



**Professional  
Software  
Development, S.L**

**ZKSoftware.es**

[www.zksoftware.es](http://www.zksoftware.es)

# Terminal de Control de Presencia FP-2500



FP-2500

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Capacidad:** Hasta 1.500 huellas dactilares.
- **Huellas dactilares por usuario:** De 1 a 10 huellas.
- **Modo de verificación:** 1:1 y 1:N.
- **Fichajes almacenados:** Hasta 30.000 fichajes sin descargarlos al PC.
- **Comunicación:** RS-232, RS-485, Ethernet y Pen Drive / Flash Disk.
- **Tipo de lector:** Óptico (Digital Persona o sensor ZK) y Proximidad (EM o Mifare).
- **Teclado:** 16 teclas.
- **Display:** 4 líneas y 16 columnas.
- **Tiempo de verificación:** < 2 sec.
- **Alimentación:** 5V.
- **Dimensiones:** 196 mm (L) x 120 mm (W) x 40 mm (H).

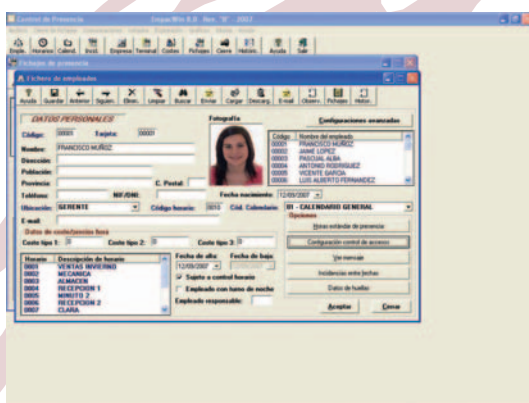
## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CONTROL DE PRESENCIA Y ACCESOS

- Funcionamiento autónomo o con PC (con programa SecuTime, EmpacWin y EmpacWin.NET). Permite la visualización en el terminal del nombre (Alias) de la persona que está fichando.
- Distintos modos de operación: sólo huella, código + huella, tarjeta + huella, código + password y tarjeta + password.
- Permite la respuesta del terminal al fichar a través de voz.
- Incorpora puerto USB para la descarga de fichajes a una unidad portátil (Pen Drive o Flash Disk).
- Incorpora la posibilidad de fichar ilimitadas incidencias (fumar, comida, asuntos, médico, etc...).

El terminal FP-2500 es un equipo de Control de Presencia y/o Accesos que permite trabajar en modo autónomo (sin PC), o integrarse fácilmente a una aplicación de Control de Presencia y Accesos utilizando el puerto RS-232/485 o mediante comunicación Ethernet así como descargando la información en un Pen Drive / Flash Disk.

En modo autónomo funciona como un Control de Accesos con relé de apertura de puerta.

Para el Control de Presencia y Accesos, el terminal FP-2500 se completa con la aplicación Secutime, EmpacWin y Empacwin.NET.



Fichero de Empleados



Listados de Fichajes



**Professional Software Development, S.L**

C/ Navaleño, N° 7 Posterior, 28033 Madrid  
Tel.: 913-207-758 Fax: 913-207-785  
e-mail: comercial@zksoftware.es  
www.zksoftware.es

**ZKSoftware**

Business Central Partner

FP-2500