

DLLTime.NET

LIBRERÍA DE FUNCIONES PARA LA COMUNICACIÓN CON TERMINALES ImesD CP1000/4000/5000 y CAOP-40

Descripción general:

DLLTime.NET es una librería compilada de funciones que permite a los desarrolladores de software incorporar en sus productos la capacidad de comunicar con las terminales ImesD CP-1000/4000/5000 y CAOP-40 y con sus dispositivos periféricos. **DLLTime.NET** permite que el intercambio de datos entre la aplicación de gestión y las terminales se haga de un modo sencillo y eficaz, ya que la librería implementa por completo el protocolo de comunicaciones de las terminales, ya sean de red o de puerto serie. De este modo, se evita perder tiempo en la implementación y depuración de cada uno de los comandos soportados por la terminal, muchos de ellos bastante complejos. Por ejemplo, la lectura de marcajes se hace simplemente llamando una función de la librería, la cual devuelve una colección de registros completamente formateados (estructuras) que contienen los marcajes.

DLLTime.NET está disponible como control insertable para la plataforma Visual Studio .NET de Microsoft® (compatible a partir de la versión Visual Studio 2005), y requiere al menos la versión 2.0 del NET Framework.

Características:

- Permite la comunicación serie o TCP/IP con las terminales CP-1000/4000/5000 y CAOP40 y con sus dispositivos periféricos (terminales secundarias y periféricos lectores).
- Permite también la comunicación con las terminales a través de un ordenador remoto que tenga instalado el servidor de comunicaciones **ServerTime**. En este caso, **DLLTime.NET** no conecta directamente con una terminal sino que se conecta al servidor remoto que a su vez está conectado con la terminal.
- Sencillo interfaz entre la aplicación de gestión y las terminales a través de métodos, estructuras y clases.
- Desarrollado con Visual Basic .NET 2005.
- Completo manual de utilización disponible en inglés.