

SpeedFace-V5L Series

ZKT_{ECO}

Terminal de verificación de rostro y palma y detección de fiebre



SpeedFace-V5L



Face



SpeedFace-V5L[P]



Palm

Face



SpeedFace-V5L[TD]



Palm

Face

Fever and Mask
Detection

SpeedFace-V5L Series es una versión completamente actualizada del terminal de reconocimiento facial con luz visible SpeedFace-V5L, que utiliza algoritmos inteligentes de ingeniería para el reconocimiento facial 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 seguridad en todos los aspectos.

La serie adopta la tecnología de reconocimiento sin contacto y nuevas funciones, a saber, la detección de fiebre y la identificación individual enmascarada que elimina las preocupaciones de higiene de manera efectiva. También está equipado con el último algoritmo anti-spoofing para 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 vena de palma) se realiza en 0,35 segundos por mano; Los datos de Palm adquiridos se compararán con un máximo de 3.000 plantillas de Palma.

La terminal con detección de fiebre y mascarilla será una opción perfecta para ayudar a reducir la propagación de gérmenes y prevenir infecciones directamente en cada punto de acceso de cualquier local y área pública como hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones durante el brote de infecciones. y enfermedades contagiosas con su medición rápida y precisa de la temperatura corporal y funciones de identificación individual enmascaradas durante la verificación facial y de la palma.

Características

- Reconocimiento facial de luz visible
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto, detección de fiebre e identificación individual enmascarada
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Módulo de tarjeta con SpeedFace-V5L / SpeedFace-V5L [P]: tarjeta EM de 12.5 KHz / tarjeta IC de 13.56MHz (MF)
- Múltiples métodos de verificación: cara / palma / huella digital / tarjeta / contraseña

Funciones antiepidémicas

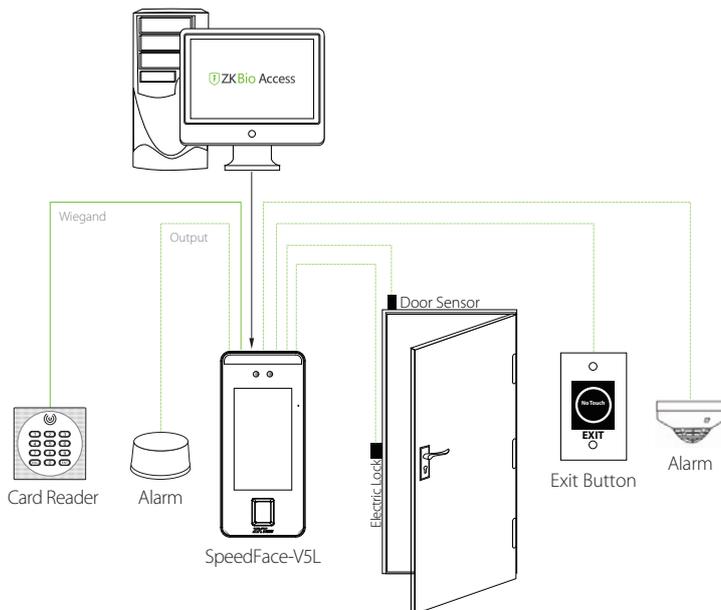
- Detección de máscara
- Detección de temperatura corporal solo (SpeedFace-V5L[TD])
- Distancia de lectura de temperatura: 30 ~ 50 cm
- Precisión de lectura de temperatura: ± 0.3 °C
- Rango de lectura de temperatura: 34 ~ 45 °C

* La verificación facial para individuos con mascarilla aumentará FAR. Se recomienda la verificación de la palma para individuos con mascarilla. Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico.

Especificaciones

	SpeedFace-V5L	SpeedFace-V5L[P]	SpeedFace-V5L[TD]
Monitor	Pantalla táctil de 5 pulgadas		
Capacidad de la rostros	6,000		
Capacidad de palmas	/	3,000	
Capacidad de huella digital	6,000 (Standard); 10,000 (Optional)		
Capacidad de la tarjeta	10,000		/
Transacciones	200,000		
Sistema de Operación	Linux		
Funciones estándar	Tarjeta de identificación, ADMS, entrada T9, DST, cámara, identificación de usuario de 9 dígitos, acceso. Niveles, grupos, días festivos, anti-passback, consulta de registros, manipulación Interruptor de alarma, múltiples modos de verificación.	A excepción de la tarjeta de identificación, las demás funciones son las mismas que las de la izquierda.	
Hardware	CPU de doble núcleo de 900MHz, memoria 512MB RAM / 8G Flash, cámara de 2MP WDR con poca luz, ajuste LED de brillo de luz capaz		
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		
Función opcional	Tarjeta IC 13.56MHz (MF)	/	
Velocidad de reconocimiento facial	≤1s		
Algoritmos Biometricos	ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0		
Fuente de alimentación	12V 3A		
Humedad de funcionamiento	10% - 90%		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C - 45 °C		
Dimensiones (W*H*D)	91.93*202.93*21.5mm		91.93*220*22.5mm
Soporte Softwares	ZKBioAccess		

Configuración



Dimensiones (mm)

