

RECONOCIMIENTO FACIAL



Control de Accesos



Serie SF-V5L

Terminal de Control de Acceso con Reconocimiento de Rostro, Palma con Modulo Indicador de Temperatura de Referencia

La **serie SF-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 SF 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 cubrebocas, 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/ tarjeta IC opcional en SF-V5L/ SF-V5L[P].
- Verificación Multi-Biométrica: Rostro /Palma / Huella (sensor Z-ID+) / Tarjeta / Contraseña.

Funciones Especiales

- Detección de rostros con cubrebocas**
- Medición de temperatura corporal* para control de acceso.
- Distancia de Medición de Temperatura: 30 - 50cm
- Precisión de Medición de Temperatura: +-0.3°C
- Rango de Medición de Temperatura: 34 - 45°C

*La medición de temperatura es para uso como referencia únicamente. Este dispositivo no es apto para fines médicos, clínicos o de diagnóstico.

**Se recomienda utilizar verificación con palma para usuarios con cubrebocas.

Integración en Pasarelas y Molinetes

Los Equipos de Reconocimiento Facial se integran a Pasarelas y Molinetes armoniosamente mediante el uso de pedestales en acero inoxidable, garantizando un acceso ágil y seguro.

Los equipos de Reconocimiento Facial se incorporan de forma eficiente y estética a las Pasarelas y Molinetes de Intelektron, mediante pedestales de acero inoxidable diseñados especialmente para tal fin.

Esta solución permite un acceso rápido, seguro y sin contacto, optimizando la experiencia del usuario y reforzando el control de ingreso.

Compatibilidad con Software INWeb

INWeb es una suite integral de software desarrollada por Intelektron, que centraliza en una única plataforma web la gestión de:

- Control de Tiempo y Asistencia
- Control de Accesos
- Control de Visitas



Esta solución facilita una administración eficiente, segura y en tiempo real de los distintos procesos vinculados al control organizacional.



| | SF-V5L | SF-V5L (P) | SF-V5L (TD) |
|--------------------------------------|--|------------|-------------|
| Display | Pantalla táctil de 5" | | |
| Capacidad de Rostros | 6.000 | | |
| Capacidad de Palmas | - | 3.000 | |
| Capacidad de Huellas | 6,000 (Estándar) ; 10,000 (Optional) | | |
| Capacidad de Tarjetas | 10.000 | | |
| Memoria de Eventos | 200.000 | | |
| Sistema Operativo | -20 °C a 50 °C | | |
| Funciones estándar | Tarjeta de identificación, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos. | | |
| Hardware | 900MHz Dual Core CPU, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, Lámpara LED ajustable | | |
| Comunicación | TCP/IP, WiFi (Opcional 2.4 GHz), 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 | -1s | | |
| Algoritmos Biométricos | ZKFace V5.8; ZKFinger V10.0 (sensor +), ZKPalm V12.0 | | |
| Fuente de Energía | 12V 3A | | |
| Humedad Operacional | 10% - 90% | | |
| Temperatura Operacional | 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) | | |
| Dimensiones (AnxAlxProf) | 91.93*202.93*21.5mm | | |
| Software Compatible | ZKBioSecurity / BioTimePro | | |

>INTELEKTRON, IN, INPROX y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.
>HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries.



www.intelektron.com - Tel.: +54 (11) 2205-9000