CONACC Invel 3.0

Control de Acceso / Asistencia



RECON. FACIAL +IA
LECTOR HUELLAS
TARJETAS RFID





Descripción

El CONACC Invel 3.0 es un avanzado dispositivo de control de acceso y asistencia que emplea tecnología biométrica de última generación para garantizar una identificación precisa de los usuarios.

Este dispositivo está equipado con un sensor de huellas dactilares de alta precisión y un lector RFID, lo que ofrece mayor flexibilidad en la verificación de identidad. Además, incorpora diversas opciones de comunicación, como **TCP/IP, RS232, RS485, Weigand, Bluetooth y Wi-Fi**, permitiendo su integración con una amplia gama de dispositivos y sistemas. Esto lo convierte en una solución ideal para industrias con altos requerimientos de seguridad y necesidades funcionales diversificadas.

El CONACC Invel 3.0 se destaca por su versatilidad, ya que puede ser instalado como un dispositivo autónomo o conectado a equipos electromecánicos para control e interacción.

Desarrollado y fabricado íntegramente por Invel Latinoamericana S.A., este dispositivo ofrece una solución avanzada y completa para la gestión del acceso y la asistencia de empleados.

Características

- Pantalla IPS a color de 5 pulgadas y teclado táctil.
- Diseño moderno y elegante.
- Wi-Fi / Bluetooth opcional.
- Interfaz de red por TCP/IP.
- Multi-verificación: múltiples métodos de verificación, para proporcionar varias opciones al usuario.
- UPS interna de recarga continua con autonomía de 5 horas opcional.

Contacto

Córdoba:
Juan José Paso 1666 - (X5004HBN)
Tel.: +54 (351) 917-7370
info@invel.com.ar
www.invel.com.ar

CONACC Invel 3.0

Control de Acceso / Asistencia



Detección de Rostro

- Algoritmo de reconocimiento facial Arc-Face.
- Algoritmo de detección de vida/antispoofing implementado por un modelo de inteligencia artificial con más 450.000 parámetros distintos.
- Detección de vida y macheo de rostro < 90 ms.
- Capacidad > 5000 rostros.
- Posibilidad de cargar el rostro en diferentes condiciones a la misma persona en diferentes condiciones.

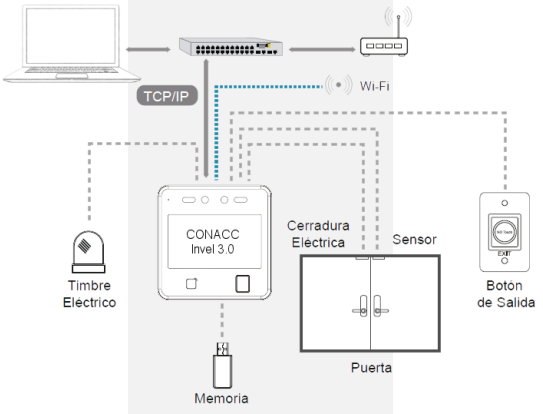


Lector de proximidad (RFID)

- Integrado en el interior del gabinete.
- Tiempo de lectura 100ms
- Posibilidad de elegir sensor de 125 khz o 13,56 mhz.

Pantalla touch

- Tipo panel y táctil: IPS, Capacitivo Multi Touch
- Tamaño: 5.0”
- Resolución: 800x480
- Brillo: 500cd/m2



Conectividad con dispositivos de terceros

- Posibilidad de integración con cámaras, alarmas, balizas, cerraduras electromagnéticas, sensores, etc.
- Distintas interfaces de comunicación.
- Posibilidad de descargar eventos mediante conexión BlueTooth.

Contacto

Córdoba:
Juan José Paso 1666 - (X5004HBN)
Tel.: +54 (351) 917-7370
info@invel.com.ar
www.invel.com.ar

Especificaciones Técnicas



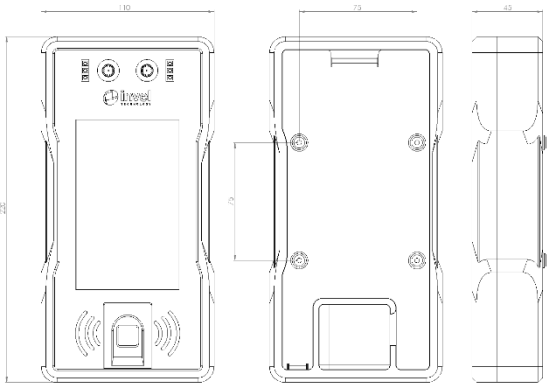
CONACC Invel 3.0 Hardware

Procesador	ARM Cortex, QuadCore @ 1.5GHz
Memoria del Sistema	2 - 8GB DDR4-2400 SDRAM
RTC - reloj de tiempo real	Sí
Disco	8 - 32GB Flash
Multimedia	H.265 (4Kp60 decode) H.264 (1080p60 decode, 1080p30 encode) OpenGL ES, 3.0 graphics
Puertos comunicación	I2C (x2) - SPI (x2) - UART (x2) - RS232 (x1) - RS485 (x1) USB: 2.0 (x2 por defecto, hasta 4) y 3.0 (x2) configurable
LAN	10/100 Mbps
Bluetooth	5.0 BLE
WiFi	2.8 - 5.0 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac, configurable
UPS integrada	Autonomía real de 5 horas Reporte energético y de consumo en tiempo real
Display	Touch 5'' - Resol. 800x480 IPS, Capacitivo Multi Touch
Salidas	Relay: 2 para propósitos generales Open-drain: 8 de salida configurable Buzzer: interno por defecto, con opción a conexión externa para alarma
Entradas	3 entradas optoacopladas para señales externas



CONACC Invel 3.0 Software

Sistema Operativo	Linux arm64 (Debian Bookworm 12)
Base de datos	SQL
Modos de Operación	Bajo consumo de energía Ahorro de energía
Protocolos de Red	TCP/IP - SFTP - SSH - NTP - DHCP
Firewall	Proxy
Monitoreo	Nagios mediante protocolo SNMP
Cantidad de Eventos	Ilimitada
Operación remota	Vía Web



Contacto

Córdoba:
Juan José Paso 1666 - (X5004HBN)
Tel.: +54 (351) 917-7370
info@invel.com.ar
www.invel.com.ar