Импортозамещение СКУД

Необходимо Сложно Возможно?





Обо мне



Машкин Антон



Направление работы в компании: СКУД, антикражные системы, тестирование различного смежного оборудования для нужд систем дистанционного контроля



В компании с 2017 года



Содержание

- О компании с точки зрения СКУД
- Этапы внедрения
- Проблемы санкций
- Результаты исследования рынка и основные проблемы отечественных СКУД
- Выводы

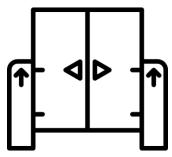


Компания «Магнит» с точки зрения СКУД

Более 50 000 пользователей СКУД



Более 4 000 точек прохода



Более 300 операторов





Этапы

Оценка рисков

Определение требований

Исследование рынка

Тестирование

Пилотирование

Внедрение

5 СТАДИЙ ПРИНЯТИЯ НЕИЗБЕЖНОГО



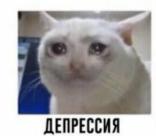


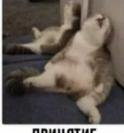




THEB

TOPF





ПРИНЯТИЕ



Проблемы санкций

Прекращение технической поддержки

Частично решается при помощи партнёров

Невозможность приобретать оборудование для новых внедрений и пополнять ЗИП

Параллельный импорт = проблемы (трудная логистика, отсутствие гарантии, высокая стоимость и т.д.)

Риски невозможности продления лицензий

В один момент СКУД может превратиться в набор неуправляемого железа

Риски ужесточения санкционных ограничений

Невозможность параллельного импорта, прекращение взаимодействия с партнёрами и т.д.

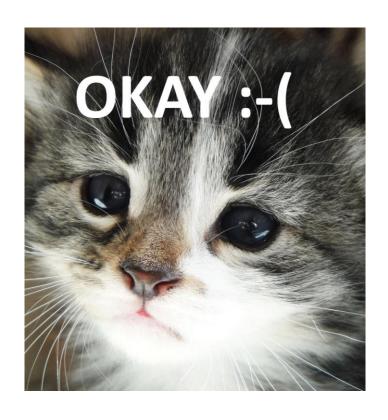


Исследование рынка

Запросили 22 производителей СКУД

10 дали качественную обратную связь

Наиболее соответствуют 4 СКУД, одна из них европейская





Основные проблемы отечественных СКУД

Архитектурно не проработаны для крупных внедрений

Непродуманные механизмы массовых операций

Недостаточная гибкость настроек

Пользовательский интерфейс и программная логика контроллеров

Проблемы с безопасностью

Отсутствие OSDP, неполноценная поддержка режимов SL3 Mifare Plus, хранение идентификаторов в открытом виде

Проблемы с удалённой настройкой считывателей

Настройка считывателей посредством мастер-карт либо при помощи смартфонов (BLE/NFC).



Выводы

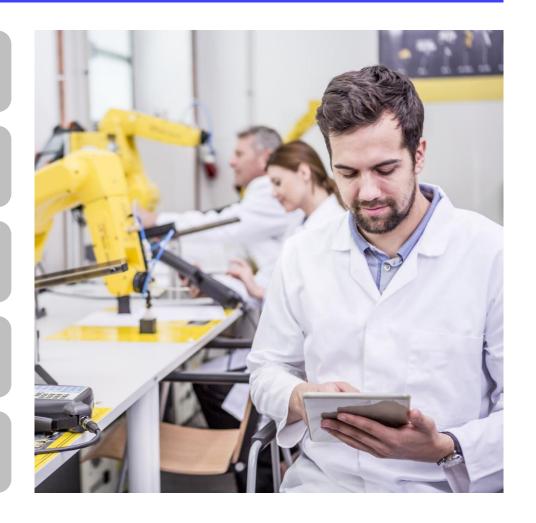
Полноценной альтернативы имеющейся СКУД нет

У отечественных производителей слабо проработаны СКУД для крупных внедрений

На отечественном рынке имеются предложения СКУД, которые можно рассматривать

Импортозамещение теоретически возможно

Отечественные производители СКУД активно развивают свои продукты







Спасибо за внимание!

Машкин Антон

mashkin_av@magnit.ru