



SAFE PLACE



Продукт



Система коллективного распределенного видеонаблюдения

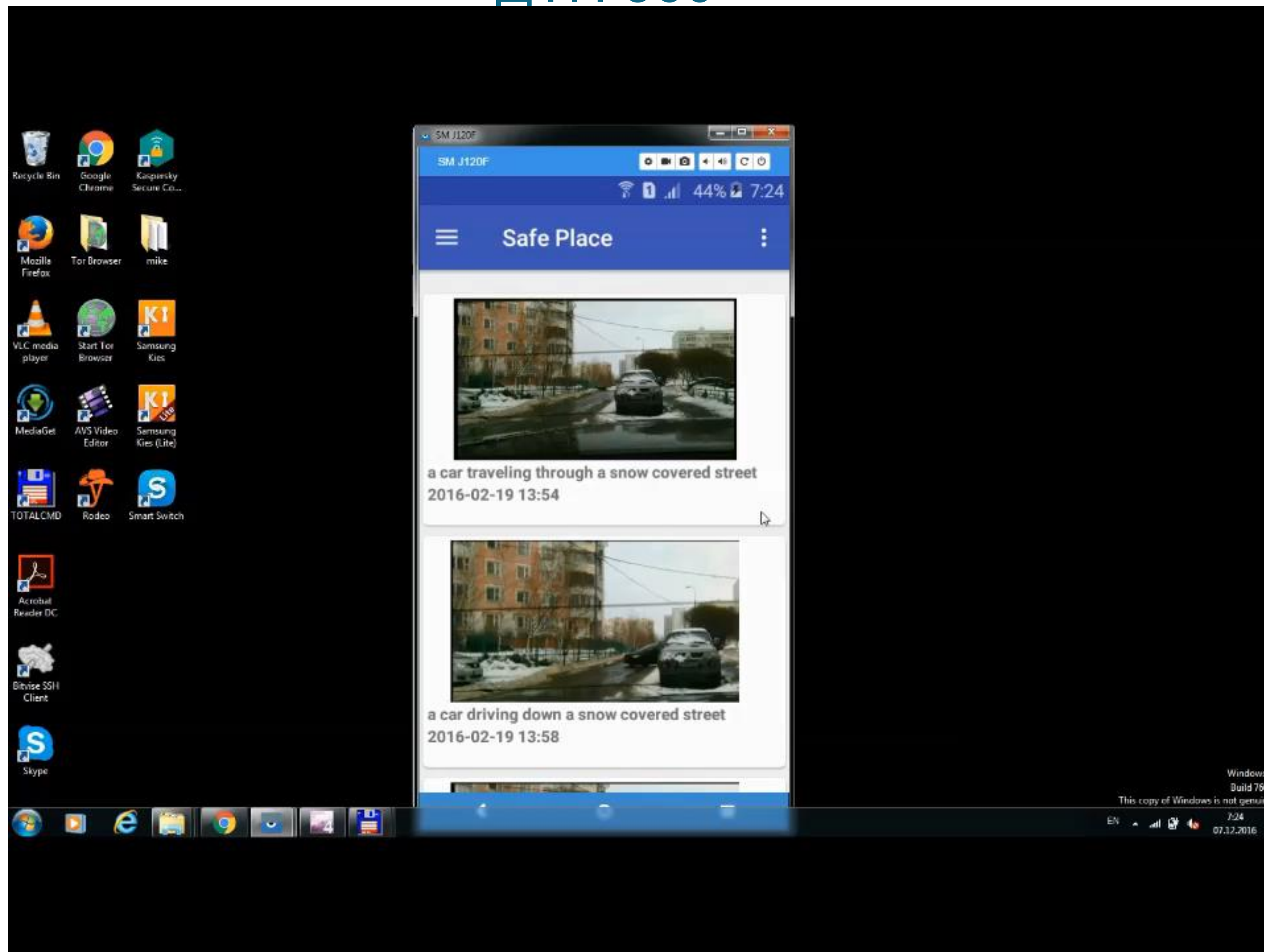
на базе видеорегистраторов автомобилей с поддержкой технологии машинного обучения для распознавания образов

Специализированный видеорегистратор в автомобиле на основе Raspberry PI

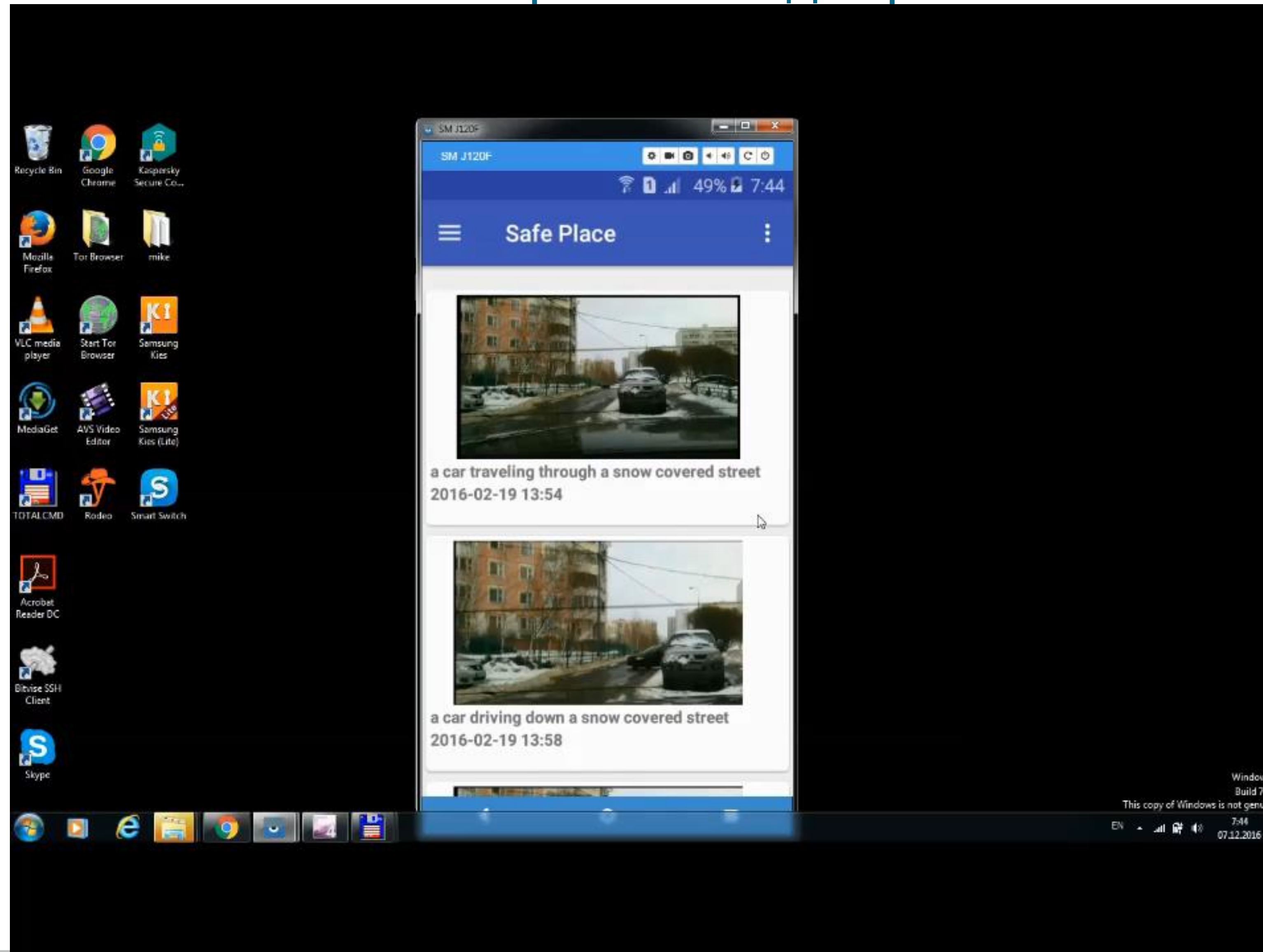
Облако сервисов и коммуникации

Мобильное приложение для владельца автомобиля для управления безопасностью (Android / iOS)

ДТП 360



Расширение пейджера



Решаемые проблемы









- 🛡 **Угон** автомобилей.
- 🛡 **Повреждение** автомобиля **на парковке**.
- 🛡 Полная информация о **ДТП 360**.
(оперативное получение информации с других видеорегистраторов).
- 🛡 Расширение пейджера сигнализации (**что с моей машиной?**) .

Дополнительные социальные эффекты для города:

- 🛡 **безопасность** районов (банки, магазины, пешеходы);
- 🛡 **поиск людей**;
- 🛡 тотальное **уничтожение уличной преступности**
за счет мобильности видеокамер и оперативности работы;
- 🛡 **борьба с терроризмом**.
- 🛡 получена рекомендация ФСБ по изучению вопроса интеграции системы в Федеральную программу «Безопасный город» (осуществляется МЧС)
- 🛡 высокая актуальность тематики в связи с подготовкой к ЧМ по футболу 2018 года

Что сделано

-  **Прототип программы управления** для владельца автомобиля (Android)
-  **Прототип сервиса управления устройствами IoT** (Amazon)
-  **Проведено изучение рынка, потребителей и потребностей**, включая прохождение программы GVA Bootcamp
-  Проект вышел в полуфинал крупнейшего в России технологического конкурса стартапов GoTech 2016 в категории Касперского, выиграл конкурс Startup Show в декабре 2016 (оценка Кирилла Варламова, директора ФРИИ)
-  В декабре 2016 проведен анализ монетизации на рынке приложений для смартфонов. В связи с низкой конверсией у аналогов (около 0,1% платящих клиентов) принято решение отказаться от продвижения через Play Market и сфокусироваться на развитии специализированного устройства на базе Raspberry PI и ориентацией на верхнюю ценовую категорию рынка видеорегистраторов, больше внимания уделить нейронным сетям и распознаванию образов
-  До конца февраля планируется завершение разработки прототипа устройства и проведение полноценного процесса Customer Development с целью удостовериться в наличии заинтересованности пользователей приобретать устройство с заданными характеристиками

Конкуренты



Финансовая модель



В России порядка 56 млн автомобилей, из них **около 5 млн** в верхнем ценовом диапазоне.

Потенциальный объем рынка устройств – 30 млрд. руб.

Потенциальный объем рынка подписок – 2 млрд. руб.

(при установке в каждую пятую машину люкс сегмента)

Затраты: разработка ПО, хостинг, разработка и производство Hardware

Продажи подписки на приложение

от 2000 рублей
с 1 пользователя в год

Продажа специализированного устройства

от 20 до 40 тыс. руб за устройство
(через автосервисы и автодилеров)

Софинансирование КАСКО (альтернатива подписки)

Размер инвестиций / Стратегия

- 🛡 Для снижения рисков планируется выпуск до конца февраля прототипа за счет собственных ресурсов и получение подтверждения платежеспособного спроса (предзаказы, опросы и т.п.)
- 🛡 Инвестиции необходимы на этапе создания из прототипа полноценного коммерческого продукта (2 млн рублей)



Команда



Михаил Яснев

К.т.н, специалист в области AI, сооснователь проекта Talk and Drive

Более 13 лет профессионального опыта в ИТ

Чемпион России в составе команды МГТУ им. Баумана 2003.

Красно-синие колонны метрополитена, сложные проекты (SAP, Biztalk и др.),

Опыт участия в HW проектах (как положительный, так и отрицательный)

Команда находится в стадии поэтапного расширения. Планируется приглашение одного эксперта в области ИТ и специалиста по финансам и развитию бизнеса.



Контакты

Михаил Яснев

Ген. Директор ООО «АВ Технолоджис»

+7 963 771-22-29

mike.yasnev@gmail.com

