

Serie SpeedFace-V5L

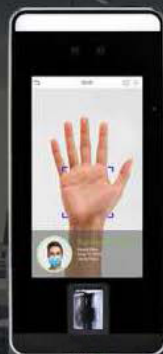
Terminal Multibiométrico: Reconocimiento de Rostro y Palma con Detección de Temperatura



SpeedFace-V5L



Rostro



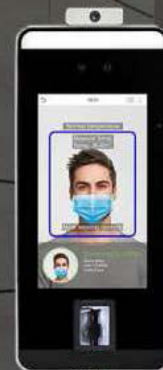
SpeedFace-V5L[P]



Palma



Rostro



SpeedFace-V5L[TD]



Palma



Rostro



Detección de Temperatura Corporal



Detección de Mascarillas

La serie **SpeedFace-V5L** son dispositivos de control de acceso de nueva generación que incorporan múltiples métodos de identificación biométrica. Combinando avanzados algoritmos de reconocimiento facial y la última tecnología de visión computarizada, reconoce una gran cantidad de rostros y palmas de forma ultra-rápida, sin contacto, aumentando la seguridad e higiene en todos los aspectos.

La serie **SpeedFace** incorpora el algoritmo facial *visible light* que permite el registro masivo e independiente de rostros de forma remota al sincronizarse con un software centralizado (ZKBioSecurity / BioTimePro / ZKBioAccess). La doble cámara de reconocimiento facial anti-falsificación también incluye tecnología de reconocimiento de palma 3-en-1 (forma, minucias y venas) identificando hasta 6,000 rostros y 3,000 palmas, a su vez que la versión TD agrega una cámara térmica para medición de temperatura corporal del personal registrado.

El reconocimiento biométrico sin contacto, junto con la nueva función de detección de temperatura corporal y rostros con mascarillas, proveen soluciones de control de acceso/gestión de asistencia que reducen el riesgo de contagio en zonas clave.

Características

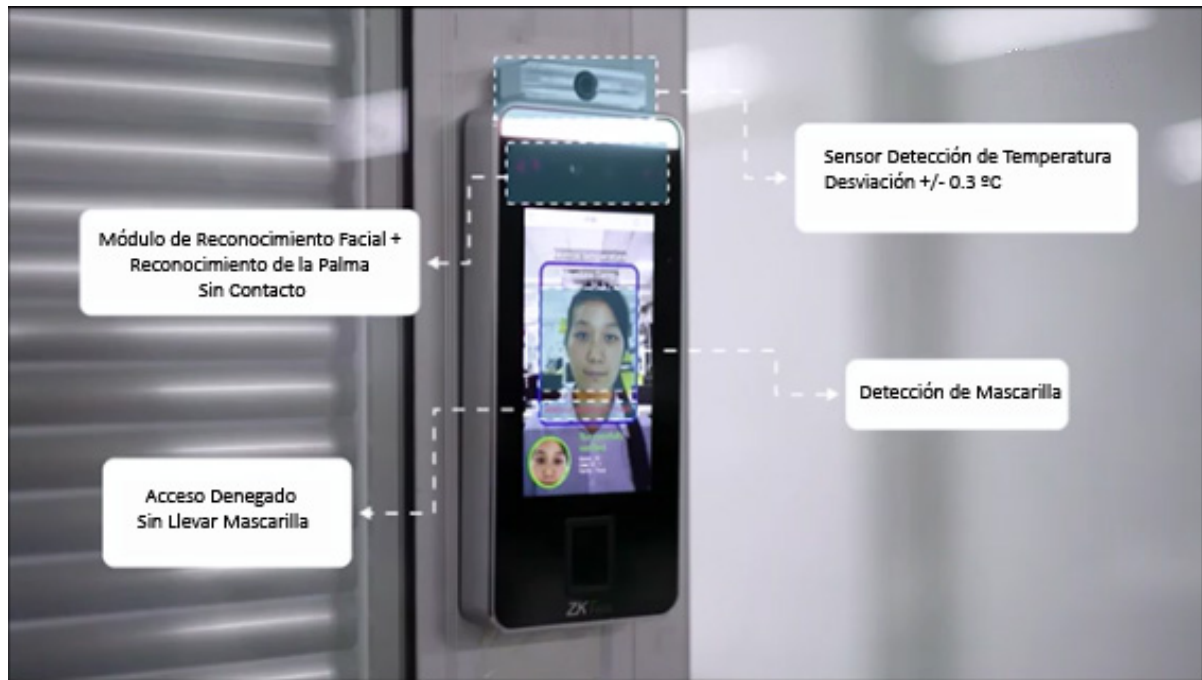
- Tecnología de reconocimiento facial Visible Light
- Mayor higiene con verificación biométrica sin-contacto, rostro y palma
- Algoritmo facial anti-falsificación ultra-rápido (Detecta rostros falsos en fotos, videos y máscaras)
- Módulo de tarjeta RFID/MF opcional en SpeedFace-V5L / SpeedFaceV5L[P]
- Verificación Multi-Biométrica: Rostro / Palma / Huella / Tarjeta / Contraseña

Funciones Especiales (TD)

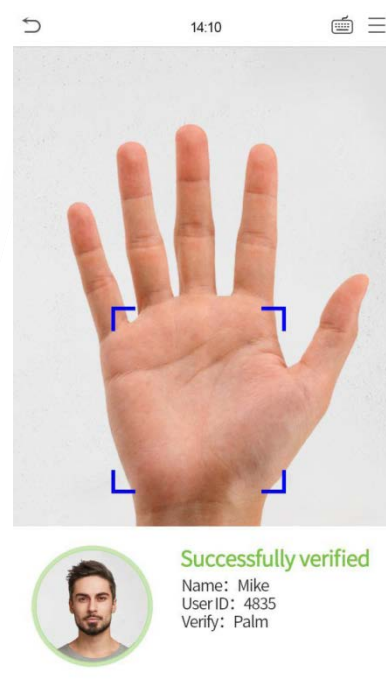
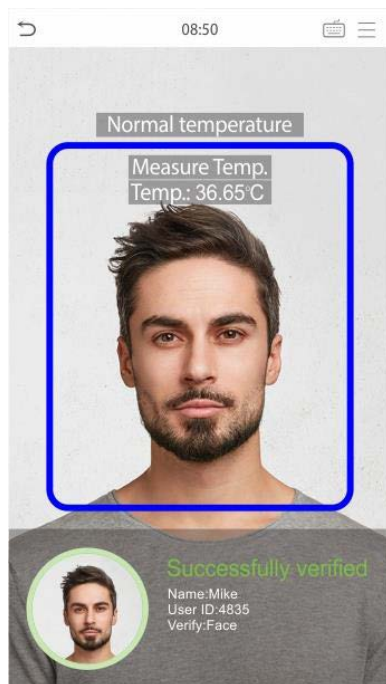
- Detección de rostros con mascarilla**
 - Medición de temperatura corporal* para control de acceso.
 - Distancia de Medición de Temperatura: 30 - 50cm
 - Precisión de Medición de Temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
 - Rango de Medición de Temperatura: $34 - 45^{\circ}\text{C}$
- * La medición de temperatura es sólo de referencia, no para uso médico.
** Se recomienda utilizar verificación con palma para usuarios con mascarilla.



Sistema de Reconocimiento Facial + Palma, Detección de Fiebre y Equipamiento de Protección (mascarillas) Sin Contacto



El detector **SpeedFace-V5L (TD)** utiliza una cámara térmica para detectar en tiempo real y sin contacto posibles **temperaturas anormales en los individuos**. Combinado con tecnología de **reconocimiento facial y de la palma de la mano**, permite también la **detección** de sistemas de protección como son las **mascarillas**, obteniendo así, un sistema optimizado para controlar el acceso de personas de acuerdo a las normas establecidas en estados de alarma como el provocado por el **COVID19**.



- Reconocimiento Facial Correcto
- Medida de Temperatura Correcta
- Acceso Permitido (No es necesario Mascarilla)

- Reconocimiento de Palma Correcto
- Acceso Permitido

Detección Automática de Temperatura Corporal y Mascarilla de Protección



- Reconocimiento Facial Correcto
- **Medida de Temperatura Excesiva**
- **Mascarilla NO Detectada**
- **Acceso NO Permitido**



- Reconocimiento Facial Correcto
- Medida de Temperatura Correcta
- Detección de Mascarilla Correcta
- **Acceso Permitido**

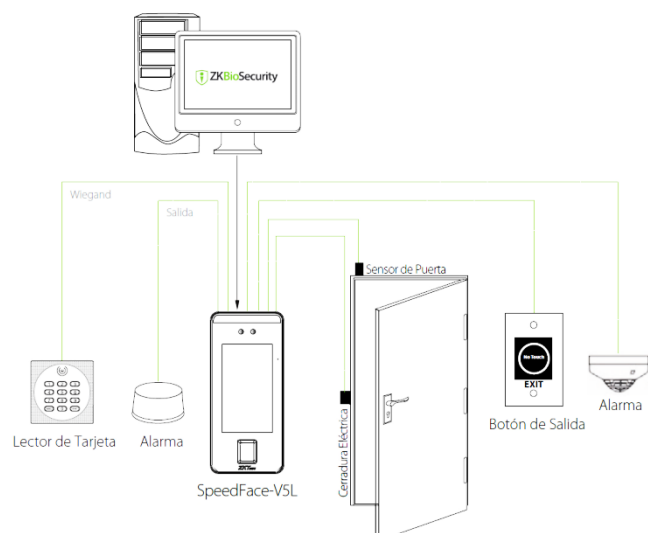


- **Fácil integración en Sistemas de Seguridad existentes**
- **Diseñado para su uso en interiores**
- **Identificación facial de 30 cm a 2 mts**
- **Detección de temperatura de 30 a 50 cms**
- **Mayor protección con verificación biométrica sin contacto**
- **Precisión de Medición de Temperatura $\pm 0,3$ °C**
- **Rango de Medición de Temperatura de 34 a 45 °C**

Especificaciones

	SpeedFace - V5L	SpeedFace - V5L (P)	SpeedFace - V5L (TD)
Pantalla	Pantalla táctil de 5"		
Capacidad de Rostros	6.000 (10.000 Opcional)		
Capacidad de Palmas	NO	3.000	
Capacidad de Huellas	10.000		
Capacidad de Tarjetas	10.000 (Opcional)		NO
Memoria de Eventos	200.000		
Sistema Operativo	Linux		
Funciones Estándar	ADMS, Teclado, DST, Cámara, ID 9 Dígitos, Niveles de Acceso, Grupos, Días Festivos, Anti-passback, Búsqueda de Eventos, Alarma Tamper, Múltiples Métodos de Verificación		
Hardware	900MHz Dual Core CPU, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, Lámpara LED ajustable		
Comunicación	TCP/IP, WiFi (Opcional), Entrada/Salida Wiegand, RS485		
Interfaz de Control de Acceso	Relé de puerta, Sensor de puerta, Botón de Salida, Salida de Alarma, Entrada Auxilia		
Velocidad de Rec. Facial	≤ 1s		
Algoritmos Biométricos	ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0		
Fuente de Energía	12V 3A		
Humedad Operacional	10% - 90%		
Temperatura Operacional	-10° C – 45° C		
Dimensiones (AnxAlxProf)	91.93*202.93*21.5mm		91.93*220*22.5mm
Software Compatible			

Configuración



Dimensiones

