

## iGUARD (Control de Presencia / Accesos)



El **iGUARD** es un equipo autónomo basado en la **identificación Biométrica** para Control de Presencia o Control de Accesos, que puede trabajar de manera Off-Line, es decir, sin requerir de un ordenador. Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (identificación del Usuario, franjas Horarias, etc.) y cargadas desde **Advanced Press o Advanced Access**. Almacena el número de Usuario, la fecha, la hora, de cada operación para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica con el ordenador a través de un protocolo de comunicaciones TCP/IP directo.

### Características funcionales:

- Permite los marcajes si :
  - La Huella Dactilar está autorizada.
  - Código de Usuario está autorizado.
- Gran capacidad de almacenamiento, disponible para 100, 1000, 2500 usuarios (2 huellas por usuario), hasta 5.000 registros aprox.
- Posibilidad de registrar los Usuarios desde el propio terminal y replicarlos mediante **Advanced Press / Advanced Access**.
- Configuración por Menús en Pantalla LCD o desde las aplicaciones de **Advanced Press / Advanced Access**. Gestión de altas de Usuarios / Huellas, Fecha / Hora, Número de Terminal, Tiempo de relé, dirección IP, Ver nº de Usuarios, etc.
- Permite activaciones de relé para la apertura de una puerta en función de 2 franjas Horarias, configuradas desde la aplicación.
- Opcionalmente puede incluir HTTP WebServer para la administración o supervisión de marcajes mediante página Web, así como identificación mediante tarjeta de proximidad.

### Características físicas:

- Lector biométrico capacitativo de Huella dactilar.
- Tamaño Compacto y de gran resistencia.
- Teclado de 14 teclas.
- Display retroiluminado 2 x 16
- 8 Mb de memoria interna.
- Sensor de 500 dpi resolución (1,5 x 1,5 cm.)
- Indicador acústico.
- Incidencias mediante software.
- Reloj/Calendario en tiempo real.
- Tiempo de Autenticación: 1.0 segundo
- Tiempo de registro: < 3.0 Seg.
- Ratio de Falsa Autenticación: < 1 %
- Ratio de Falsa Aceptación: < 0,001 %
- Comunicaciones TCP/IP directo mediante RJ45.
- 1 Salida de relé para abrir puertas.
- Alimentación externa: 12Vcc, consumo máx. 1,5 A.
- Funcionamiento de -10° a 50 ° de temperatura y 0% a 90% de humedad.
- Conexión: mediante regleta interna.
- Dimensiones físicas: 105 x 150 x 38 mm.
- Peso: 320 g.
- Fuente de alimentación y relé Bypass para sirena no incluidos.

### Distribuidor Autorizado:

