

Guardant Sign



Guardant Sign — это современный электронный ключ для защиты программ от нелегального копирования. Устанавливает новый уровень защищенности благодаря аппаратной реализации алгоритма электронной подписи и туннельному шифрованию протокола обмена между электронным ключом и защищенным приложением.

Различные модификации ключа Guardant Sign заметно расширяют сферу его применения. С помощью Flash-ключей можно организовать дистрибуцию портативного защищенного софта. Ключ с батареей и часами реального времени (RTC или Real Time Clock) позволяет надежно лицензировать приложения по времени работы. Микро-ключи идеально подходят для использования в ноутбуках и планшетах. При помощи специального переходника для материнской платы можно устанавливать Guardant Sign внутрь системного блока, делая защиту максимально прозрачной при поставке готовых программно-аппаратных решений.

Guardant Sign обеспечивает:

1. Надежную защиту инвестиций разработчика в свою интеллектуальную собственность.
2. Автоматические средства защиты «в один клик» для всех популярных технологий программирования.
3. Специальные механизмы, препятствующие отладке и анализу логики работы ключа на аппаратном уровне.
4. Удобное средство дистрибуции защищенных приложений на электронных ключах с Flash-памятью.
5. Функциональное кроссплатформенное API, позволяющее задействовать все возможности электронного ключа.
6. Удобный инструментарий разработчика.

Аппаратная платформа:

- 32-х разрядный микроконтроллер Cortex-M3.
- 4096 байт защищенной EEPROM.

Криптографические алгоритмы:

- Электронная подпись на эллиптических кривых ECC160.
- Симметричное шифрование AES-128 и GSII64.
- Хэширование на базе SHA-256 или GSII64.

Функциональные возможности:

- Туннельное шифрование трафика протокола обмена.
- Работа в HID-режиме без дополнительных драйверов.
- Поддержка Windows, Windows CE, Linux.
- Автоматическая защита Win32 и .NET приложений.
- Инструменты для защиты Java-приложений.
- Псевдокод и обфускация компонентов защиты.
- Часы реального времени (в модификации Time).
- Flash-память 8 ГБ, 16 ГБ или 32 ГБ (в модификации Flash).

Наши контактные данные:

ул. Ленина, д.20, (четвертый этаж), каб. 422, 423. Остановка "Яблонька".

e-mail: info@ooo-skb.ru (ссылка для отправки email)

тел/факс: (3812) 53-20-18, (3812) 53-03-78