Protocolo PUSH

Dimensiones (mm)



ZKTECO CO.,LTD.

www.zktecocolombia.com
E-mail: info.colombia@zkteco.com



Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

V1.2 06/04/2024