



приоритет2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



# Автоматизированная заправочная станция с элементами ИИ

АХИОМ - МГТУ им. Н.Э.Баумана

*Автоматизируем заправки и токса.*



# Команда-технолидеры



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



**Team-Leader,  
Embedded-Dev**



**Артём**

**Санников**

МГТУ им. Н.Э.  
Баумана

**Engineer-Constructor**



**Роман**

**Садовец**

МГТУ им. Н.Э.  
Баумана

**System Engineer**

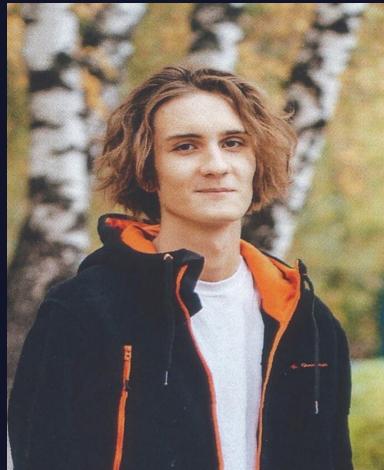


**Герман**

**Янгалин**

МГТУ им. Н.Э.  
Баумана

**Web-Dev.**



**Глеб**

**Панькин**

МГТУ им. Н.Э.  
Баумана

**CV-Engineer**



**Илья**

**Дановский**

МГТУ им. Н.Э.  
Баумана

# Проблема



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



Неоптимальность  
оплаты

Автономность  
заправки

Большие  
очереди

Климатические  
факторы



Данная ниша ещё никем не заполнена и перспективна в РФ

# Решение



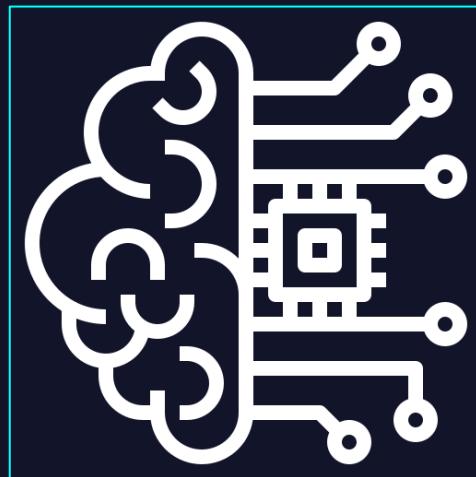
приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



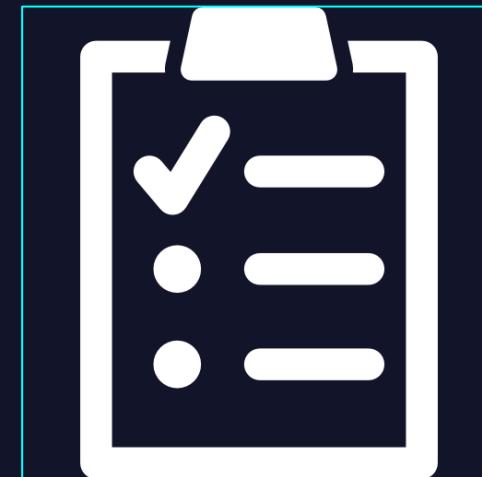
# Преимущества



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



Элементы  
ИИ



Многоадаптивность



Интегрируемость  
В Умный город

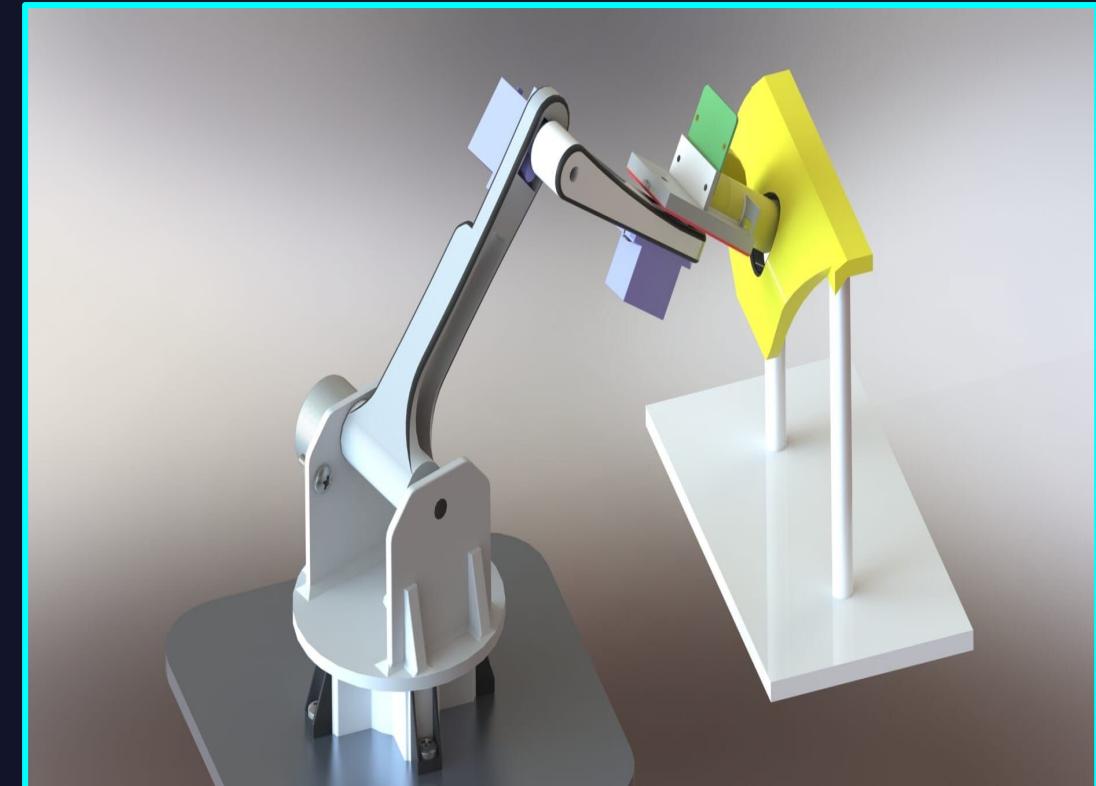
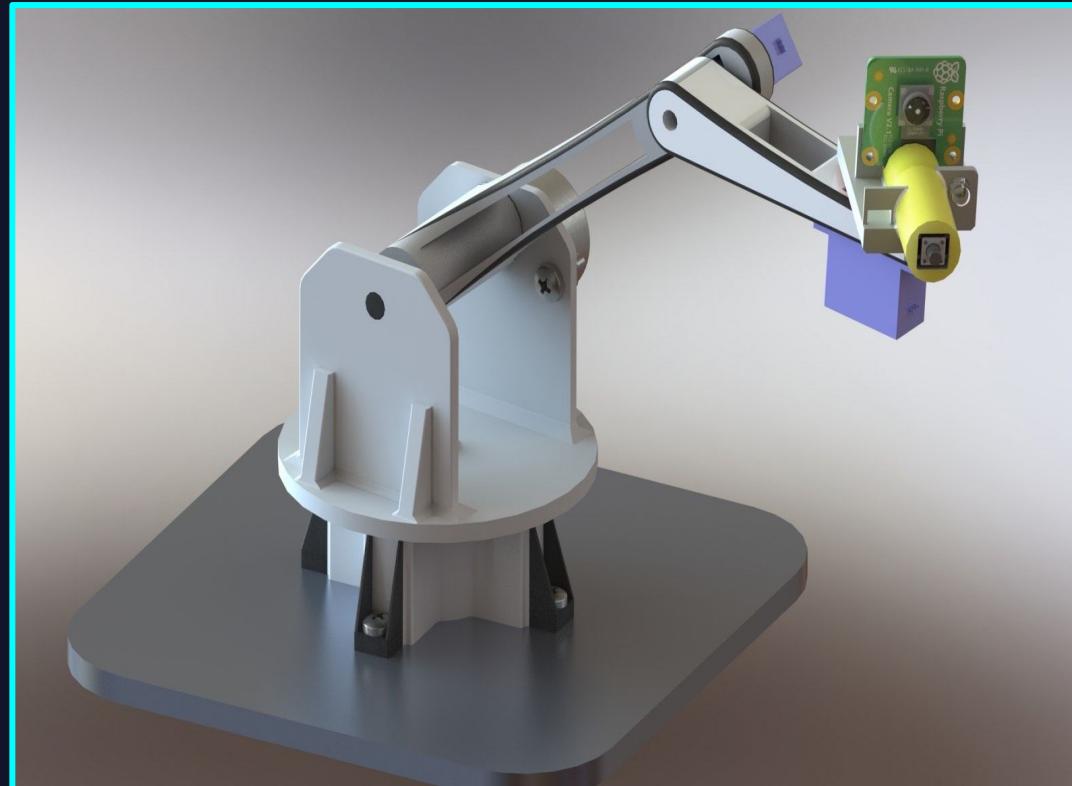


Нетривиальная  
Конструкционная  
Часть

# Цифровой двойник



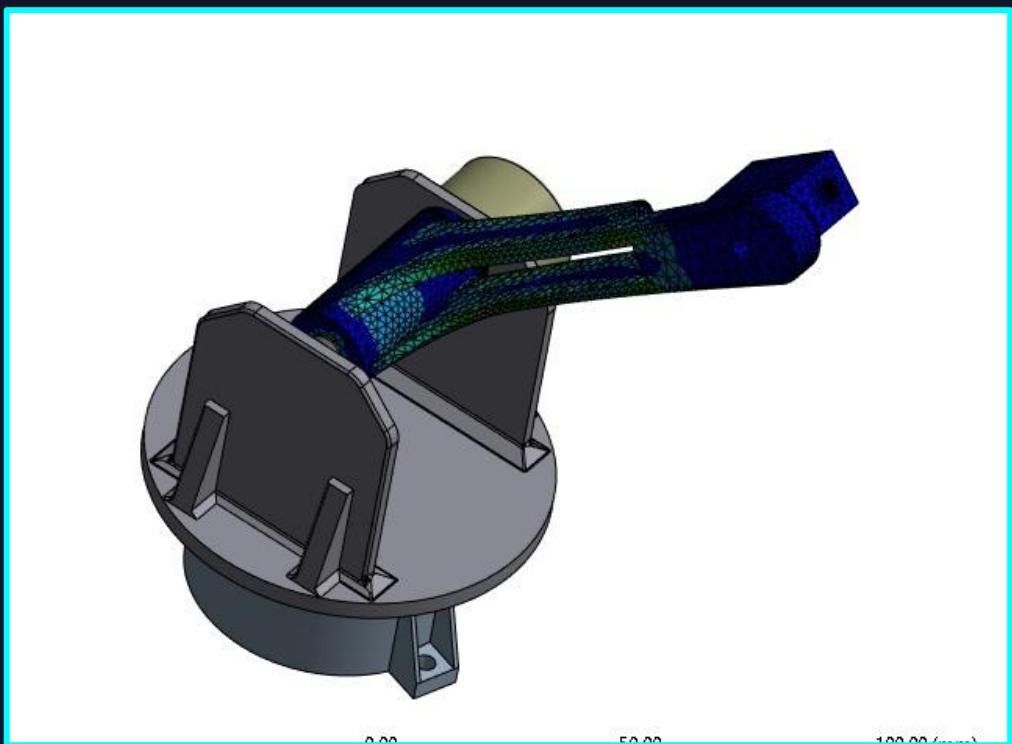
приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



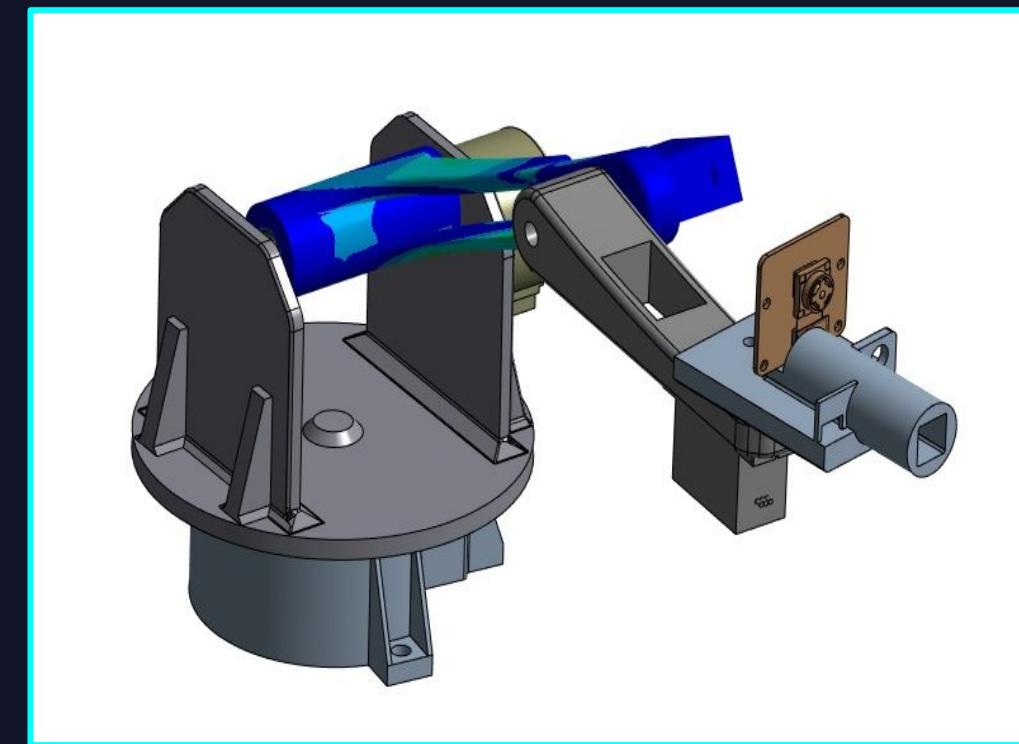
# Прочностной анализ



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



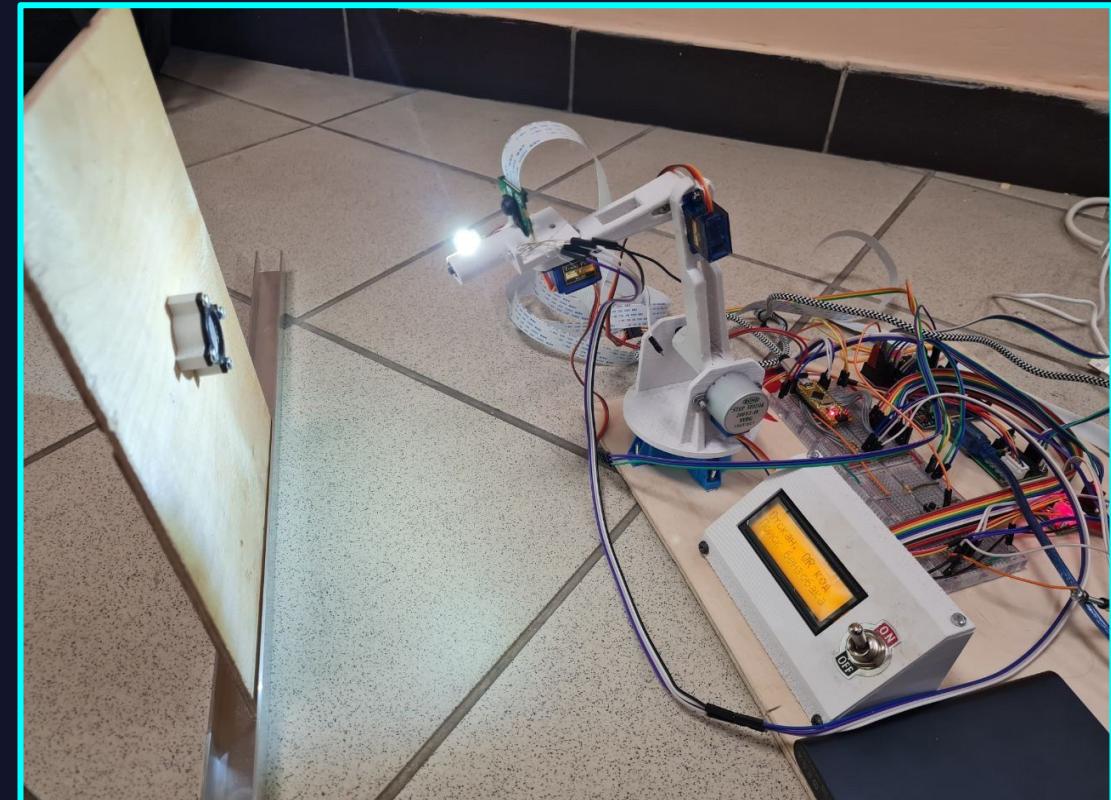
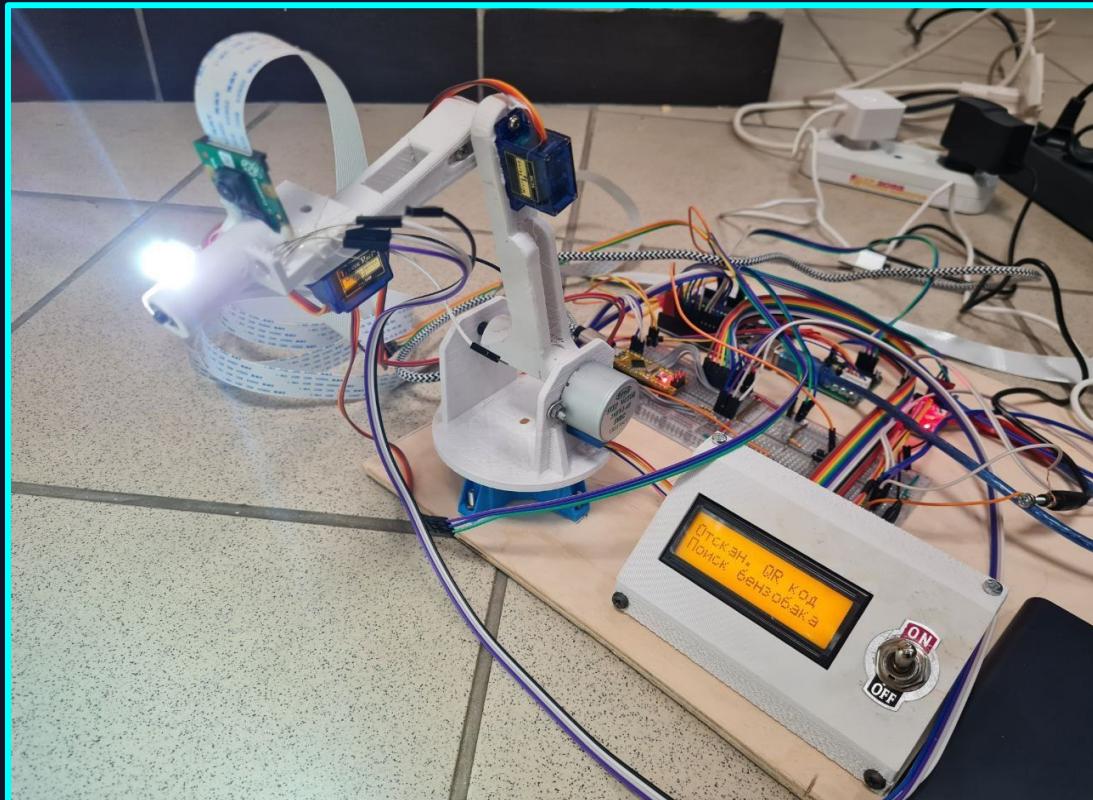
Видео  
симуляции



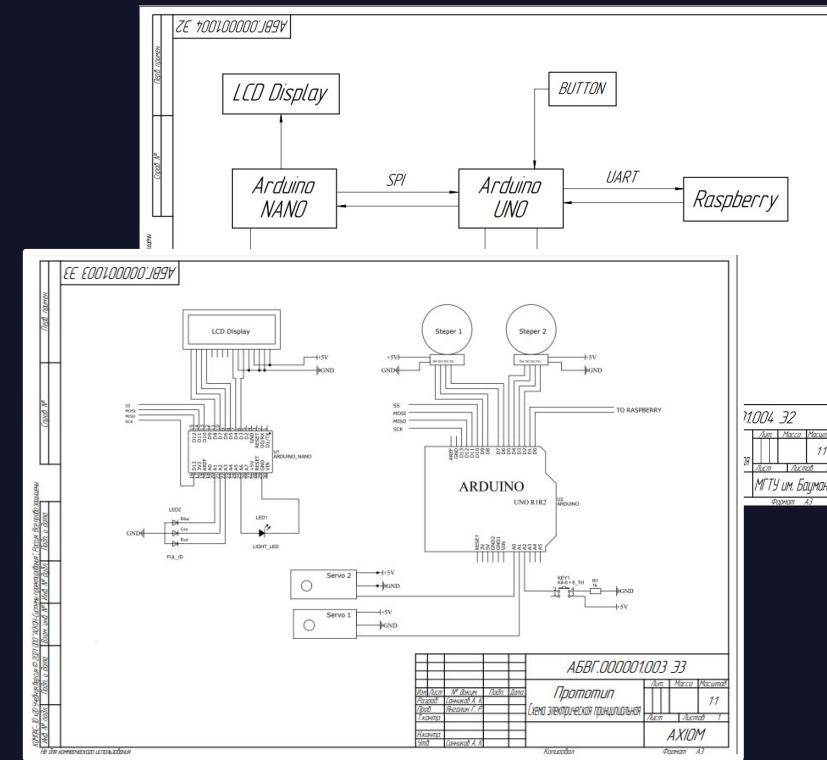
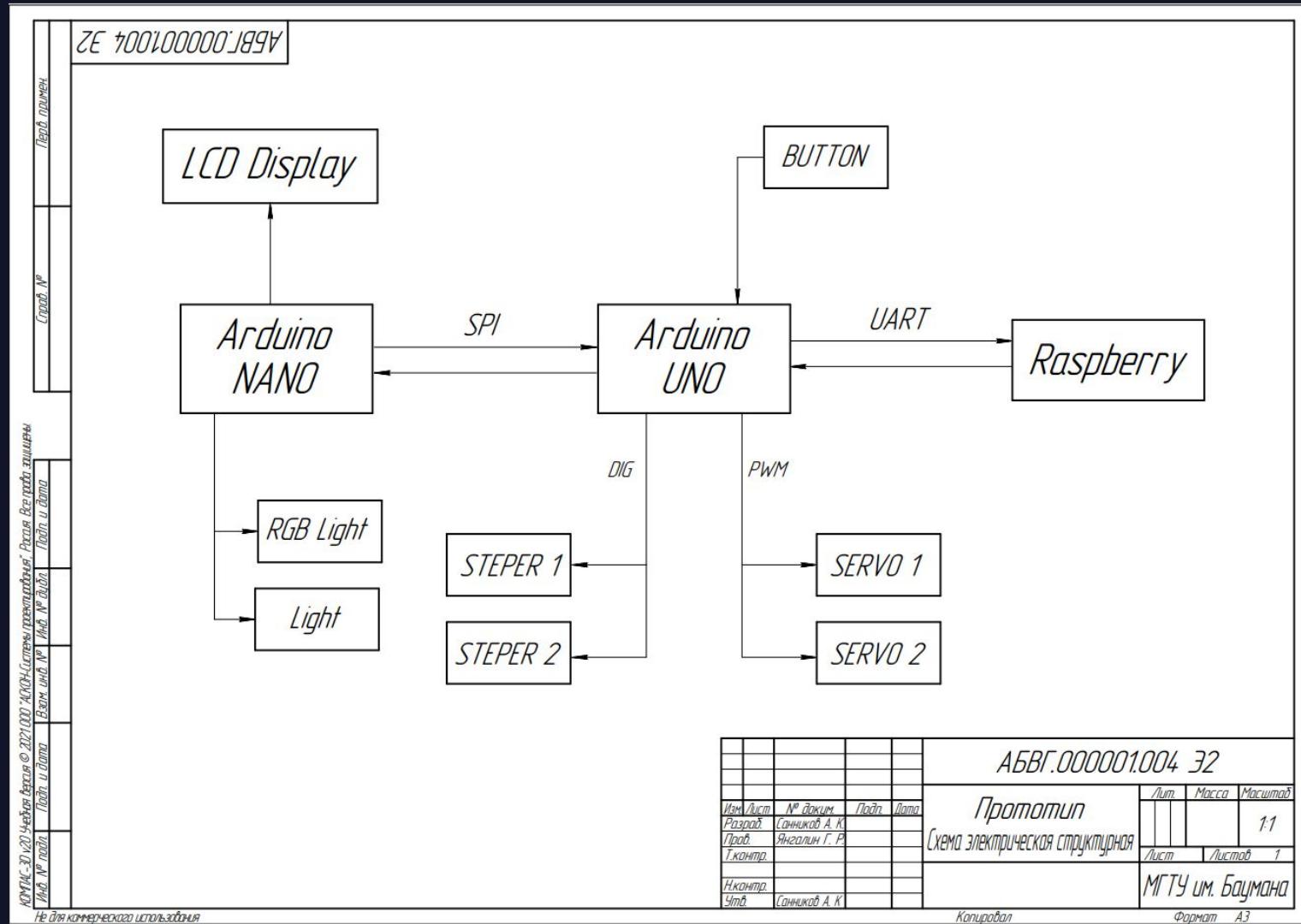
# Изготовление



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



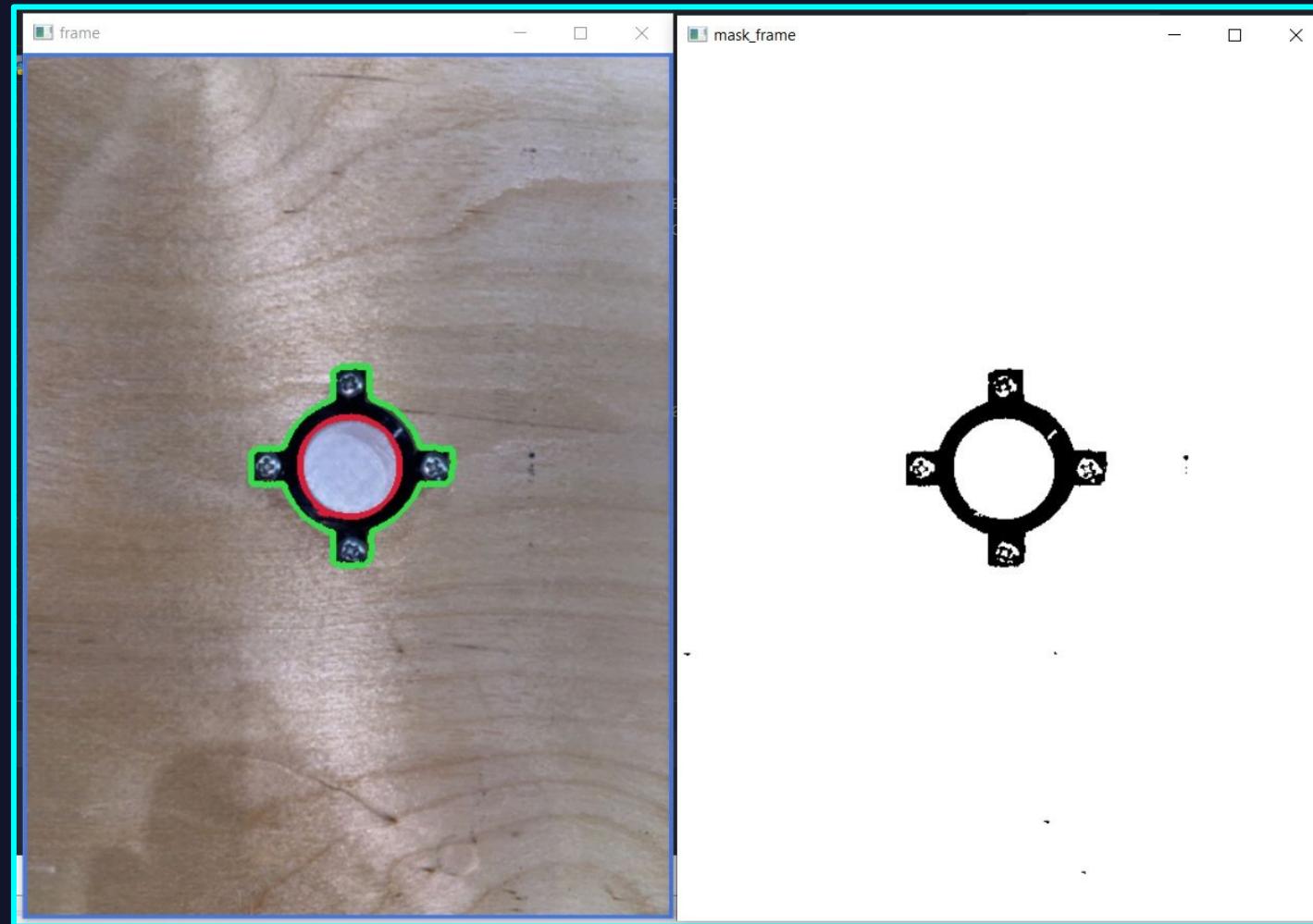
# Электрические схемы прототипа



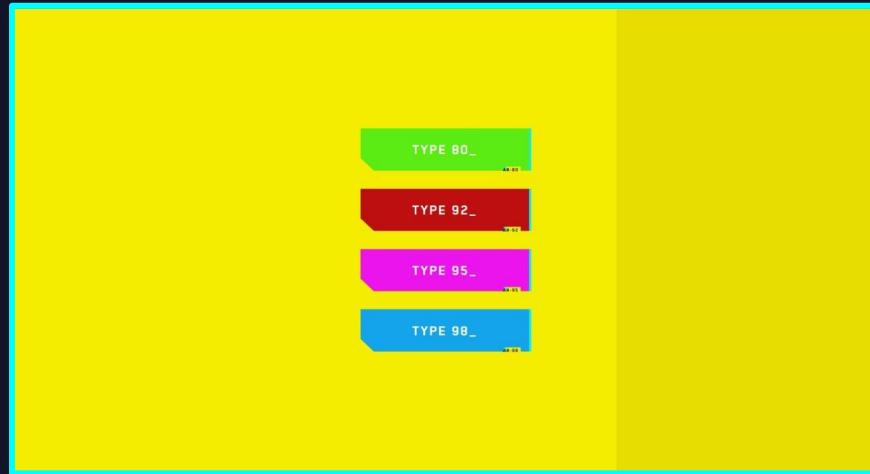
# Машинное зрение



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



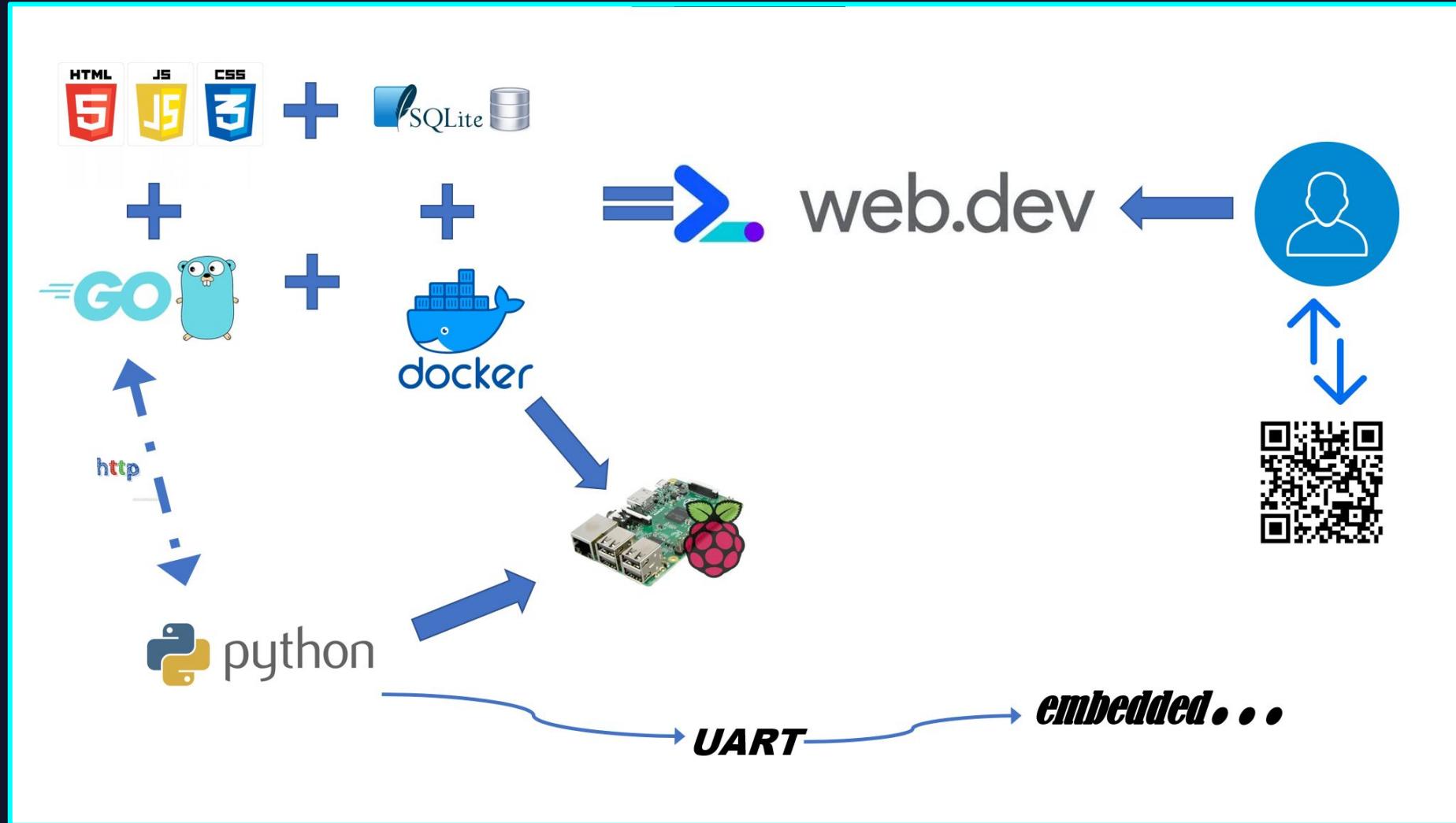
# Web-интерфейс



# Серверная часть



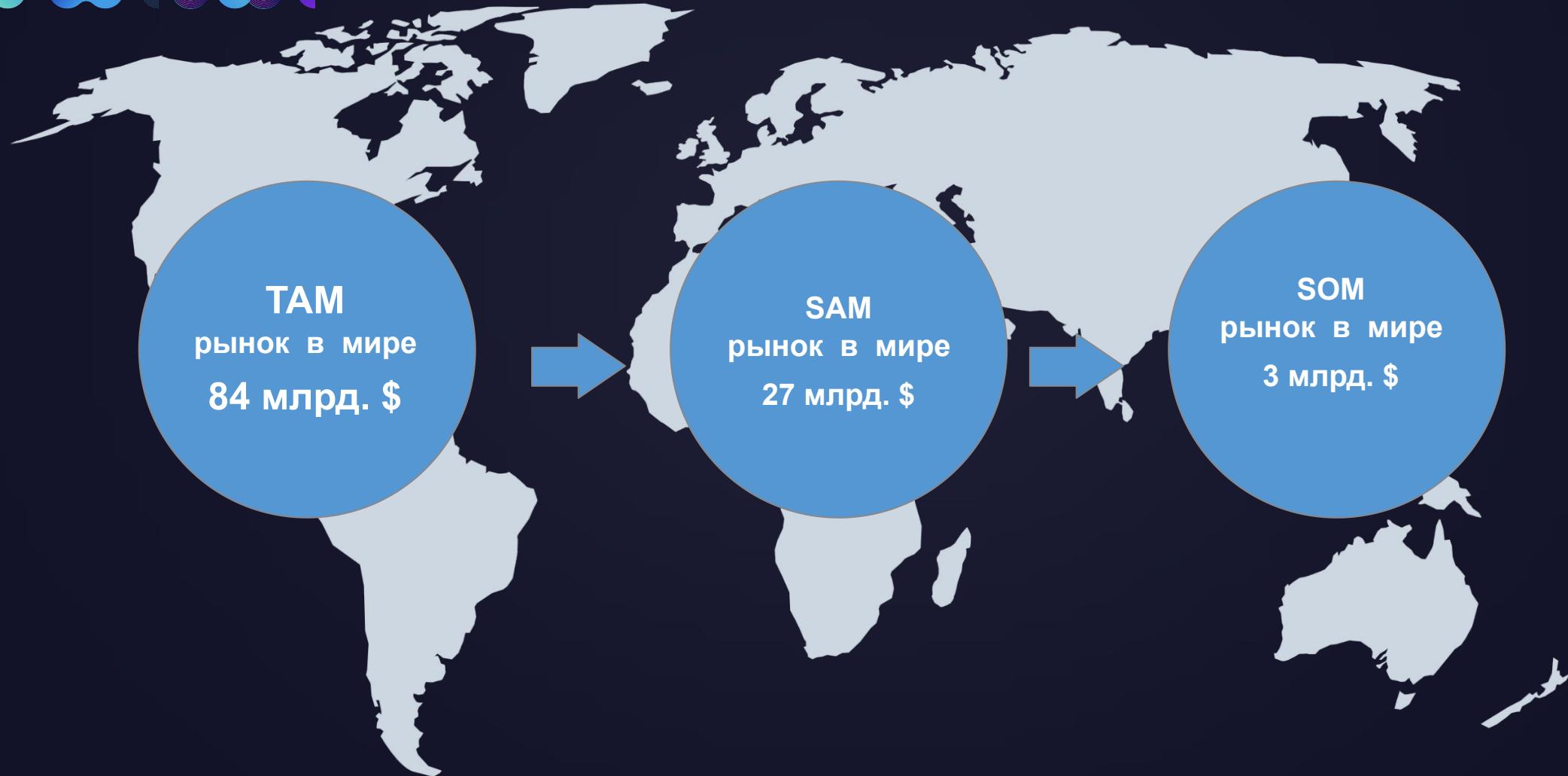
приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



# Оценка рынка



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



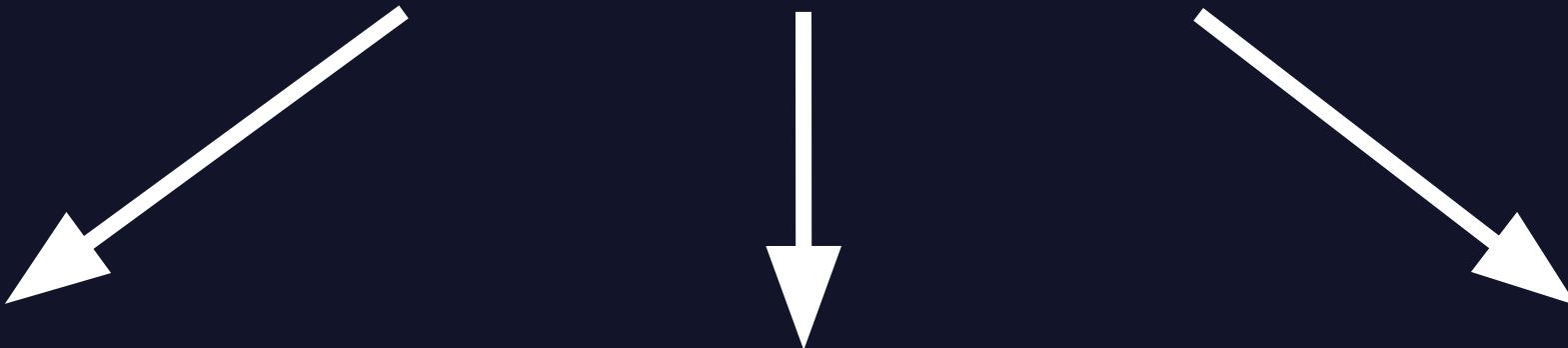
# Целевая аудитория



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



B2BCG



ЛУКОЙЛ

ГАЗПРОМ  
НЕФТЬ

на благо России



Владельцы транспортных  
средств

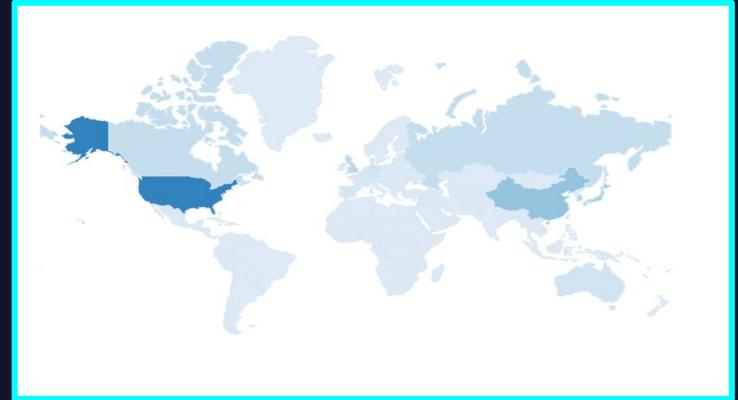
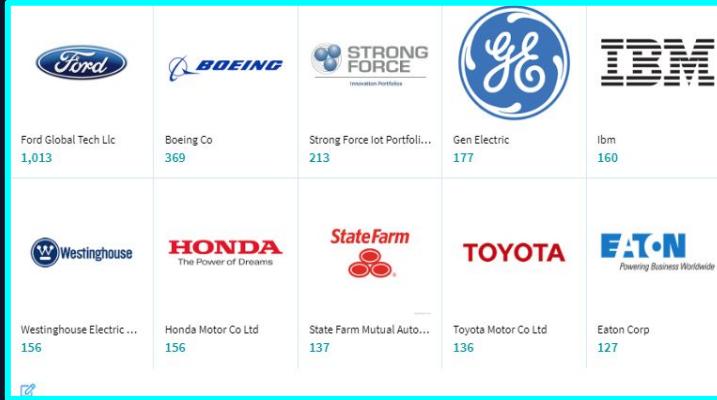
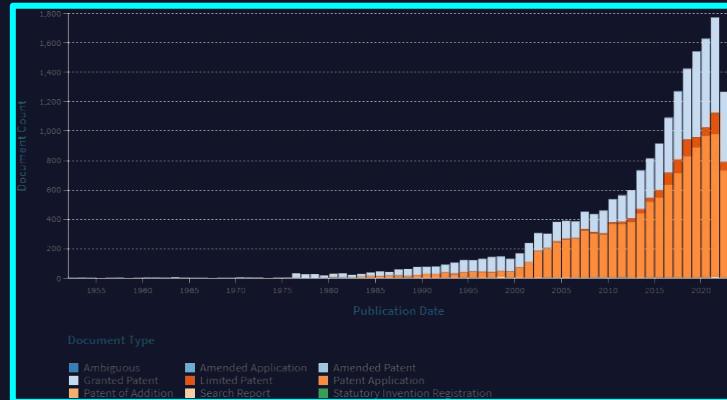


ДОМОДЕДОВО  
МОСКОВСКИЙ АЭРОПОРТ

# Патентная аналитика



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



Патентных  
записей > 9000  
в мире

## Патентный поиск



RU 114010 U1



RU 95614 U1



RU 131126 U8

# Конкурентный анализ



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся

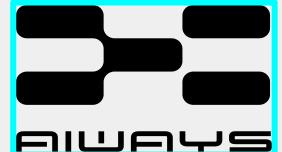


Эффективность конструкции

Autofuel



Мы



Эффективность алгоритма

# Аналоги



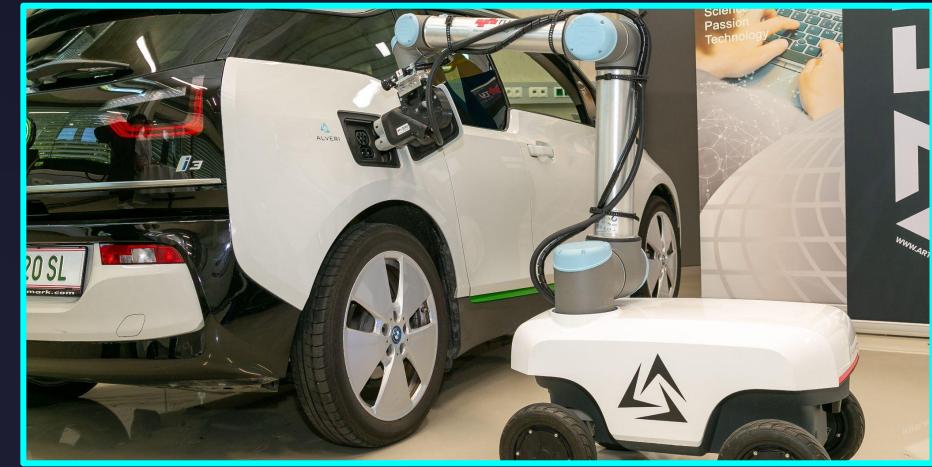
приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



EV Auto



FuelMatics



E-Car



Volterio



# Ценностное предложение



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



Ценностное предложение:  
Автоматическая генерация текста

Продажи (Sales) = Количество оплаченных подписок\* Подписка на месяц \* Средний чек за сутки =

**50 купленных роботов. комплектов и подписок (Для примера 25 компаний и 25 пользователей) = \$4.2 млн.**

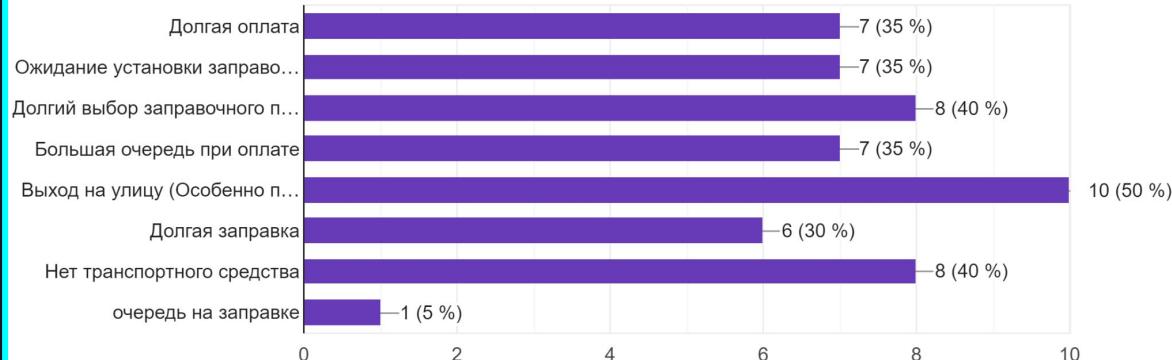
Выручка (Revenue) = Продажи - Продажи \* Комиссия =

**\$4.2 млн. - \$846.000\*20% = \$3.354.000**



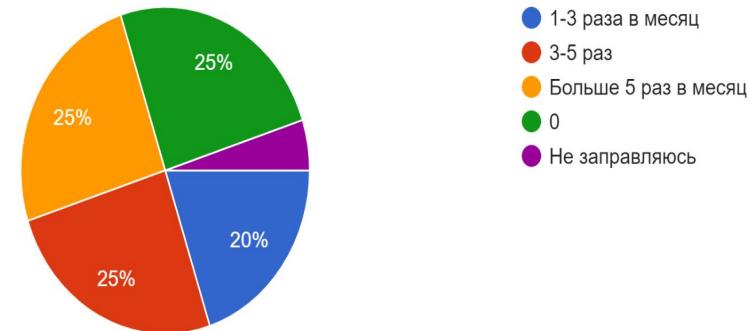
## Какие часто проблемы возникают при заправке автомобиля? (Любого типа)

20 ответов



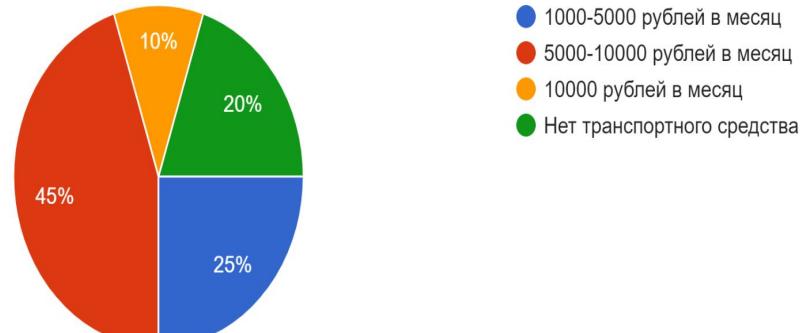
## Сколько Вы заправляетесь в месяц?

20 ответов



## Сколько в среднем Вы тратите на заправку?

20 ответов



## Готовы Вы перейти на электромобильный транспорт?

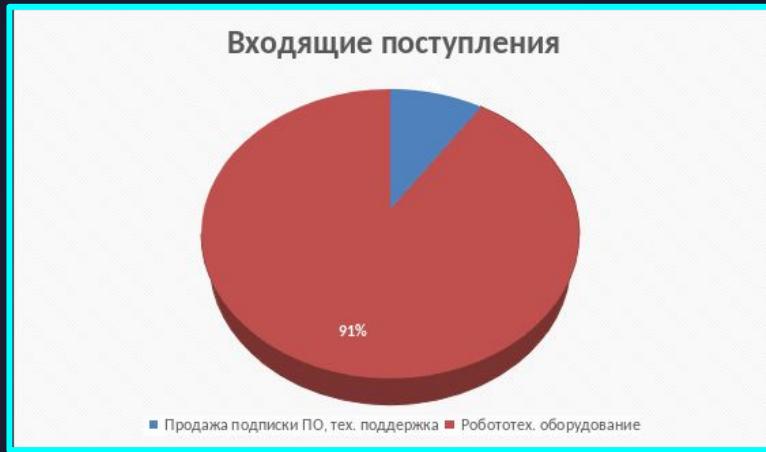
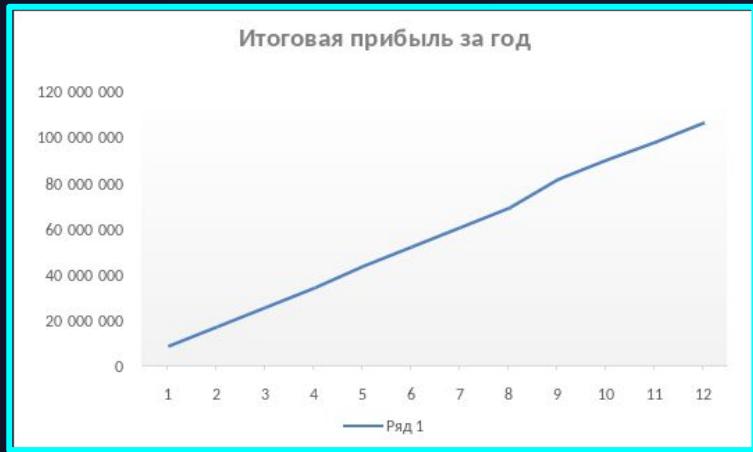
20 ответов



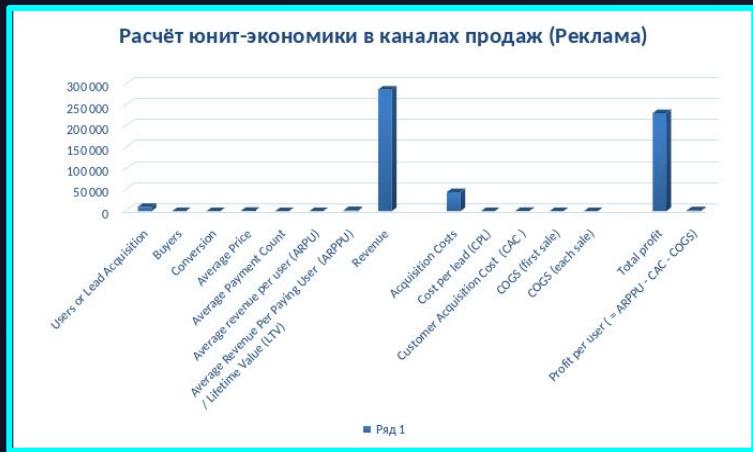
# Бизнес-модель



приоритет 2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



## UNIT-Экономика





приоритет<sup>2030</sup><sup>^</sup>  
лидерами становятся



# Автоматизированная заправочная станция с элементами ИИ

## Feedback

E-mail: artemksannikov@gmail.com

Тел.: +7-906-929-81-77



GitHub

