

# CONTROL DE ASISTENCIA CON HUELLA DIGITAL



## BIOPRINTER

- ▶ Pantalla a color, sonido con voz
- ▶ Impresión de comprobantes
- ▶ Huella digital, clave, tarjeta de proximidad
- ▶ USB, Red (TCP/IP), RS232 y RS485
- ▶ Control de asistencia
- ▶ 3.000 huellas digitales
- ▶ Lector de cristal sin membrana de silicón
- ▶ Mensajes a los empleados
- ▶ Sirena interna
- ▶ Webservice



**BioPrinter** es la solución perfecta y más avanzada para llevar el control de asistencia de los empleados de su compañía. Está diseñado para empresas de 1 a 3.000 empleados.

Con un diseño elegante, moderno y profesional, **BioPrinter** es toda una unidad Multimedia que combina una agradable pantalla a color con señales audibles de voz para los usuarios. Cuando un empleado realiza una marca, se puede imprimir un comprobante y el dispositivo le indicará si la marca es correcta o incorrecta.

Los empleados podrán registrarse con su huella digital, con tarjetas de proximidad (mediante un lector que ya está incorporado) o por medio de una clave que digitan en el teclado.

Podrá conectar el dispositivo a la red para el proceso en línea de las marcas efectuadas o bien trasladar las marcas por medio de cualquier memoria USB a su computadora (sin necesidad de hacer ninguna conexión al dispositivo).

El lector de huellas digitales es de alta calidad, hecho de cristal y sin recubierta de membrana de silicón (los lectores con cubierta de silicón se dañan fácilmente), garantizando así una larga vida útil.

Mediante un webservice instalado en el dispositivo podrá conectarse y realizar funciones de administración, simplemente digitando la dirección IP del dispositivo desde cualquier explorador de Internet.

Podrá configurar también el anuncio de cambio de turnos mediante una sirena interna o externa al dispositivo y enviar mensajes personalizados por empleado o grupos de empleados que se mostrarán cuando estos hagan una marca.

El paquete incluye un software para el análisis de las marcas. El dispositivo, el software y el manual del software están en español e inglés.

# CONTROL DE ASISTENCIA CON HUELLA DIGITAL



## BIOPRINTER

### Multimedia

- Pantalla a color
- Sonido con voz

### Método de Verificación

- Huella digital
- Clave
- Tarjetas de proximidad

### Conectividad

- USB
- Red (TCP/IP)
- RS232/RS485

### Otros

- Control de asistencia
- 3.000 huellas digitales
- Dispositivo y software en español e inglés
- Lector de cristal sin membrana de silicón
- Mensajes a empleados
- Sirena (interna/externa)
- Webserver

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Pantalla:** agradable pantalla a color, donde puede poner varias imágenes personalizadas.
- ▶ **Sonido:** las funciones de verificación tienen señales sonoras con voz indicando el resultado de la operación.
- ▶ **Verificación:** el empleado se puede registrar por medio de su huella digital, una tarjeta de proximidad (por medio de un lector incluido en el dispositivo) o mediante la digitación de una clave. Se pueden combinar estos métodos o exigir para un empleado que se use un método en particular.
- ▶ **Conexión:** se puede conectar el dispositivo a una computadora para la recolección en línea de las marcas. Esta conexión puede ser por TCP/IP (red normal), RS232 o RS485.
- ▶ **Sin conexión:** si no se quiere hacer la conexión con el dispositivo se pueden descargar las marcas realizadas mediante cualquier memoria USB y llevarlas a la computadora para su análisis con el software.
- ▶ **Gran capacidad:** licencia abierta para almacenar hasta 3.000 huellas digitales sin restricciones.
- ▶ **Software:** se incluye un programa y su manual, en español e inglés, para el análisis de las marcas realizadas con el dispositivo. Se pueden conectar varios dispositivos al mismo programa.
- ▶ **Lector de alta calidad:** el lector de huellas digitales es de cristal y NO está recubierto de una membrana de silicón (la cual puede dañarse o romperse fácilmente inhabilitando el lector). Esto garantiza una larga vida útil del dispositivo.
- ▶ **Mensajes a empleados:** se pueden enviar mensajes personalizados a un empleado o grupo de empleados que serán mostrados cuando estos realicen las marcas.
- ▶ **Sirena:** podrá utilizar una sirena interna (incluida en el lector) para el anuncio de cambio de turnos.
- ▶ **Webserver:** se puede conectar al dispositivo y realizar tareas de administración simplemente digitando la dirección IP desde cualquier explorador de Internet.

## ESPECIFICACIONES

- Pantalla:** Color TFT 3"
- Teclado:** 16 teclas
- Capacidad:** 3.000 huellas digitales, 100.000 registros
- Algoritmo:** FRR de 0.01%, FAR de 0.0001%
- Verificación:** 1:N (3.500 huellas en 1 segundo)
- Peso:** 2.2 Kg
- Dimensiones:** Dispositivo: 171x184x120 mm
- Ambiente:** 0°C a 45°C, humedad 20% a 80%

## ACCESORIOS ADICIONALES



Tarjetas de Proximidad



Sirena



Lector USB



Caja Protectora

Distribuidor autorizado: