

- Autenticación de Usuarios
- Protección de Software
- Protección de Datos

## Protector de Software Multiusuario con RTC

El protector puede utilizarse en ambientes de **Red** y **Monousuario**.



- Este modelo de llave electrónica se conecta a un puerto USB y no requiere de la instalación de ningún driver (**DRIVERLESS**).
- Ofrece las prestaciones de un dispositivo 'Plug & Play', puesto que al ser conectada por primera vez, el **sistema operativo la reconoce inmediatamente** para ser utilizada.
- Permite especificar la **cantidad máxima de usuarios** concurrentes a la aplicación y a qué módulos se tiene acceso.
- Tiene **512 Bytes de memoria** para guardar información definida por el desarrollador.
- Los datos guardados en la llave pueden ser **actualizados a distancia**.

### Lenguajes Compatibles

- Builder.
- Delphi.
- Clarion
- Power Builder.
- Microsoft Access.
- Visual Basic (.Net).
- Visual C Sharp (.Net).
- Visual C++ (.Net).
- Visual Basic.
- Visual C++.
- Visual Fox.
- Y cualquier lenguaje que permita llamadas a DLLs de Windows.

### Características Técnicas

- Contiene **512 Bytes de memoria** (algunos para uso interno).
- Puede utilizarse en **redes Windows (PC de escritorio o Servidor)**.
- Acepta de **0 a 250** la 'Cantidad de Usuarios'.
- Puede especificarse hasta **128 Módulos**.
- Incluye un Reloj de Tiempo Real (RTC) para limitar el uso por fecha.



# Modo 'Demo' o Alquiler

Su característica principal es que puede especificarse una '**Fecha Tope**' que la hace ideal para comercializar software en cuotas o alquiler, o para '**demos**' con fecha de expiración ya que contiene un **Reloj de Tiempo Real (RTC)** que utiliza en vez del de la PC para limitar el uso.



# Licenciamiento por Cantidad de Usuarios

- Es ideal para proteger **software** que será utilizado en **redes**, ya que con ella se podrá limitar la cantidad de usuarios concurrentes a la aplicación si el esquema de comercialización así lo requiere. Sin embargo, si se desea, puede optarse por **dejar libre el acceso** a la aplicación a cuantos usuarios se conecten o utilizarse también en **Ambientes Monousuario**.
- Su funcionamiento es **totalmente transparente** para la aplicación protegida, independientemente de la PC donde corre la aplicación, puesto que solo es necesario tener conectada **una llave en cualquier computadora de la red local** para que la aplicación protegida pueda verificar su **presencia**.



# Habilitación de Módulos

Las llaves de protección de software permiten también guardar en su **memoria interna** información referente a si determinados **módulos de la aplicación** protegida están habilitados o no, ya que es común hoy comercializar productos de software de esta manera.

# Actualización Remota

Si después de haber entregado la llave de protección al **usuario final** se necesita **modificar alguna información** guardada en la llave, no es necesario que el usuario final tenga que transportar la llave para que esta sea modificada, solo hay que enviarle el '**Actualizador Remoto**', debidamente configurado, a través de la internet.



MiniLock es marca registrada. Todas las otras marcas y productos mencionados pertenecen a sus respectivos propietarios.

# MiniLock

Fabrica, Garantiza y Distribuye:  
STI Sistemas, Tecnología e Informática  
Valdenegro 2797 Piso 1 Oficina 'B'  
(C1431GAC) Buenos Aires - Argentina  
(54 11) 4524-2149 - [Info@minilock.com.ar](mailto:Info@minilock.com.ar)  
<http://www.minilock.com.ar>