

Terminal Presencia Laboral

Serie – BioMax2



Terminal on-line para control de acceso en tiempo real.

Máxima seguridad y comodidad para los usuarios, evitando la suplantación de identidad. El usuario no tiene que pulsar ninguna tecla, simplemente colocar el dedo sobre el lector de huella dactilar para ser identificado.

Funcionamiento off-line con las siguientes características:

> Entra automáticamente en funcionamiento off-line en caso de fallo en la comunicación con el Host, u ordenado por el Host.

> Algoritmo de reconocimiento biométrico 1:N y 1:1 combinando la huella digital con código de usuario (teclado, RFID, eDNI, smart card o banda magnética). Posibilidad de excepción biométrica para usuarios con dedos dañados.

> Almacenaje de logs en memoria no volátil.

> Definición de horarios semanales, turnos diarios (hasta tres franjas), días festivos, excepciones.

> Funcionalidades: Firmware actualizable.

Posibilidad de guardar huellas:

> Funcionamiento on-line: sin límite de usuarios, ya que no se guardan en el terminal.

> Funcionamiento off-line:

• Usuarios biométricos: Modelo estándar: 1.000 usuarios con FIM5360

Modelo ampliado: 10.000 usuarios con FIM4060.

• Usuarios de código o tarjeta: hasta 7.500 usuarios.

Opcionalmente, la autenticación biométrica puede combinarse con la lectura de:

> Proximidad de baja frecuencia (125 kHz) o alta frecuencia (13,56 MHz Mifare).

> Smart Card o tarjeta inteligente.

> Banda magnética.

> Código de barras.

> Password.

Temperatura de operación: -20°C a 80°C.

Características del sistema

> Terminal on-line que ofrece la máxima flexibilidad y seguridad: controlado a tiempo real.

> Modo off-line que entra en funcionamiento al detectar un fallo en la comunicación con el Host

> Admite múltiples configuraciones de hardware.

> Autenticación combinada opcionalmente con proximidad, smart Card, banda magnética o código de barras.

> Conectividad básica RS-232 y Ethernet UDP, TCP/IP, Wifi opcional.

> Cuatro relés y entradas digitales.

> Interfaz de usuario con Display, teclado, beeper y leds.

> Acabado en caja de acero inoxidable o plástico.

Nuestras instalaciones

Plataforma Logística PLAZA
c/ Caravís, 38
50197 – Zaragoza (España)
Tel.: +34 976 740 201
Móvil: +34 654 622 165
comercial@inzacard.com
Skype: comercial.inz
www.inzacard.com



Terminal Presencia Laboral

Serie – BioMax2



Especificaciones técnicas

Alimentación: 5 vdc.

Sensor huella digital: Óptico 500 DPI; Auto On.

Identificación / Verificación biométrica: 1:N; 1:1.

Algoritmo FRR: <0.1% FAR: <0.001%.

Número de usuarios biométricos: 1.000 o 10.000 según versión.

Número de usuarios (Mifare, 125kHz, eDNI): 7.500.

Número de marcajes 15.000.

Conectividad host: Ethernet (IP) Integrado 10 / 100 Base-T, protocolo UDP, TCP/IP, Wifi (opcional, vía RS-232).

RS-232 Puerto configurable hacia host o lector.

Conectividad periféricos: RS-232 1 o 2 puertos (según configuración) Biométrico – Lector secundario.

TTL Clock & Data 2 puertos.

Salidas digitales: 4 relés, 2 conexiones, salida beeper y 5v.

Entradas digitales 4 entradas digitales – barrera óptica.

Interfaz de usuario: Display, teclado, beeper y Led's.

Funciones automáticas: Lectura correcta/errónea/filtro multi lectura y retroiluminación.

Caja de acero inoxidable: 142 x 209 x 57 (82) mm / Aprox. 1,73 kg.

Caja de plástico: 165 x 210 x 70 mm / 678 gr.

