

BioGreen (Control de Presencia)



El **AFP-BioGreen** es un equipo autónomo basado en la **identificación Biométrica** para Control de Presencia que puede trabajar de forma Off-Line, es decir, sin requerir de un ordenador permanentemente conectado. Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (identificación del Usuario, Huellas, Tarjetas, etc.) y cargadas desde **Advanced Press**. Almacena el número de Usuario, la fecha, la hora, de cada operación e incidencia (si la hubiera), para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica con el ordenador a través de un protocolo de **comunicaciones TCP/IP, Rs232, USB o PEN Drive USB**.

Características funcionales:

- Permite los marcajes si la Huella Dactilar está autorizada y Código de Usuario está autorizado.
- Gran capacidad de almacenamiento, hasta 1.600 huellas digitales y 30.000 registros.
- Posibilidad de registrar los Usuarios desde el propio terminal y replicarlos mediante **Advanced Press** a otros terminales.
- Configuración por Menú en Pantalla LCD o desde las aplicaciones de **Advanced Press**. Gestión de altas de Usuarios / Huellas, Fecha / Hora, Número de Terminal, Tiempo de relé, dirección IP, Ver nº de Usuarios, etc.
- Identificación: 1:1, 1:N, huella digital solamente, número de ID + huella digital, número de ID + clave (PIN), tarjeta + huella digital.
- Incluye contraseña de Administrador para la administración o supervisión de configuración de parámetros del sistema.
- Posibilidad de comprobar si un usuario ha marcado antes, además de ver los marcajes por pantalla, permite avisar sonoramente al usuario de que éste ya ha fichado antes.

Características físicas:

- Lector biométrico con sensor óptico.
- Tamaño Compacto y de gran resistencia.
- Teclado de 16 teclas.
- Display retroiluminado LCD 4 líneas, 20 columnas.
- Visor de marcajes por pantalla del usuario.
- Indicador acústico y mensajes sonoros.
- Incidencias mediante tecla de función.
- Reloj/Calendario en tiempo real.
- Tiempo de Autenticación: <1.0 segundo
- Tiempo de registro: < 2.0 Seg.
- Identificación: hasta 7.000 por Seg.
- Velocidad de Identificación: <=2 Seg.
- Ratio de Falsa Autenticación: <=1 %
- Ratio de Falsa Aceptación: <= 0,0001 %
- Com.: TCP/IP, RS232/485, USB o USB Pen Drive.
- Alimentación ext.: 5Vcc, consumo: 50 mA. a 0,4 A.
- Funcionamiento de 0º a 45 º de temperatura
- Humedad: 20% a 80%
- Dimensiones físicas: 180 x 125 x 50 mm.
- Peso: 480 g.
- Fuente de alimentación incluida.

