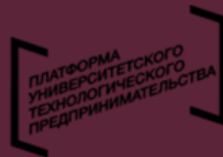




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Экспресс-робот: городская доставка

Круглосуточная городская доставка,
которая работает быстрее и дешевле
курьеров, благодаря интеллектуальной
навигации, обходящей пробки





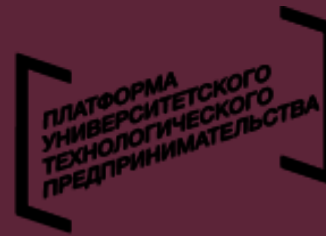
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ



ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Проблема

- Медленная доставка
- Операционные затраты на фонд оплаты курьеров
- Нехватка курьеров

Преимущество

- Сокращение времени доставки
- Повышение уровня сервиса
- Работа в условиях ограниченного доступа



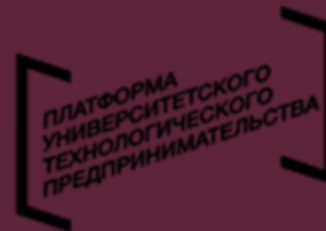
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ



ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



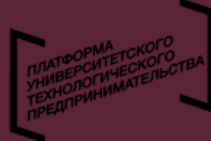
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ



ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Проект решает упомянутые проблемы, предлагая автоматизированное решение, которое позволяет сократить время доставки, снизить издержки на оплату курьеров и повысить уровень сервиса, путем внедрения программного обеспечения для управления парком роботов и оптимизации маршрутов доставки.



Уникальное торговое предложение

1. Интеллект, не просто движение – интеллектуальная система навигации
2. Экономическая эффективность – подписки на ПО – инвестиция, которая быстро окупается за счет сокращения фонда оплаты труда
3. Безопасность и надежность – безопасное передвижение, не доставляющее неудобств ни пешеходам, ни автомобилям

Доставка без задержек и лишних издержек

«Держатель» проблемы, его мотивации и возможности решения проблемы с использованием продукции

Курьерские службы, интернет-магазины, службы доставки еды

Несут убытки из-за медленной доставки, высоких затрат на курьеров и недовольных клиентов. Существует возможность замотивировать данный сегмент на приобретение робота вследствие увеличения прибыли за счет сокращения издержек и повышения лояльности клиентов, что возможно после внедрения роботов-курьеров в свой парк.

Население крупных городов

Люди в городах тратят много времени на ожидание доставки и испытывают неудобства из-за ограничений по времени, требуют «в тот же день», «в течение часа». Замотивировать данный сегмент можно вследствие получения товаров и еды быстрее и в удобное время, так как люди будут выбирать службы доставки, использующие роботов-курьеров.

Каким способом будет решена проблема



Строить оптимальные маршруты

С учетом текущей дорожной обстановки и пробок

Безопасно передвигаться в городской среде

Обходя препятствия и соблюдая правила дорожного движения

Доставлять товары быстро и без повреждений

Сокращая время доставки и повышая уровень сервиса

Работать круглосуточно

Без перерывов и выходных

Создание особого программного обеспечения, вследствие которого экспресс-робот будет:



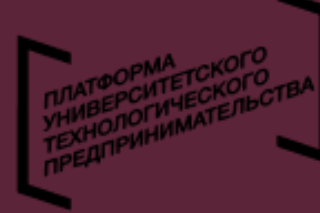
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ



ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Бизнес-модель

Продажа роботов-курьеров

Основной источник дохода.

Подписка на программное обеспечение

Доступ к системе управления парком роботов и оптимизации маршрутов

Техническое обслуживание и ремонт

Гарантийное и постгарантийное обслуживание роботов

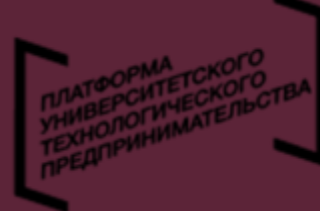
Как продвигать идею-концепцию? Участвовать в выставках, онлайн-рекламах; через прямые продажи курьерским службам, а также партнерства с логистическими компаниями.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Основные конкуренты

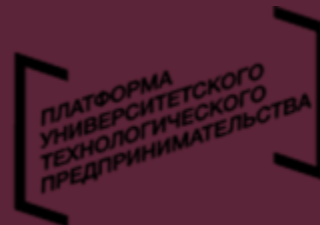
1. Starship Technologies
2. Nuro
3. Amazon Scout
4. Яндекс.Ровер



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Основная команда

1. Наставник проекта – Самуэль Малази
2. Лидер проекта – Евгения Чередникова
3. Участник проекта – Кристина Войценко

