

Банкоматы и платежные терминалы



Как это работает

Современные банкоматы и платежные терминалы — сложное и надежное сочетание физического оборудования и программного обеспечения, работающих в комплексе, при этом покупателю они могут поставляться раздельно. Как следствие, реализация любой функции банкомата, такими как операции с различными валютами, работу с банковскими картами, прием платежей различным адресатам, прием купюр, выдача чеков и прочее, требует лицензирования. Производитель программного продукта получает оплату за свой труд с любого действия обращения к банкомату пользователя.

Защита от взлома любого аппарата, работающего с денежными средствами крайне критична.

Для решения комплекса задач, призванного обеспечить надежную работу банкоматов и платежных терминалов их крупнейшие производители, такие как Wincor Nixdorf AG, NCR Corporation, BS/2, SFOUR, Смарт-кард-Сервис используют платформу монетизации программного обеспечения [Sentinel LDK](#).

Эта система позволяет лицензировать любую функцию отдельно, устанавливать временной промежуток на работу любого функционала, ограничивать количество транзакций или операций и многое другое.

Платформа Sentinel LDK, благодаря многолетнему опыту использования, обладает высокой надежностью и защищенностью от взлома реализованной утилитой автоматической защиты. Система позволяет контролировать количество одновременно работающих банкоматов и их режимы. Имеется возможность создания и реализации демонстрационных версий для расширения круга покупателей.

Для простоты и удобства обслуживания банкоматов и терминалов предусмотрена возможность записи операционной системы со встроенным программным обеспечением на ключи защиты [Sentinel HL Drive](#). В таком варианте операция обновления лицензий сводится к простой замене USB ключа.

Оборудование



Sentinel LDK стартовый комплект

Стартовый комплект Sentinel LDK

SENTINEL LDK - защита, лицензирование и распространение программного обеспечения. Стартовый комплект включает в себя всё необходимое для начала работы



Sentinel LDK Unlocked License - средство обфускации кода без привязки к ключу

Программные ключи Sentinel SL

Sentinel LDK Unlocked License - средство обфускации кода без привязки к ключу Unlocked License Module - лицензия, дающая возможность защищать приложения, используя передовые средства защиты из состава Sentinel LDK, в том числе утилиту Sentinel LDK Envelope



Sentinel LDK Trialware - Средство для создания демонстрационных версий

Программные ключи Sentinel SL

Sentinel LDK Trialware - средство для создания демонстрационных версий