



SpeedFace-V5L[QR]

Terminal de Verificación Biométrica y Código QR con Tecnología de Detección de Mascarillas



Rostro



Palmera



Código QR



cara enmascarada



Compatible con



SpeedFace-V5L[QR] es una versión mejorada 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 computadora. Admite un sistema de autenticación de identidad multifactor mediante el uso de códigos QR y datos adquiridos de la cara/palma para la comparación de plantillas computacionales. Además, el terminal ofrece gran capacidad y rápido 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 ZKBioSecurity para T&A/A&C. ¿Y lo que es más? El terminal adopta tecnología de reconocimiento sin contacto y funciones complementarias, a saber, identificación individual enmascarada, que elimina los problemas de higiene de manera efectiva. También está equipado con un algoritmo antispoofing 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 s por mano; los datos de palmeras adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 plantillas de palmeras.

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 área pública como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones durante la reciente crisis de salud pública global. problema 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.

Características

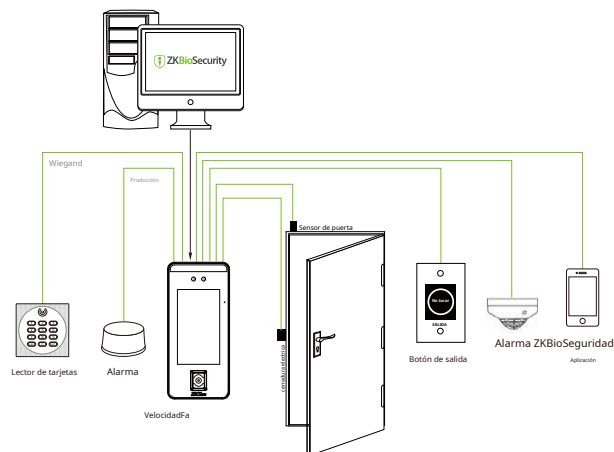
- Escaneo de códigos de barras 2D: Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- Codifique códigos QR con la aplicación móvil ZKBioSecurity
- Reconocimiento facial con luz visible
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto e identificación individual enmascarada
- Algoritmo anti-spoofing contra ataques de impresión (fotografías láser, color y B/N), ataques de videos y ataques de máscaras 3D
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta EM de 125 kHz / tarjeta IC (MF) de 13,56 MHz
- Luz complementaria con brillo ajustable.
- Múltiples métodos de verificación: Cara / Palma / Código QR / Tarjeta / Contraseña

* La verificación facial para personas enmascaradas aumentará MUCHO. Se recomienda la verificación de la palma de la mano para personas enmascaradas.

Specificaciones

Mostrar	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Plantilla de cara	6,000 (Opcional: 10,000)
Plantilla de palma	3,000
Plantilla de tarjeta	10,000
Transacción	200,000
Sistema operativo	linux
Función estándar	Tarjeta de identificación, ADMS, entrada T9, horario de verano, cámara, identificación de usuario de 9 dígitos, niveles de acceso, grupos, días festivos, Anti-passback, Record Query, Tamper Switch Alarm, Multiple Verification Methods
Hardware	CPU de doble núcleo de 900MHz, memoria 1G RAM / 8G Flash, cámara de luz baja WDR de 2MP, LED de brillo de luz ajustable, escaneo de códigos de barras
Comunicación	TCP/IP, Wi-Fi (opcional), entrada/salida Wiegand, RS485
Sensor QR	Código QR, PDF417, Matriz de datos, MicroPDF417, Azteca
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, entrada auxiliar, salida auxiliar (alarma)
Función opcional	Tarjeta IC de 13,56 MHz (MF)
Velocidad de reconocimiento facial	≤1 s
Algoritmo biométrico	ZKFace V3.9 y Armatura PALM 12.0
Fuente de alimentación	CC 12 V, 3 A.
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Temperatura de funcionamiento	- 10°C a 45°C (14°F a 113°F)
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	91,93 * 202,93 * 21,5 (milímetros)
Software compatible	Aplicación móvil ZKBioSecurity / ZKBioSecurity

Configuración



Dimensiones (mm)

