

# GWT

serie 2  
serie 2  
serie 2

Modelo (s)

GWT7715  
GWT7745\*

Terminales de Control Horario con Conexión Ethernet

\* Modelo Homologado SAP R/3®

Los terminales **GWT de la serie 2** han sido diseñados por SPEC, S.A. para su uso en Sistemas de Control Horario y de Presencia. Su función es la de servir como punto de entrada de información y como elemento de control y manejo de puertas, barreras,... u otros sistemas de cierre de zonas de acceso restringido.

La información que se envía al Ordenador Central comprende la que se genera con la lectura de una tarjeta magnética (o de otro tipo) y el resultado de la acción que se produzca sobre la puerta o elemento de acceso controlado por el terminal (*seguimiento de puerta*).

La serie GWT se puede conectar, de forma local o remota, a un Ordenador Central que se encargue de la recepción y tratamiento de los marcajes. Con sus 128/512 Kb de memoria RAM (según modelo) puede almacenar información, telecargada desde el ordenador, para actuar OFF-LINE. El formato de la tarjeta es totalmente configurable, así como la Tabla de Autorizaciones de uso del terminal. La gestión de memoria RAM del terminal permite una gran flexibilidad de utilización, adaptándose a necesidades muy dispares. Las comunicaciones y la conexión al ordenador se ven facilitadas gracias a la utilización de la interfaz Ethernet 10BaseT.

En función del tipo de instalación y de la gestión que deba efectuar el Ordenador Central, los marcajes generados desde el Terminal se podrán enviar al ordenador de dos maneras distintas:

- \* **En Tiempo Real:** Cuando la conexión Terminal-Ordenador es permanente y los marcajes se envían a la Unidad Central en el momento en que se producen.
- \* **En Tiempo Diferido:** Cuando la conexión Terminal-Ordenador no es permanente o la actividad no permite que el ordenador atienda a todos los terminales al mismo tiempo. En este caso los marcajes se almacenan en la memoria del Terminal para posteriormente enviarlos al Ordenador, cuando ya esté conectado o libre. En esta situación los Terminales actúan sobre los elementos que controlan (puertas, torniquetes, barreras etc.) según la información disponible en su memoria.

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- \* Lectura de tarjetas.
- \* El formato de la tarjeta es configurable.
- \* Permite la utilización de tarjetas codificadas con Número de Tarjeta de hasta 16 dígitos situados en cualquier orden y posición.
- \* Permite el uso de tarjetas codificadas con Número de Sistema de hasta 16 dígitos, situados en cualquier orden y posición.
- \* Posibilidad de utilización de tarjetas con Número de Versión de una longitud máxima de dos dígitos contiguos situados en cualquier posición.
- \* La utilización de Número de Sistema y/o de Versión es opcional.









