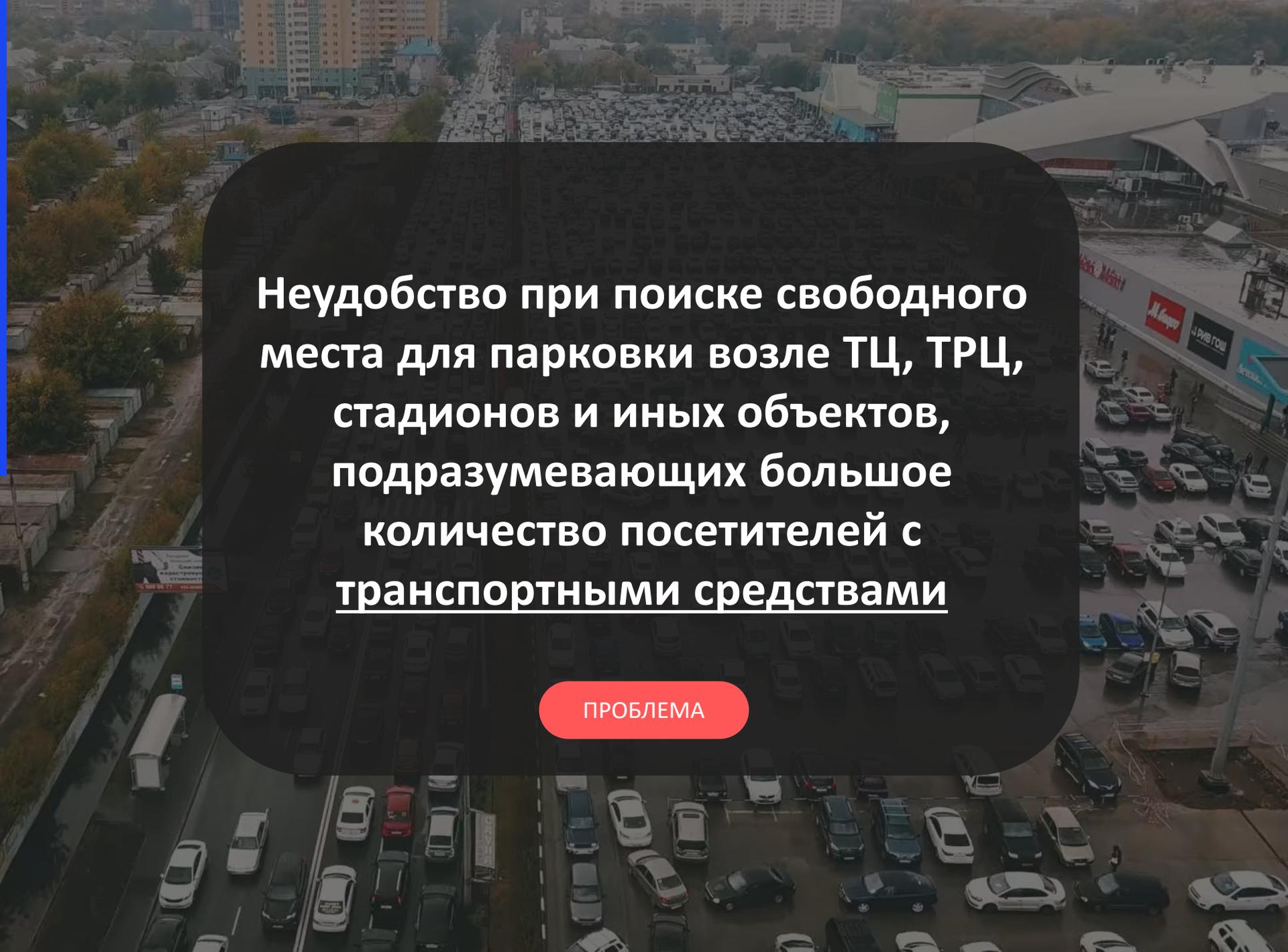


INDOR

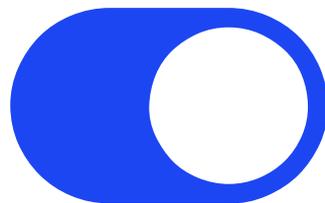
COMPUTER VISION PLATFORM

PARKING PIVOT



**Неудобство при поиске свободного места для парковки возле ТЦ, ТРЦ, стадионов и иных объектов, подразумевающих большое количество посетителей с транспортными средствами**

**ПРОБЛЕМА**



## Решение

Софт, анализирующий данные с камер,  
установленных на парковке и передающий  
информацию в мобильное приложение,  
позволяющее в реальном времени отслеживать  
свободные парковочные места

# КАК ЭТО РАБОТАЕТ



## 1. Собираем данные с камер

С уже существующих камер собирается видеопоток и размечаются области нахождения парковочных мест



## 3. Распознаем информацию

Наши алгоритмы «узнают» на кадрах автомобили и отмечают их местоположение, формируя карту свободных и занятых мест



## 2. Обрабатываем нашими алгоритмами

Пропускаем видео через наше ПО, написанное специально для работы с видео. Мы используем технологии нейросетей, Machine Learning, Deep Learning.



## 4. Передаём в приложение

Информация о загруженности парковки передаётся на сервер, откуда попадает внутрь мобильного приложения, предоставляя доступ людям



Преимущества приложения, как фактора

## + Простая дистрибуция + Отслеживание конверсий

- «Лишнее действие»

Время, когда все скачивали десятки приложений из чистого интереса прошла и стоимость лидов в мобильном трафике сейчас высока, но и Retention rate в мобайле выше. Помимо этого, приложения имеют хорошую масштабируемость и обеспечивают наиболее близкое взаимодействие с пользователями.

- Затраты на маркетинг

Для того чтобы продвигать мобильное приложение необходимо обладать специальными навыками и компетенциями, а также иметь средства на рекламу, но эти факторы компенсируются простым планированием издержек на маркетинг.



# Результаты

За время работы над проектом с момента предыдущего ПАСа была проделана очень большая работа, в сжатые сроки с опережением графика мы создали работоспособную систему, которая отвечает показателям качества alpha-продукта

# Создана альфа-версия продукта

Проверена гипотеза о работоспособности такой системы и проведены тесты запланированных KPI на адекватность



# Наши цели на ближайшее будущее



## Эксперименты/Образование

Провести хакатон,  
набрать в команду  
новых людей



## SAAS-oriented

Начать активно работать  
с потенциальными  
клиентами



## Social media

Начать работать с соц.  
инструментами



## Масштабирование компетенций

Транслировать свой  
опыт и привлекать  
таланты извне



## AGILE

Внедрить новые  
техники в управление  
проектом



## Софинансирование

Работать с источниками  
дополнительного  
финансирования

# Наша команда и сферы ответственности участников



Илья Салахов

**Hardware Dev**



Мария  
Шушкина

**Разработка мобильного приложения, Front-end**



Владислав  
Лабыскин

**Web-разработка**



Артем  
Сиротенко

**Серверная часть**



Анастасия  
Зайченко

**Back-end приложения**



Александр Михеев

**Приглашенный специалист, Математика**



Максим Наумов

**Разработчик, Python**



Владислав Бакаев

**Dev Team-lead, ML**



Вячеслав Кузнецов

**Маркетинг, продвижение**



Сергей Дмитриев

**Менеджер ПО, экономика**



Будем рады обратной связи