



ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



НАЗЕМНЫЙ СФЕТОФОР ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ

ЛИДЕР КОМАНДЫ:
КАШКАНОВ РОДИОН



ПРОБЛЕМА

464 ДТП зарегистрировано в 2023 году по Омской области в пешеходных зонах, в результате которых погибли **20** человек и были ранены **478** человек*.

(12/50) опрошенных пешеходов часто отвлечены на мобильные устройства.

(19/50) опрошенных граждан невнимательны на пешеходных зонах.

Эти данные основаны на статистике, предоставленной
*СТАТГИБДД

ПРОДУКТ

Мы - проект под названием “Наземный светофор для пешеходов“, мы решаем проблему невнимательности и отвлечения внимания на телефон, которая часто становится причиной опасных ситуаций на дороге.

Наша цель - не только обеспечить безопасность пешеходов, но и помочь им осознать важность безопасного перехода дороги.





СКВОЗНАЯ ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

1 Улучшить эффективности дорожного движения

1.1 Повысить внимание пешеходов

1.2 Обезопасить движение на пешеходных зонах

2 Наличие технологий

2.1 Звуковое сопровождение

2.2 Тактильная поверхность

2.3 Вспомогательный свет для внимания

АНАЛОГИ

Сейчас это проблема решается модельным рядом светофоров и оснащённостью (звуковое сопровождения, проекцией и т.д)

Минусы аналогов

- 1) Все существующие варианты установлены в не зоне внимания пешеходов, которые, в свою очередь, отвлечены на мобильные устройства.
- 2) Звуковые сигналы так же не являются эффективными, если человек находится в наушниках.



КОНКУРЕНТЫ



1) ООО “РОУД ЭКСПЕРТ”
200мм Светофор
пешеходный интеллект.
Плоский с переменной
громкостью звучания и
яркостью в зависимости от
времени суток.
Стоимость: 15100 р/шт



2) ООО “РТК”
Пешеходный светофор
П.1.1
(200 мм) с анимацией.
Вандалозащищенный
химический
высококачественный
корпус.
Стоимость: 18412 р/шт



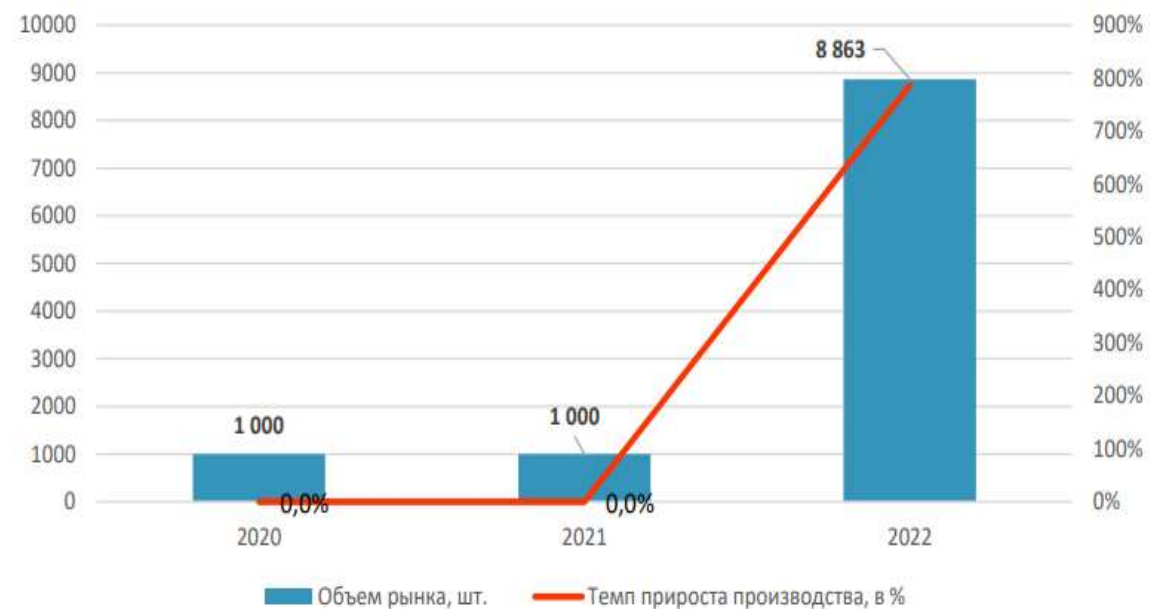
3) ООО ПК
“ТЕХНОЛОГИЯ”
Пешеходный светофор
П.1.1 с ТООВ красного и
зеленого сигнала,
анимацией и
программируемым УЗСП
(Монолитный корпус).
Стоимость: 18100 р/шт

РЫНОК

Особенностью данного рынка является прямая зависимость от реализации и финансирования федеральных целевых программ по развитию автомобильных дорог и повышению безопасности дорожного движения в России.

В значительной мере на развитие рынка светофоров повлиял стартовавший в 2019 г. национальный проект «Безопасные качественные дороги».

Объем рынка светофоров в России в 2020-2022 гг., шт.



Количество светофоров городе Омск 358 шт

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

Бизнес модель B2G



ФИНАСОВАЯ-МОДЕЛЬ

	2024
Объем продаж, ед.	48
Количество клиентов	1-2
Средний чек, руб	83,564
Выручка, руб.	4,011,072
Расходы, руб., в т.ч.:	3,085,460
Переменные, руб.	1,930,032
Постоянные,руб.	1,150,248
Прибыль, руб	925,612
Чистая прибыль, руб.	740,489
Маржа, %	30



СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫЙ ЭФФЕКТ

КАЧЕСТВЕННЫЙ (Повысить безопасность пешеходов)

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ (Снизить % ДТП на пешеходных зонах)



ЗАПРОС НА ПОДДЕРЖКУ

ФИНАНСОВЫЙ (поддержка для разработки полномасштабного прототипа, студенческий стартап в размере гранта 1 миллион рублей)

ПАРТНЕРСКИЙ (продвижение для полноценного производства)

РЕСУРСНЫЙ (Оборудование, материалы для создания прототипа и специалисты в сфере инженерии)

СОПРОВОЖДЕНИЕ (юридическая поддержка для защиты прав интеллектуальной собственности)

КОМАНДА



Мишарин Артем
Николаевич

Project manager



Кашканов Родион
Рустамович

Project manager



Колебер Юлия
Андреевна

Интегратор

КОНТАКТЫ



Fry6048@gmil.com



+7 (982) 566-10-90



@id324304457



@hmkthug

