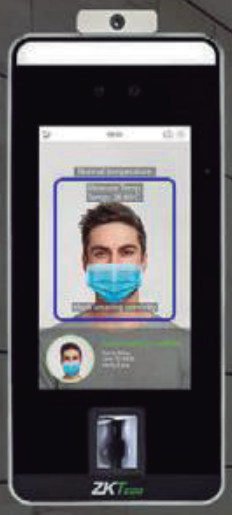
SpeedFace-V5L[TD]

Terminal de verificación de rostro y palma y detección de temperatura corporal

Wide Pose Angle Acceptance | Wide Palm Pose Angle Acceptance | Touchless for Better Hygiene | Temperature Detection | Masked Face



SpeedFace-V5L[TD]

Palm | Face | Temperature and Mask Detection

Compatible with ZKBio Access

SpeedFace-V5L [TD] es una versión completamente mejorada de la Terminal de reconocimiento facial con luz visible SpeedFace-V5L, que utiliza algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente y la última tecnología de visión por computadora. Admite la verificación facial y de la palma de la mano con gran capacidad y reconocimiento rápido, además de mejorar el rendimiento de la seguridad en todos los aspectos.

SpeedFace-V5L [TD] adopta la tecnología de reconocimiento sin contacto y nuevas funciones, a saber, detección de temperatura e identificación individual enmascarada, que elimina los problemas de higiene de manera eficaz. También está equipado con el último 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 palma adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 plantillas de palma.

La terminal con detección de temperatura y mascarilla será una elección 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 globalización. problema de salud pública con su medición rápida y precisa de la temperatura corporal y funciones de identificación individual enmascaradas durante la verificación facial y de la palma de la mano.

Características

- 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 (láser, color y fotos en blanco y negro), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: cara / palma / huella digital / contraseña

Funciones especiales

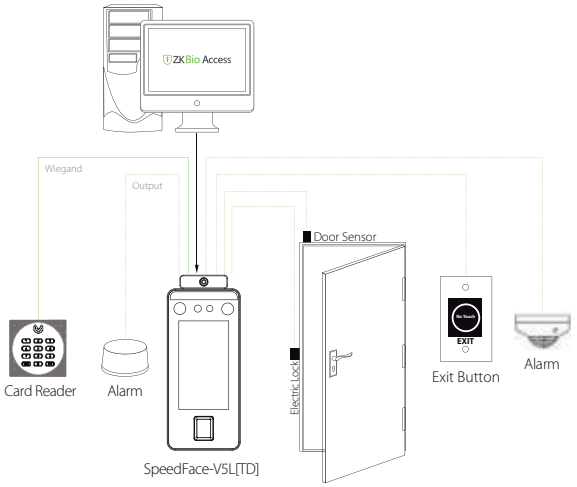
- Detección de mascarilla
- Detección de temperatura corporal
- Distancia de medición de temperatura: 30 ~ 50 cm (1 ~ 1,64 pies)
- Precisión de la medición de temperatura: ± 0,3 ° C
- Rango de medición de temperatura: 34 ~ 45 ° C (93,2 ~ 113 ° F)

* La verificación facial para personas enmascaradas aumentará el 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 [TD] está disponible para entornos interiores sin viento ni luz solar directa.

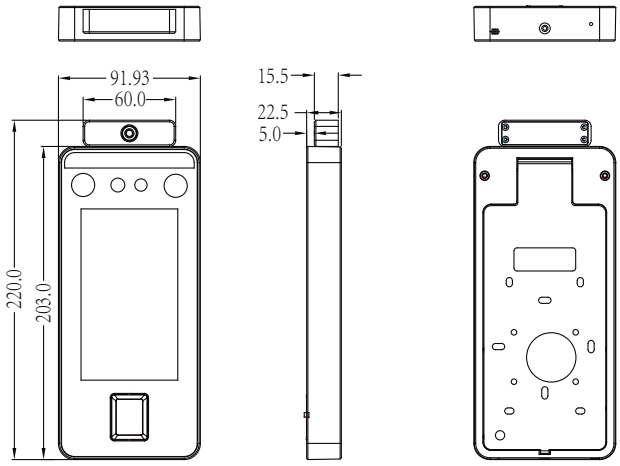
Especificaciones

Monitor	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Capacidad de rostros	6,000
Capacidad de palma	3,000
Capacidad de huellas	6,000 (Standard); 10,000 (Opcional)
Registros	200,000
Sistema operativo	Linux
Funciones estandar	ADMS, entrada T9, horario de verano, cámara, ID de usuario de 9 dígitos, niveles de acceso, grupos, días festivos, anti-passback, consulta de registro, alarma de sabotaje, múltiples modos de verificación.
Hardware	CPU de doble núcleo a 900 MHz, memoria RAM de 512 MB / flash de 8 G, cámara con poca luz WDR de 2 MP, LED de brillo de luz ajustable
Comunicación	TCP/IP, WiFi (Opcional), Entrada / salida Wiegand, RS485
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, salida de alarma, entrada auxiliar
Velocidad de reconocimiento facial	≤1s
Algoritmos biométricos	ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0
Fuente de alimentación	12V 3A
Humedad de funcionamiento	10% - 90%
Temperatura de funcionamiento	16°C ~ 32°C (60.8°F ~ 89.6°F)
Dimensiones (W*H*D)	91.93 * 220 * 22.5 (mm)
Softwares compatibles	ZKBioAccess

Configuración



Dimensiones (mm)



Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.
V1.3 2020.7.21