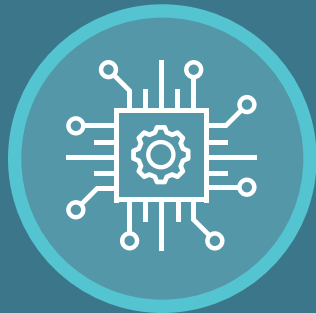
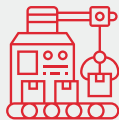


РУТОКЕН

Рутокен для защиты умной инфраструктуры



Что такое умная инфраструктура?



Умное производство



Умная энергетика



Умные города



Умная медицина



Умный транспорт

Проблемы уязвимости

#1

Отсутствует строгая аутентификация оборудования

#2

Не все промышленные протоколы имеют механизмы защиты

#3

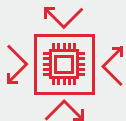
Устройства находятся в открытом доступе в потенциально враждебной среде



Данные, передаваемые по каналам связи, не защищены от атак

Решение – Рутокен Модуль

Возможности:



Повысить устойчивость систем к атакам с помощью применения аппаратного криптографического корня доверия



Обеспечить соответствие требованиям нормативной базы по уровню защиты

Рутокен Модуль

Интегрируемое программно-аппаратное средство обеспечения безопасности:



межмашинного взаимодействия



защиты автоматизированных систем управления технологическими процессами



интернета вещей

Почему это работает?

#1 Надежное хранение ключевой информации

#2 Аппаратная поддержка российской криптографии: ГОСТ Р 34.10, ГОСТ Р 34.11, ГОСТ Р 34.12, ГОСТ Р 34.13, CRISP

#3 Широкий выбор форм-факторов для встраивания и интерфейсов взаимодействия: SPI, I2C, USB, UART

#4 Универсальный, удобный SDK

Целевые системы применения Рутокен Модуль



Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)



Системы контроля и управления доступом (СКУД)



Системы видеонаблюдения (СВН)



Транспортно-телематические системы



Автоматизированные системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ)



Системы мониторинга и контроля объектов (SCADA)

Рутокен Модуль

Повысьте устойчивость умной
инфраструктуры к атакам и обеспечьте
соответствие требованиям
нормативной базы



Запросить демонстрацию



**КОМПАНИЯ
ПРАКТИВ**

+7 495 925-77-90
info@rutoken.ru

www.aktiv-company.ru
www.rutoken.ru

Сайт Рутокен

