ZKTeco Colombia

SpeedFace-V5L[QR][TD]

Terminal de verificación biométrica y código QR con tecnología de detección de temperatura y tapabocas

Rostros | Palma | Código QR | Detección de Temperatura | Detección de Tapabocas

Compatible con ZKBioSecurity

SpeedFace-V5L [QR] [TD] es una versión mejorada del terminal de reconocimiento facial de luz visible SpeedFace-V5L [QR], que utiliza algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente y la última tecnología de visión por computadora. Es compatible con un multifactor sistema de autenticación de identidad mediante el uso de códigos QR y datos adquiridos de cara / palma para la comparación de plantillas computacionales.

Además, el terminal ofrece una gran capacidad y un reconocimiento rápido. SpeedFace-V5L [QR] [TD] funciona con el lector de códigos QR que lee códigos de barras, como códigos QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec, presentado en nuestra aplicación móvil ZKBioSecuity para T & A / A & C. ¿Y lo que es más? El terminal adopta sin contacto ,tecnología de reconocimiento y funciones complementarias, a saber, detección de temperatura e identificación individual enmascarada,

lo que elimina las preocupaciones de higiene de manera efectiva. También está equipado con un algoritmo anti-borrado para el reconocimiento facial.

contra casi todos los tipos de ataques de fotos y videos falsos. Es importante destacar que el reconocimiento de palma 3 en 1 (forma de palma, impresión de palma y Palm Vein) se realiza en 0.35s por mano; los datos de palma adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 palmas plantillas. El terminal con detección de temperatura y máscara será una elección perfecta para ayudar a reducir la propagación de gérmenes y ayudar prevenir infecciones directamente en cada punto de acceso de cualquier local y área pública como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones durante el reciente problema de salud pública mundial con su temperatura corporal rápida y precisa Funciones de medición e identificación individual enmascarada durante la verificación facial y de la palma de la mano, 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 de luz visible
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto, detección de temperatura e identificación individual enmascarada
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (fotos láser, color y B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: cara / palma / código QR / contraseña

Funciones Especiales

- Distancia de medición de temperatura: 30 a 50 cm (1 a 1,64 ft)
- Precisión de la medición de temperatura: ± 0,3 ° C
- Rango de medición de temperatura: 34 a 45 ° C (93,2 a 113 ° F)
- Detección de tapabocas
- Detección de temperatura corporal

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

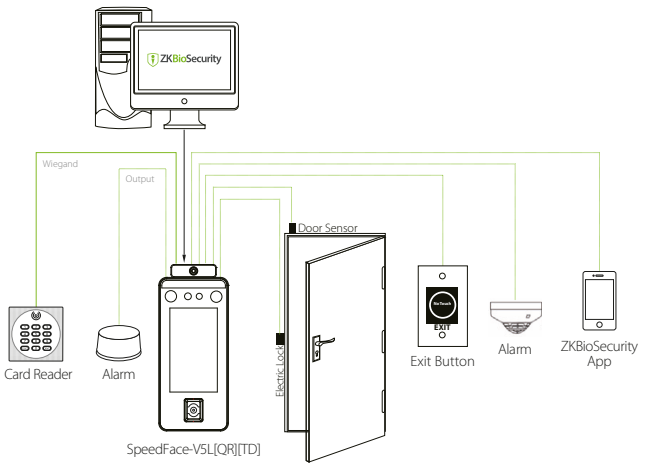
*Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico.

* SpeedFace-V5L [QR] [TD] está disponible para ambientes interiores sin viento o luz solar directa.

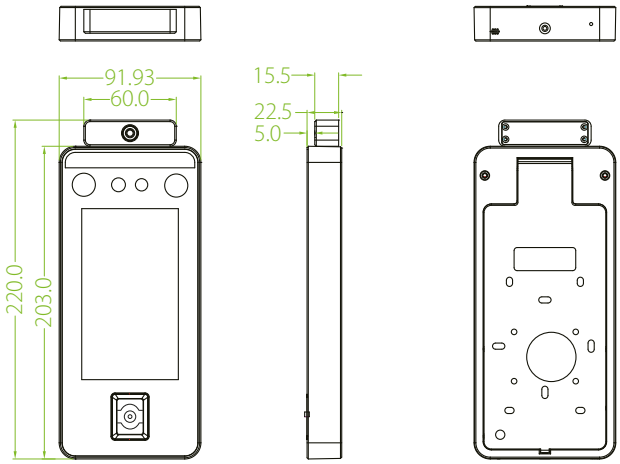
Especificaciones

Pantalla	5-inch Touch Screen
Capacidad de Rostros	6,000
Capacidad de Palmas	3,000
Transacciones	200,000
Sistema Operativo	Linux
Funciones Estándar	ADMS, T9 Input, DST, Camera, 9-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti-passback, Record Query, Tamper Switch Alarm, Multiple Verification Methods, Barcodes Scanning
Hardware	900MHz Dual Core CPU, Memory 1G RAM / 8G Flash, 2MP WDR Low Light Camera, Adjustable Light Brightness LED
Communicación	TCP/IP, Wi-Fi (Optional), Wiegand Input/Output, RS485
Sensor QR	QR Code, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
Interfaz Control de Acceso	3rd-Party Electric Lock, Door Sensor, Exit Button, Auxiliary Input, Auxiliary Output (Alarm)
Velocidad reconocimiento facial	≤1s
Algortimos biometricos	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
Fuente de alimentación	DC 12V, 3A
Humedad de funcionamiento	10% to 90%
Temperatura de funcionamiento	16°C to 32°C (60.8°F to 89.6°F)
Dimensiones (W*H*D)	91.93 * 220 * 22.5 (mm)
Software compatible	ZKBioSecurity / ZKBioSecurity Mobile App

Configuración



Dimensiones (mm)



Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.