

Terminal biométrico Kimaldi KBio 2 On-line



Terminal de huella digital on-line para control de accesos

Flexibilidad total ya que el comportamiento del lector biométrico se controla desde el host. Conectividad IP integrada en placa.

Ventajas de este producto:

Módulo robusto y fiable, con todas las prestaciones de la tecnología biométrica: sin necesidad de tarjetas y sin posibilidad de suplantación de identidad.

2 años de garantía

Sistema automático de detección de presencia de dedo.

Comunicación IP integrada en placa sin conversor **UDP y TCP/IP**

Alta velocidad tiempo de transmisión de huella dactilar 0,15 s

La funcionalidad on-line es **la más flexible**, pues todo el comportamiento del sistema se controla directamente a partir del host.

Además del escáner biométrico y de forma opcional, puede incorporar un lector RFID de 125 KHz.

Descripción:

Control de accesos con identificación biométrica de huella dactilar. Terminal con funcionamiento on-line.

Características del sistema

Control de acceso biométrico de huella dactilar y adicionalmente con lectura de proximidad y banda magnética (ver [acabados](#) y [modelos](#) disponibles).

Controlado completamente por el host: control absoluto de recursos por programa y lecturas y eventos directos en el host.

Base de datos en el host.

Funcionamiento On-line:

La funcionalidad on-line es la más flexible, pues todo el comportamiento del sistema se controla directamente a partir del host. Requiere de una conexión durante todo el tiempo.

La pulsación de una tecla, cambios en las entradas digitales, la detección del dedo, así como la información transmitida desde el lector biométrico son reportadas al host.

Normalmente el matching se hace en el host usando los motores de búsqueda de las librerías [SDK](#) del [lector de huella de sobremesa](#). En caso que la identificación sea correcta se activa el rele para abrir la puerta.

Al hacerse el matching en el host (PC o similar) el número de usuarios puede ser muy alto. Para un PC estándar sería de un número máximo de 20.000 usuarios y un tiempo aproximado de comparación de 1 segundo.

User interfase:

Teclado de tres teclas que al ser pulsadas hacen echo en el host.

Sistema de detección de presencia de dedo.

Leeds indicadores de alimentación, usuario identificado y usuario no identificado. Incorpora señal acústica y entradas digitales.

Conexiones de host:

RS-232, TCP/IP y UDP, Wi-Fi con conversor RS-232 a Wi-Fi (o CAN según proyectos).

Lectores y acabados:

Ver [acabados](#) disponibles

Drivers y programación:

Controles **OCX** de Windows y librerías **DLL y DLL.NET**.
También disponible la programación con **comandos ASCII**.