

Terminal biométrico Kimaldi BioMax2 FP



Terminal on-line de huella dactilar para Control de Accesos, Presencia y Captura de Datos

Terminal biométrica de huella dactilar con funcionamiento on-line y conectividad RS-232, Ethernet UDP, TCP/IP y opcionalmente Wi-Fi

Ventajas de este producto:

Terminal on-line que ofrece la máxima flexibilidad y seguridad: controlado a tiempo real
Admite múltiples configuraciones de hardware
Incorpora lector de reconocimiento de huella dactilar FIM30: sensor biométrico de gran calidad y durabilidad
Autenticación combinada opcionalmente con proximidad, smart card, banda magnética o código de barras
Conectividad básica RS-232 y Ethernet UDP, TCP/IP; opcionalmente a Wi-Fi
Carcasa metálica, de plástico o en versión OEM para su integración
Cuatro relés y entradas digitales
Interficie de usuario con display, teclado, beeper y leds
Funcionalidades de control de acceso, control de asistencia, control de presencia y control horario

Descripción:

Terminal on-line para control de acceso en tiempo real con reconocimiento biométrico de huella dactilar. 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.

Mejoras del terminal BioMax2 FP:

Varias son las mejoras que se han incorporado el nuevo terminal biométrico de huella dactilar BioMax2 FP. Entre ellas podríamos destacar:

Comunicación IP integrada:

- UDP (KSP)
- TCP/IP
- Wi-Fi opcional

Mucho **más rápido**:

- Puerto IP
- Puerto serie periférico: 115.2 kbps
- Puerto serie de host: 115.2 kbps

Permite **hasta 4 lectores** (2 sistemas de lectores múltiples):

- Dos puertos serie RS-232 configurables
- Dos puertos TTL

Herramientas de software

Software de desarrollo:

- Controles OCX de Windows
- Librerías DLL y DLL.NET
- Conjunto de comandos ASCII
- Servicio de localización Kimaldi

Software demo:

- Proyecto abierto en VB6 con las funcionalidades principales

Opcionalmente, la autenticación biométrica de huella digital 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

En el funcionamiento habitual del terminal no se guarda la información de los datos del usuario en el terminal. Estos datos se almacenan en las bases de datos del PC. Esto permite un gran número de usuarios.

Identificación 1:N sólo con huella dactilar: hasta 20.000 usuarios usando el motor de búsqueda de las [librerías de desarrollo SDK](#)
Verificación 1:1 huella + método combinado: sin límite de usuarios.

El terminal se suministra en carcasa o en versión OEM para integrar:

Carcasa de acero inoxidable (máxima resistencia ideal para exteriores)
Carcasa de plástico.
Versión OEM (los componentes se suministran por separado, ideal para integración en tornos, paneles o maquinaria)

Existen varios modelos de BioMax en función del lector o lectores que incorpora:

[Terminal Kimaldi BioMax Magnético / Chip / Proximidad](#)

Referencia Terminal BioMax2 FP: 01FBMAX2ES-FP01