

# CONTROL DE ASISTENCIA Y ACCESO CON HUELLA DIGITAL



## BIOCLOCK +PLUS



- ▶ Pantalla a color, sonido con voz
- ▶ Foto del empleado en pantalla
- ▶ Huella digital, clave, tarjeta de proximidad
- ▶ USB host, Red (TCP/IP), WiFi
- ▶ Control de asistencia y acceso profesional
- ▶ 50.000 huellas digitales
- ▶ 150.000 registros
- ▶ Lector de cristal sin membrana de silicón
- ▶ Mensajes a los empleados
- ▶ Sistema Wiegand
- ▶ Código de trabajo
- ▶ Cámara integrada



**BioClockPlus** es la solución perfecta y más avanzada para llevar el control de asistencia y acceso de los empleados de su compañía. Está diseñado para empresas de 1 a 50.000 empleados.

Con un diseño elegante, moderno y profesional, **BioClockPlus** 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 mostrar su foto en la pantalla 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 webserver instalado en el dispositivo, podrá conectarse y realizar funciones de administración, simplemente digitando la dirección IP del dispositivo desde cualquier explorador de Internet. Además, ofrece control de acceso profesional (apertura de puertas).

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.

**BioClockPlus** tiene además una cámara incorporada para la captura de fotos al incluir un empleado y cuando el empleado realiza la marca.

# CONTROL DE ASISTENCIA Y ACCESO CON HUELLA DIGITAL



## CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Pantalla:** agradable pantalla a color, donde puede poner varias imágenes personalizadas. Se puede mostrar la foto del empleado cuando se realiza la marca.
- ▶ **Sonido:** las funciones de verificación tienen señales sonoras con voz.
- ▶ **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).
- ▶ **WiFi:** conexión inalámbrica por WiFi.
- ▶ **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:** 50.000 huellas y 150.000 registros.
- ▶ **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) o conectar una externa 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.
- ▶ **Control de acceso profesional:** abrir puertas y controlar asistencia.
- ▶ **Cámara:** cámara incorporada para tomar fotos al agregar un empleado o cuando se hacen las marcas.

## ESPECIFICACIONES

<b>Pantalla:</b>	Color TFT 3.5" 320x240
<b>Teclado:</b>	16 teclas
<b>Capacidad:</b>	50.000 huellas digitales, 150.000 registros
<b>Algoritmo:</b>	FRR de 0.01%, FAR de 0.0001%
<b>Verificación:</b>	1:N (3.500 huellas en 1 segundo)
<b>Peso:</b>	Dispositivo 0.556 Kg Empacado 1.1 Kg
<b>Dimensiones:</b>	Dispositivo: 20,6x15x48,4 cm.
<b>Ambiente:</b>	0°C a 45°C, humedad 20% a 80%

## ACCESORIOS ADICIONALES



MiniUPS Interna  
de 4 horas



Tarjetas de  
Proximidad



Sirena



Lector  
USB



Caja  
Protectora

Distribuidor autorizado:

# BIOCLOCK +PLUS

### Multimedia

Pantalla a color

Sonido con voz



Foto del empleado en  
pantalla

### Método de Verificación



Huella digital



Clave



Tarjetas de proximidad

### Conectividad



USB host



Red (TCP/IP)



Wifi

### Otros



Control de asistencia y  
acceso profesional



50.000 huellas digitales



Dispositivo y software  
en español e inglés



Mensajes a empleados



Sirena (interna/externa)



Webserver



Cámara



Botón de  
anti-desmantelamiento