

# Умная пасека

# Описание

Цель: Повысить выработку пасеки путем упрощения работы и мониторинга с ним, заменяя часть работ человека на автоматизированную систему.

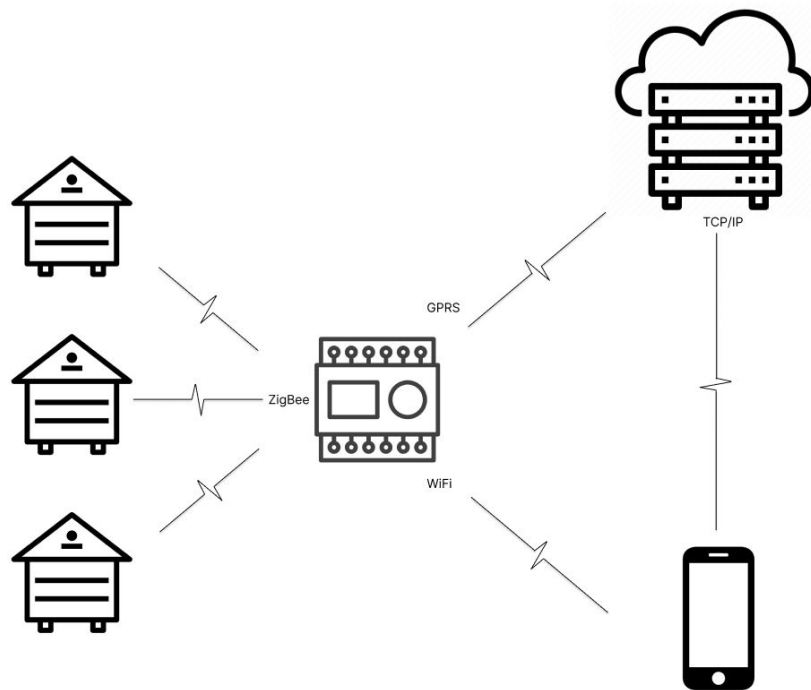
Проблемы:

1. Постоянное роение пчел.
2. Статистика улья
3. Климат контроль
4. Ведение записей

# Продукт проекта

Продукт представляет собой комплексное решение, состоящее из нескольких частей: Группы микроконтроллеров, устанавливаемых на пасеке на каждом улье; главном микроконтроллере, управляющим и контролирующим все улья на пасеке и отправляющим информацию на сервер или напрямую пользователю с помощью SMS; серверное решение, собирающее и обрабатывающее данные, пришедшие с пасеки; приложение на телефон (android), визуализирующее данные с пасеки

# Продукт проекта



# Целевая аудитория

- Пасечники, имеющие пасеки размером от 5 до 20 ульев

# Команда проекта



Тебенков Владимир:

Разработчик микроконтроллеров

5 лет опыта разработки на c# + Unity, 9 лет опыта разработки под микроконтроллеры Arduino и STM.



Кардапольцев Кирилл

Разработчик серверной части и приложения

Опыт 5 лет работы преподавателем олимпиадной математики. 1 год преподаватель программирования .



# Спасибо за внимание!

Контактная информация  
Telegram: <https://t.me/Ellddddir>

