



# HARDkey STD

Llaves electrónicas para protección de software

## Beneficios HARDkey STD

- ❖ Mucho más práctico
- ❖ La solución más segura
- ❖ Transparente al usuario
- ❖ Modelos USB y paralelo
- ❖ La mejor relación costo / beneficio

**Las llaves HARDkey STD y HARDkey STD USB son dispositivos electrónicos, capaces de administrar licencias de software en sistemas monousuario y aplicaciones de validación de acceso a páginas de Internet protegidas.**

La llave de protección se conecta normalmente al puerto USB (o paralelo según sea el modelo adquirido) de la PC donde corre la aplicación protegida. Al recibir los pedidos de validación que le envían los programas, habilita o no su uso en función de los parámetros que tenga configurados y el esquema de protección que haya definido el desarrollador.

## Protección de software monousuario

Su principal ventaja radica en la facilidad con que se puede armar un esquema de control sobre las licencias que el usuario tiene permitido usar en forma práctica y flexible, sin caer en los esquemas rígidos de protección de software basados en números de serie o características particulares del hardware específico del usuario final.

## Control de licencias por módulos

Las llaves HARDkey permiten la protección de hasta 32 aplicaciones distintas (o módulos de una misma aplicación) con la misma llave. De esta forma puede controlar en forma selectiva las licencias de uso de software en sistemas modulares. A esto se suma que los módulos pueden ser activados en forma remota a medida que el cliente final va adquiriendo más prestaciones del software.

## Control de licencias en modo demo

Mediante celdas con funciones especiales, se puede especificar la cantidad máxima de horas de uso o ejecuciones permitidas antes de que se bloquee la llave. Esto es especialmente útil para armar esquemas de control para aplicaciones en modo demo.



## Escenarios de generación actualización y distribución de llaves

### Generación de llaves en forma directa:

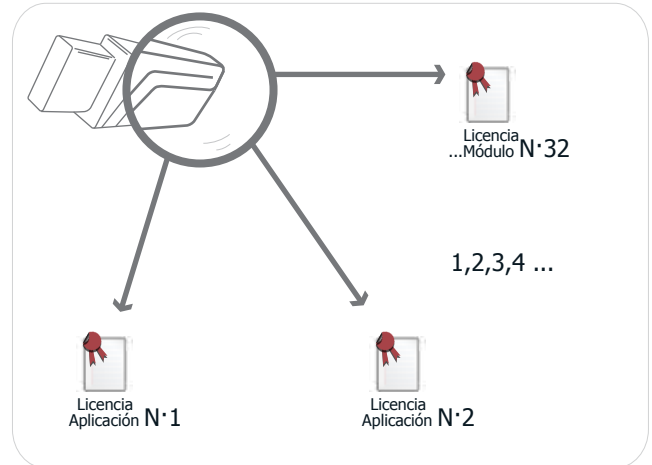
El desarrollador a través de su llave programadora exclusiva puede generar licencias y habilitar llaves vírgenes para entregar a sus clientes directos.

### Generación de llaves a través de un distribuidor:

El desarrollador le entrega a su representante una llave de distribuidor que le sirve para personalizar llaves de usuario mediante un archivo ejecutable que el genera a tal fin.

### Actualización remota de llaves:

Cuando un cliente requiere mayor número de licencias o la habilitación de algún módulo adicional, el desarrollador le envía un archivo ejecutable para actualizar la llave en forma remota.



La misma llave puede ser utilizada para proteger 32 módulos de una misma aplicación o 32 aplicaciones distintas. Estas características son configurables por el desarrollador



### Características Principales

- ❖ Permite habilitar el uso de licencias de software en aplicaciones monousuario.
- ❖ Permite armar un esquema de validación fuerte para acceder a Páginas Web.
- ❖ Disponible en versión USB o para conectar al puerto paralelo de impresora
- ❖ Permite armar esquemas de protección limitando el uso por fecha u horas de uso.
- ❖ Posee 512 bytes de memoria no volátil para almacenar información.

\* Algunas celdas reservadas para usos del sistema

\* Modelos especiales de hasta 4 k bytes

### Lista parcial de compiladores soportados (\*)

Visual Basic	CA Visual Objet	ASP / PHP / Java
Visual C++	BorlandC ++	Clarion
Visual Studio.NET	Visual Fox	Delphi

\* Soporta prácticamente cualquier compilador que acepte llamadas a librerías tipo DLLs

© 2002 Sitepro - HARDkey es una marca registrada de SITEPRO SA.  
Todas las demás marcas y productos son propiedad de sus respectivos dueños



### En Argentina fabrica y distribuye:



**SITEPRO S.A**  
Bartolomé Mitre 777 2 "A"  
(C1036AAM) Buenos Aires. Argentina  
Tel: (54+11) 4328-9177 / 4504 / 4979  
info@sitepro.com.ar  
www.sitepro.com.ar

### Para más información: