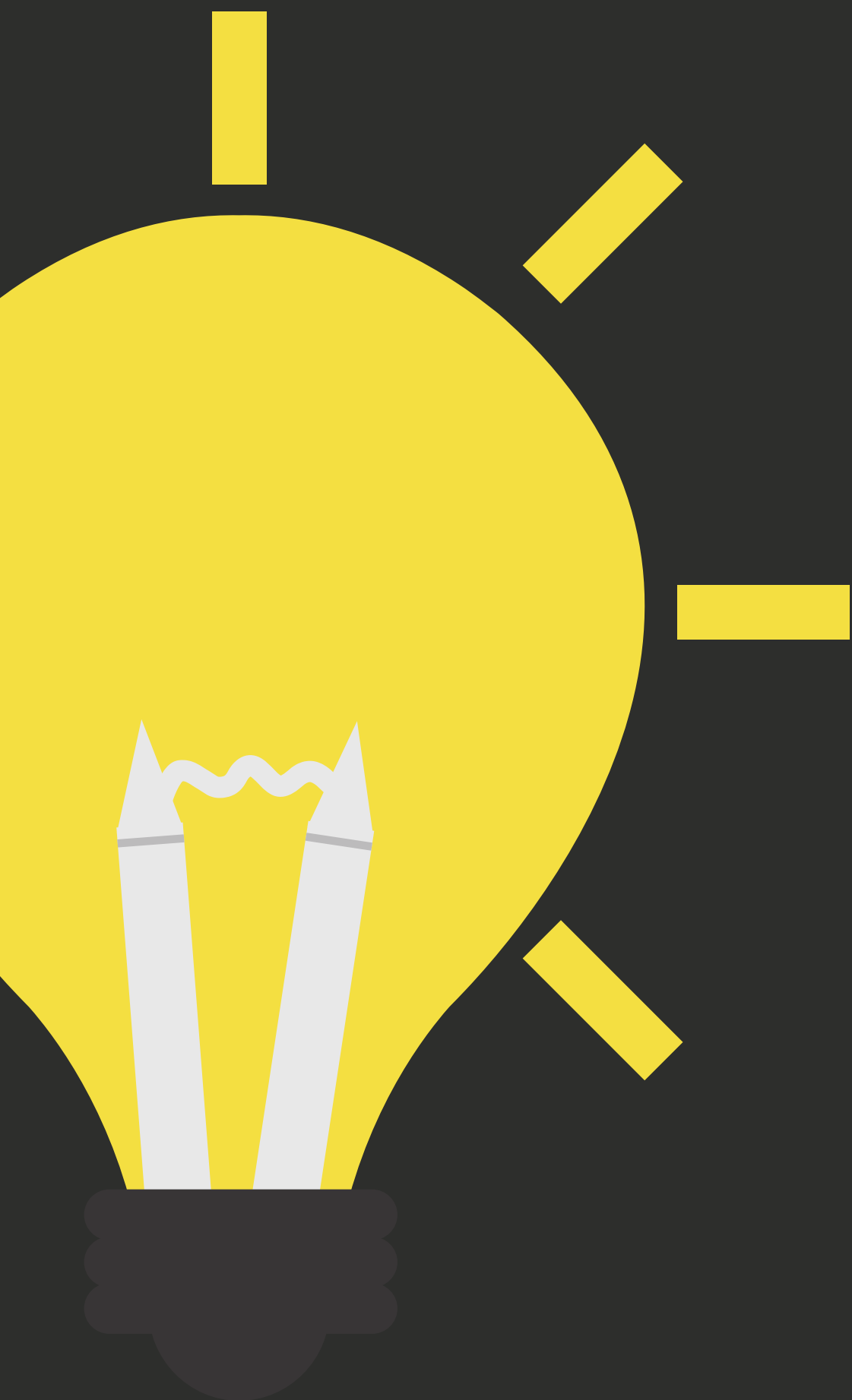


«УМНЫЙ ГОРОД» – умное освещение

Нижегородская область - практика и планы
От «Умного города» к «Цифровому региону»

Нижний Новгород 2021г.



«УМНЫЙ ГОРОД» – умное освещение

Нижегородская область - практика и планы
От «Умного города» к «Цифровому региону»

Нижний Новгород 2021г.

«Умный город».

Как просто и емко объяснить, что он собой представляет?



Реализация регионального проекта «Умные города» Нижегородской области это опыт разных городов и агломераций от «миллионника» - Нижнего Новгорода до Сарова, количества жителей которого менее ста тысяч.



НА 2019 Г.
ПЛАНИРОВАЛОСЬ
ЗАМЕНИТЬ СВЕТОТОЧКИ
НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ

67 465



ВЫПОЛНЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ



- Анализ успешного и негативного опыта муниципалитетов региона, Российского и международного опыта

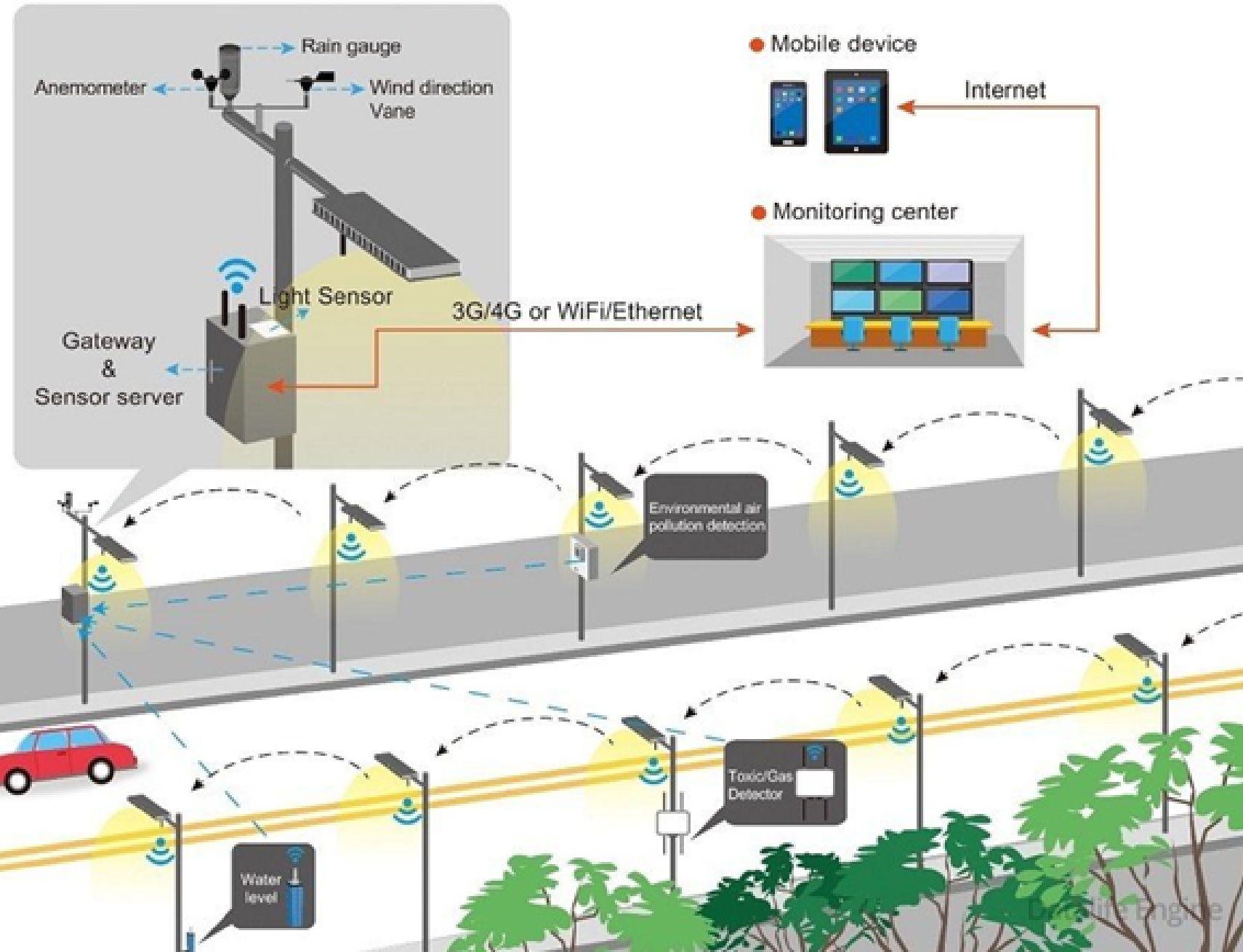


- Координацию деятельности участников Проекта



- Разработка и централизованное внедрение на всей территории Нижегородской области технологий

Централизация и взаимная интеграция систем-поставщик данных



- Единая сеть передачи данных
- Единый ответственный за работу системы
- Предоставление фактической информации в оперативные службы через взаимодействие с АПК «Безопасный город»
- Своевременная независимая метеорологическая информация высокой точности
- Предоставление данных экологического контроля
- Возможность интеграции со сторонними системами

Технологии – отработанное решение

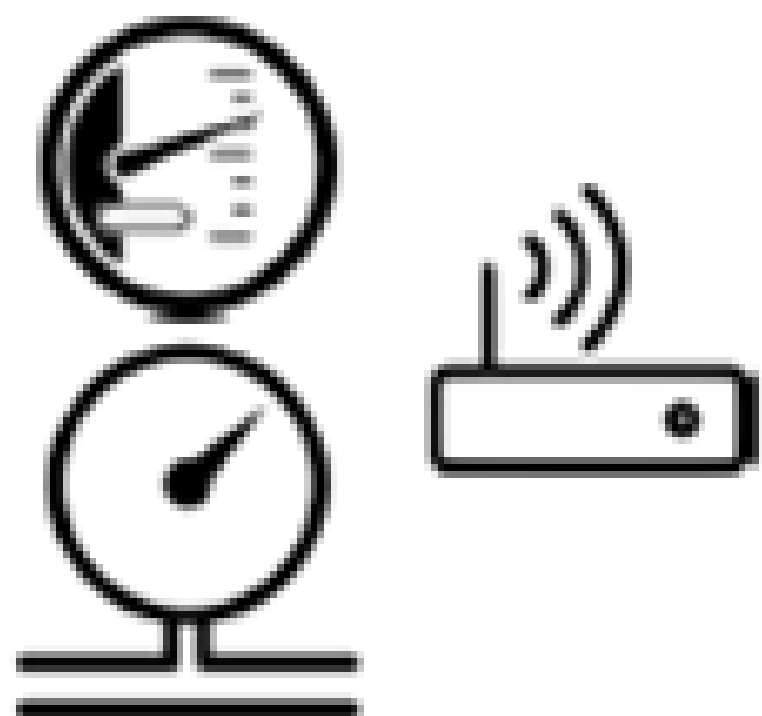
Может управлять освещением или опрашивать приборы учета с большим набором параметров.

Модуль имеет собственную память.

Внутри модуля есть расписание по которому он обрабатывает независимо

Каждая отработка обязательно сопровождается командой на сервер.

Модуль умеет опрашивать электросчетчик



LoRaWAN



Приборы учета с online передачей данных (освещение и не только)

Теперь можно подключать в существующее решение:

- Приборы учета ГВС, ХВС, электроэнергии, тепла
- Контроллер передачи данных LoRaWAN
- ЭНЕРГОКАБИНЕТ-цифровая среда приборного учета
- Среда передачи данных LoRaWAN

Что может делать:

- Фиксация нештатных ситуаций
- Контроль расхода воды, тепла, электроэнергии, соотношение с получаемыми счетами на оплату
- Контроль за поверкой прибора учета
- подача заявок в УК с контролем исполнения
- Мониторинг поступления данных и их контроль

ПОДОБНЫЕ СИСТЕМЫ- ЭТО, В
ТОМ ЧИСЛЕ И ЧАСТИ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА
«ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ
СРЕДА»

В ЧАСТИ ПОСТАВЩИКОВ
РЕШЕНИЙ - В БОЛЬШЕНСТВЕ
СЛУЧАЕВ ЭТО РОССИЙСКИЕ
КОМПАНИИ



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕЛЕФОН

8 (831) 262-20-32

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС

info@cit-nnov.ru

ОФИС

г. Нижний Новгород, ул. Октябрьская 33