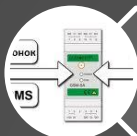


Презентация



Проекты



Устройства удаленного контроля



EVA – ПО для голосового управления устройствами



Устройство автоматического полива почвы



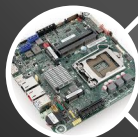
Устройство климат контроля



Аппаратно-программный комплекс для аграрных работ



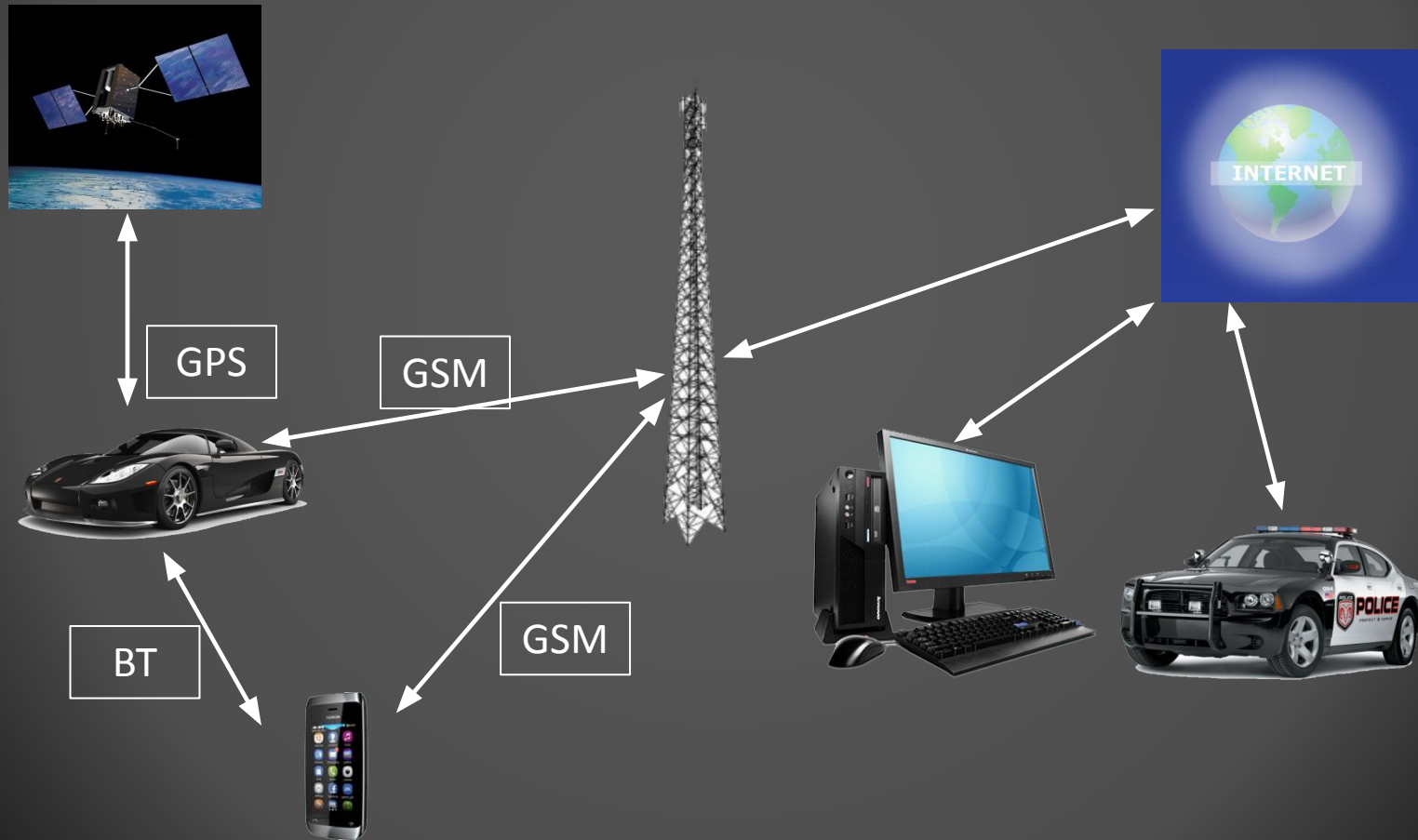
Механизм управления шаговыми двигателями силой тока до 30 А



Устройство криптографического преобразования данных

3. Устройства удаленного контроля

Вело сигнализация с использование GPS приемника, онлайн слежение



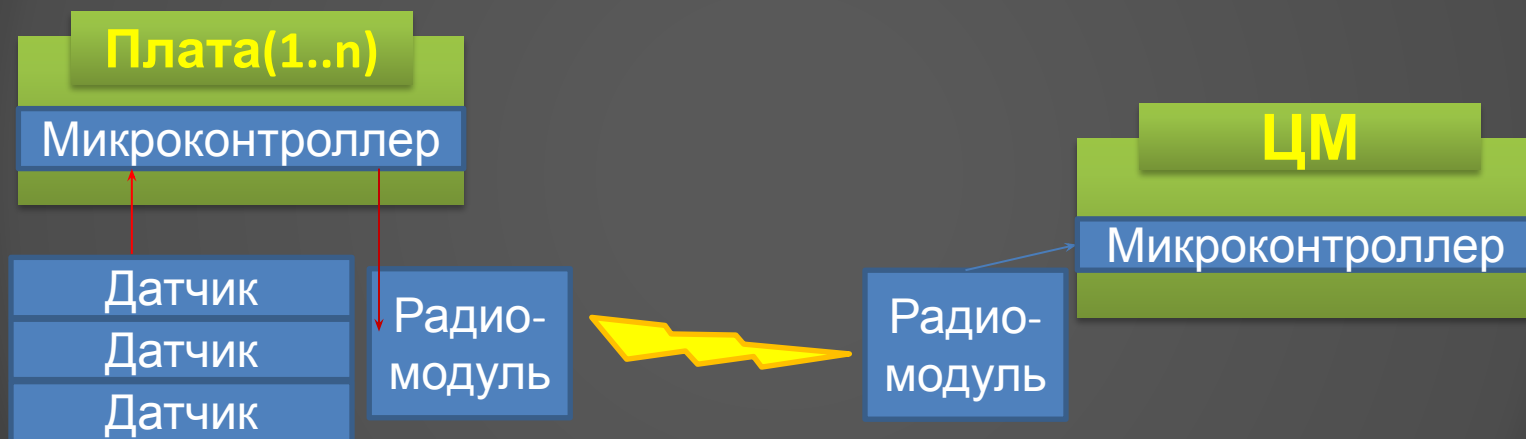
Устройства удаленного контроля

Включение оборудования используя GSM канал



Устройства удаленного контроля

Подача и прием сигналов используя FMканал (дальность 1 км)



EVA – ПО для голосового управления устройствами

Технологии:

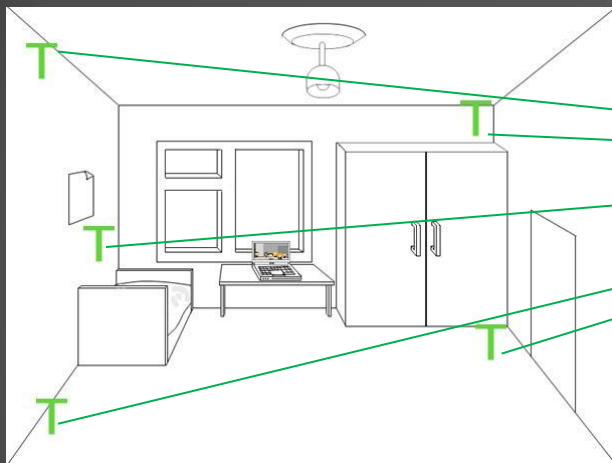
- Google Cloud Speech API
- Node js
- mongoDB
- express



Устройство автоматического полива почвы



Устройство климат контроля



Аппаратно-программный комплекс для аграрных работ



GPS приемник для получения координат



USB интерфейс для связи с ПК



CAN интерфейс для связи с оборудованием автомобиля



Bluetooth интерфейс для подключения удаленного механизма управления (удаленная клавиатура)



GSM канал для передачи данных (местоположение трактора, обработанной площади) на удаленный сервер в режиме реального времени

Состояние проекта:

- Разработано ПО, есть прототип
- Схема устройства нуждается в доработке
- Корпус нуждается в переработке
- ПО нуждается в доработке

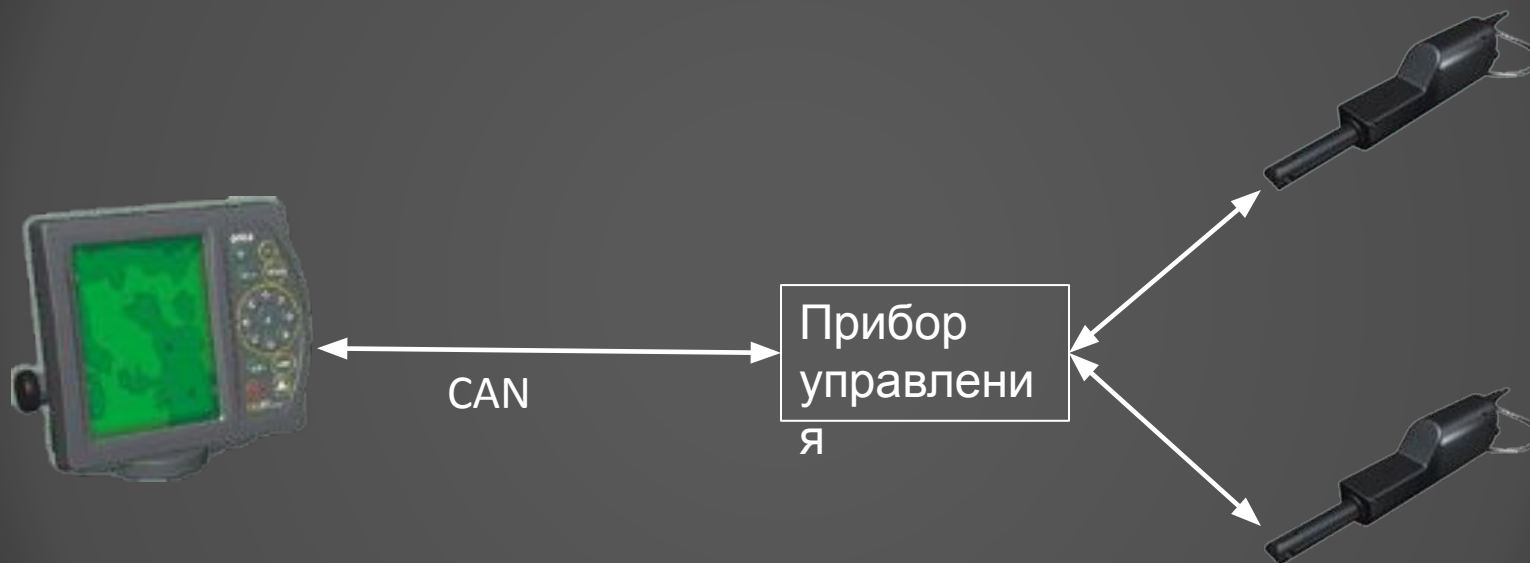
Устройство криптографического преобразования данных



Состояние проекта:

- Разработано ПО
- Работает на отладочной плате

5. Механизм управления шаговыми двигателями силой тока до 30 А



Состояние проекта:

- Готовое устройство, адаптированное под навигатор