

# SpeedFace-V5L [TI]

Terminal de Detección de Temperatura de Imagen  
Verificación Facial, de Palma y Térmica



Detección de temperatura de alta velocidad de 0.1 s



Distancia de medición hasta 120cm



Sin contacto, más higiénico



Detección de temperatura



Detección con cubrebocas



Compatible con  
**ZKBio Access**

SpeedFace-V5L [TI] es una versión completamente actualizada del cuerpo de reconocimiento facial con luz visible SpeedFace-V5L [TD] terminal de detección de temperatura, utilizando algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente de imagen térmica y la última tecnología de visión por computadora. Admite verificación facial y de palma con gran capacidad, rapidez y reconocimiento, así como mejora en el rendimiento de seguridad en todos los aspectos.

SpeedFace-V5L [TI] adopta tecnología de reconocimiento sin contacto y nuevas funciones, a saber, detección de temperatura y identificación individual con máscara que elimina los problemas de higiene de manera efectiva. También está equipado con última tecnología de algoritmo antispoofing para reconocimiento facial contra casi todos los tipos de ataques de fotos y videos falsos. El reconocimiento de palma 3 en 1 (forma de palma, impresión de palma y vena de palma) se realiza en 0,35 segundos por mano; los datos de la palma adquirido se comparará con un máximo de 3.000 plantillas de palma.

El terminal con detección de temperatura y máscara 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 el reciente problema de salud pública mundial con su cuerpo rápido y preciso, medición de temperatura y funciones de identificación individual con máscara durante la verificación facial y de la palma.

## Características

- Reconocimiento facial de luz visible
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto, detección de temperatura e identificación individual con máscara.
- Detección de temperatura de imagen térmica, detección de alta velocidad de 0.1 s, distancia de medición de 30 - 120 cm
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: rostro / palma / huella digital / contraseña

## Funciones Especiales

- Detección de máscara
- Detección de la temperatura corporal
- Distancia de medición de temperatura: 30cm ~ 120cm (0.98ft ~ 3.94ft)
- Precisión de medición de temperatura:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.54^{\circ}\text{F}$ ), probado en una distancia de 80 cm (2.63 pies) por debajo de  $25^{\circ}\text{C}$  ( $77^{\circ}\text{F}$ ) medio ambiente
- Rango de medición de temperatura:  $20^{\circ}\text{C}$  ~  $50^{\circ}\text{C}$  ( $68^{\circ}\text{F}$  ~  $122^{\circ}\text{F}$ )

\* La verificación facial para individuos enmascarados aumentará FAR. Se recomienda la verificación de la palma para individuos enmascarados.

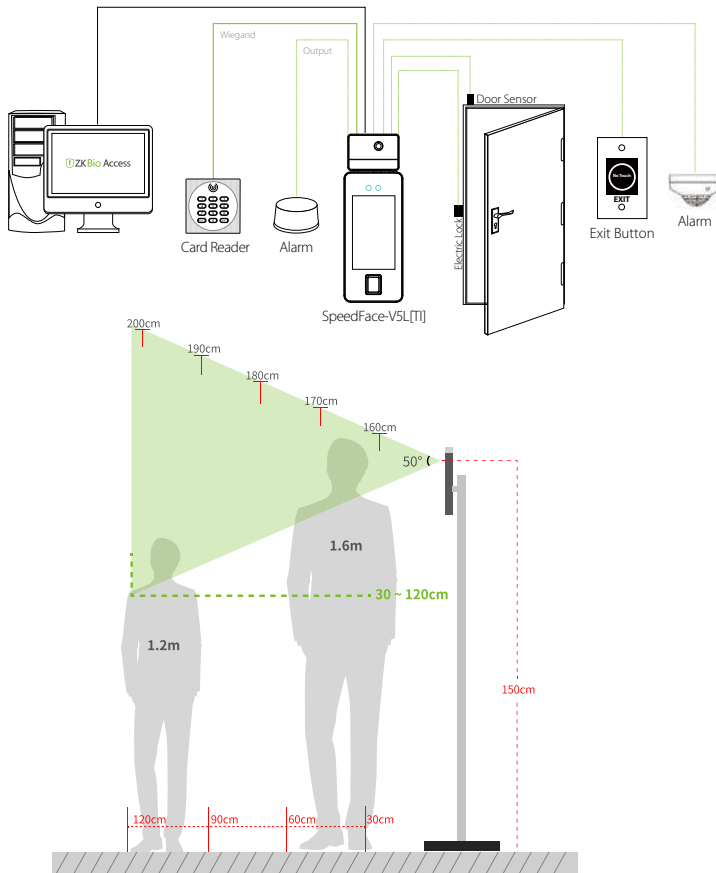
Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico.

SpeedFace-V5L [TI] está disponible para ambientes interiores sin viento o luz solar directa

# Especificaciones

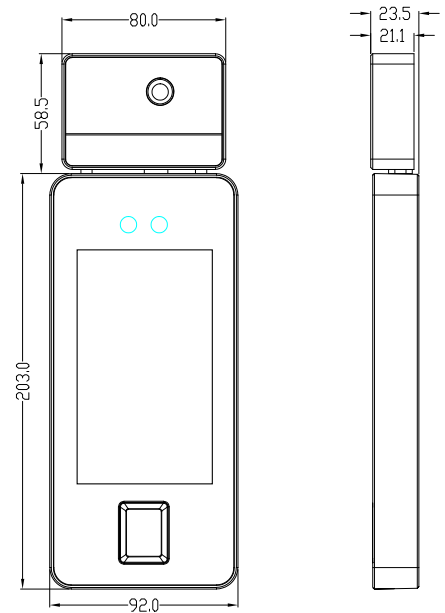
Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Capacidad de Rosotros	6,000
Capacidad de Palmas	3,000
Capacidad de Huella Digitales	6,000 (Estándar); 10,000 (Opcional)
Eventos	200,000
Sistema Operativo	Linux
Funciones Estándar	ADMS, entrada T9, DST, cámara, ID de usuario de 9 dígitos, niveles de acceso, grupos, vacaciones, antipassback, record Query, Tamper Switch Alarm, múltiples modos de verificación
Hardware	CPU de doble núcleo de 900MHz, memoria de 512MB RAM / 8G Flash, cámara de 2MP WDR con poca luz, 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 ~ 35°C (60.8°F ~ 95.0°F)
Dimensiones (W*H*D)	92.0 * 262 * 23.5 (mm)
Software Soportado	ZKBioAccess

## Configuración



Altura de instalación recomendada: 150 cm  
 Distancia de medición de temperatura: 30 cm- 120 cm

## Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2020, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.  
 ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.  
 El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.