

Serie SpeedFace-V5L con Detección de Temperatura

La tecnología de reconocimiento SpeedFace-V5 permite asistir a tu puesto de trabajo con total seguridad.



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

El dispositivo 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.

La doble cámara de reconocimiento facial anti-falsificación también incluye tecnología de reconocimiento de palma 3 en 1 (forma, detalle 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 rostro con mascarilla, proveen soluciones de control de accesos y horario que reducen el riesgo de contagio en zonas claves.

Características

- Tecnología de reconocimiento facial Visible Light
- Mayor higiene con verificación biométrica sin contacto, rostro y palma de la mano.
- Algoritmo facial anti-falsificación ultra-rápido (Detecta rostros falsos en fotos, videos y mascararas)
- Módulo de tarjeta RFID/MF opcional en SpeedFace-V5L SpeedFace-V5L(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: 30-50 cm
- Precisión de medición de Temperatura: $\pm 0,3$ °C
- Rango de medición de Temperatura: 34-45 °C

* La medición de temperatura es sólo de referencia, no para uso médico

** Se recomienda utilizar verificación con palama para usuarios con mascarilla

	SpeedFace - V5L	SpeedFace - V5L (P)	SpeedFace - V5L (TD)
Display	Pantalla táctil de 5"		
Capacidad de Rostros	6,000 (10,000 Opcional)		
Capacidad de Palmas	/	3,000	
Capacidad de Huellas	10,000		
Capacidad de Tarjetas	10,000 (Opcional)	/	
Memoria de Eventos	200,000		
Sistema Operativo	Linux		
Funciones Estándar	ADMS, Teclado, DST, Camara, ID 9 Digtos, 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 Auxiliar		
Velocidad de Rec. Facial	$\leq 1s$		
Algoritmos Biométricos	ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPaln 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	