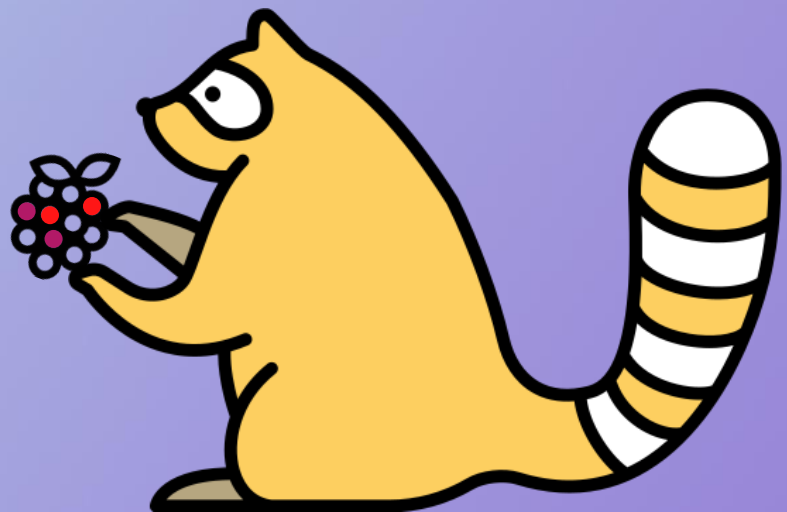


OMNICOON

БЮДЖЕТНОЕ И ОБЩЕДОСТУПНОЕ
УСТРОЙСТВО КАТЕГОРИИ «УМНЫЙ ДОМ» ДЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ

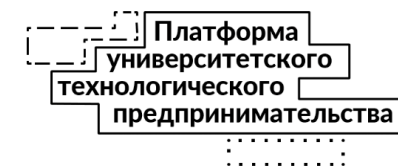


11 октября - 8 декабря, 2022

АКСЕЛЕРАТОР 2.10



ПЛАТФОРМА НТИ



БГТУ
им. В. Г. Шухова



Введение в предметную область

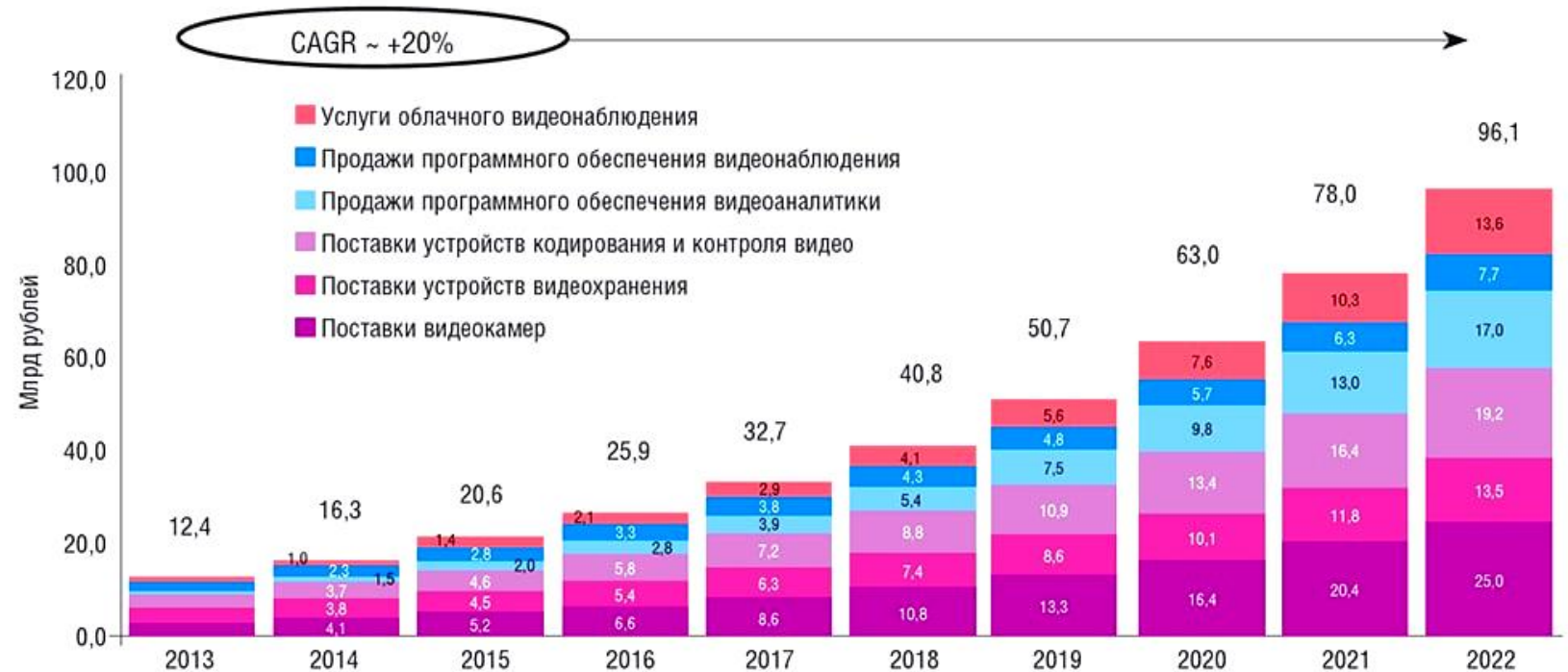
**МЫ ДЕЛАЕМ УМНУЮ СТАЦИОНАРНУЮ КАМЕРУ, ИСПОЛЬЗУЮЩУЮ
ТЕХНОЛОГИИ AI И ML ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ШИРОКОГО СПЕКТРА
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ДЛЯ ШИРОКОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ
И УЗКОНАПРАВЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**





Актуальность

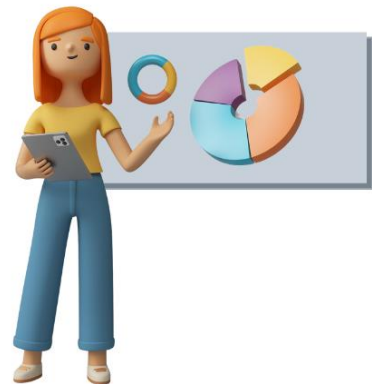
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РЫНКЕ В ДАННЫЙ МОМЕНТ УСТРОЙСТВА РАЗЛИЧАЮТСЯ, НО ВСЕ ОНИ СПЕЦИАЛИЗИРУЮТСЯ НА ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЗАДАЧАХ, А СТОИМОСТЬ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 400\$. СОЗДАНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА, ДОСТУПНОГО ШИРОКОМУ КРУГУ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ — АКТУАЛЬНАЯ ЗАДАЧА, КОТОРУЮ ОТЛИЧНО РЕШАЕТ УСТРОЙСТВО OMNICOON





Проблема

**ОТСУТСТВИЕ НА РЫНКЕ ГИБКОГО РЕШЕНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ЛЕГКО
ИНТЕГРИРОВАТЬ УМНОЕ ВИДЕО НАБЛЮДЕНИЕ В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ
И ЭКОСИСТЕМЫ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ТОНКОЙ НАСТРОЙКИ СИСТЕМНЫХ
КОМПОНЕНТОВ И ФУНКЦИОНАЛА, ПРИ ЭТОМ ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО
БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ**





Решение

НАШЕ УСТРОЙСТВО OMNICOON:

- **АЛГОРИТМЫ РАБОТАЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА УСТРОЙСТВЕ;**
- **ДАННЫЕ ХРАНЯТСЯ НА УСТРОЙСТВЕ;**
- **ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ И API ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ;**
- **ДОСТУП ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ;**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ МЕНЯТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ, ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ УСТРОЙСТВА ПОД КОНКРЕТНЫЕ ЗАДАЧИ.**



Описание продукта и технологии

**OMNICOON РАСПОЗНАЁТ АВТО, НОМЕРА, ЛЮДЕЙ,
ЛИЦА, ДВИЖЕНИЕ, ЖЕСТЫ, ЗВУКИ — ВСЕ ОСНОВНЫЕ
БЫТОВЫЕ И ОФИСНЫЕ СИТУАЦИИ**

**ПРОИЗВОДИТ ВЫЧИСЛЕНИЯ «НА БОРТУ»
ВАШИ ДАННЫЕ В БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДОСТУП ЧЕРЕЗ УДОБНОЕ
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ**

**СОБИРАЕТ И АНАЛИЗИРУЕТ СТАТИСТИКУ — ВЫ
МОЖЕТЕ ЗНАТЬ СКОЛЬКО МАШИН ПРОЕЗЖАЕТ,
КАК ЧАСТО ПРОСЫПАЕТСЯ РЕБЁНОК, И МН. ДР.**





Описание продукта и технологии



**OMNISOON БУДЕТ ЛЕГКО
ПЕРЕКЛЮЧАТЬСЯ МЕЖДУ РАЗНЫМИ
РЕЖИМАМИ РАБОТЫ**

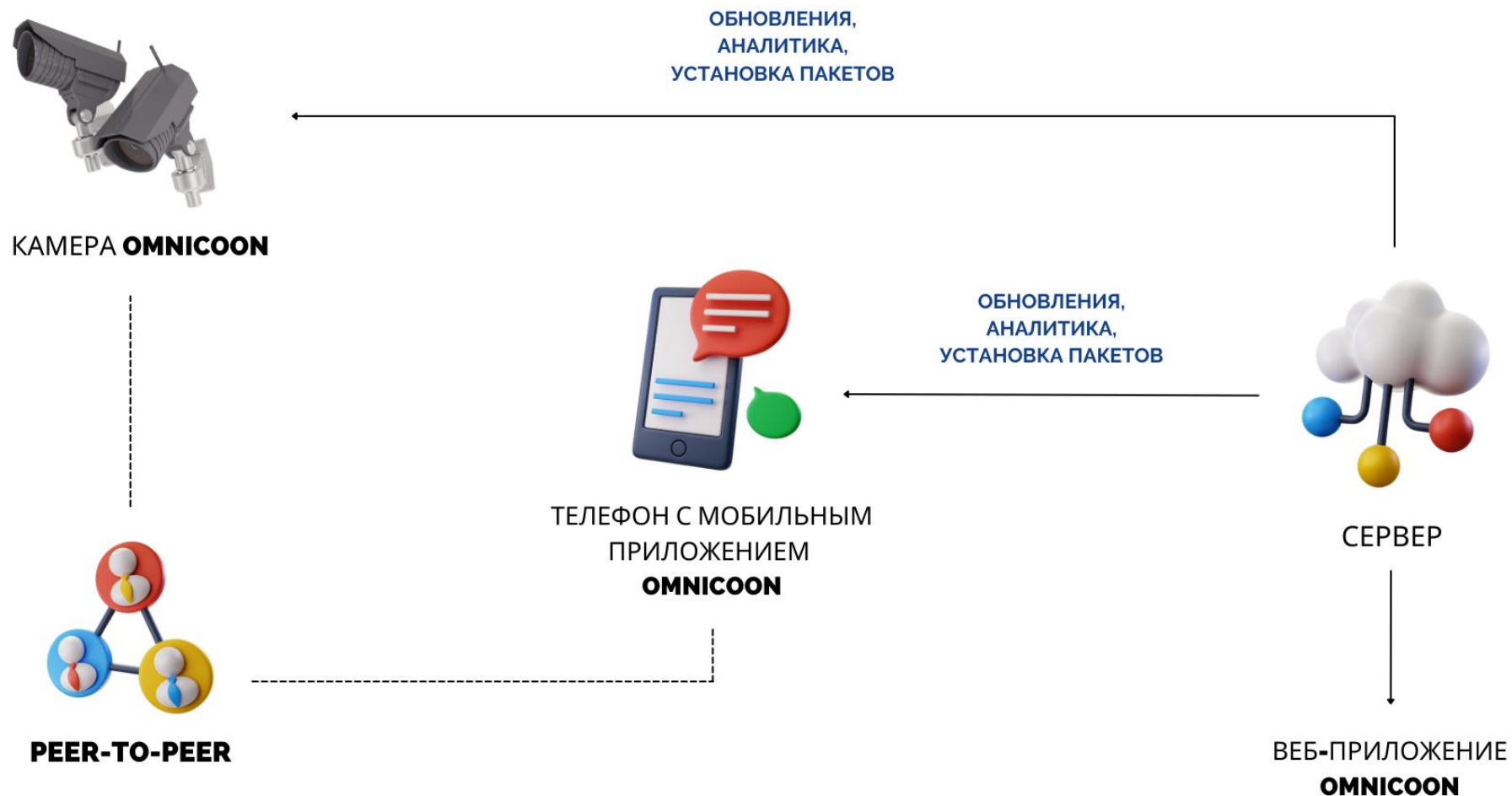
**ДЕТЕКЦИЯ ОБЪЕКТОВ В КАДРЕ, РАСПОЗНАВАНИЕ
ОБРАЗОВ, ПОДСЧЁТ ИХ ПОВТОРЕНИЙ, МОНИТОРИНГ
ОПРЕДЕЛЕННЫХ СОБЫТИЙ**

**ПОДВИЖНЫЙ ОБЪЕКТИВ ПОЗВОЛИТ УДАЛЕННО
ИЗМЕНЯТЬ РАКУРС НАБЛЮДЕНИЯ**

**УМЕНИЯ БУДУТ ПОСТОЯННО ПОПОЛНЯТЬСЯ И
УДАЛЕННО ЗАГРУЖАТЬСЯ НА УСТРОЙСТВО**



Описание продукта и технологии





Анализ рынка

- РЕШЕНИЯ НА РЫНКЕ ЛИШЕНЫ ВОЗМОЖНОСТИ МЕНЯТЬ СВОЙ ФУНКЦИОНАЛ И МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПО ЖЕЛАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА. НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛА СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТРОЙСТВ;
- УЗКОНАПРАВЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ СЛУЖАТ МЕНЬШЕ. КАМЕРУ, ВЫПОЛНИВШУЮ ЗАДАЧУ, ВЛАДЕЛЬЦЫ ЛИБО ПРОДАДУТ, ЛИБО ВЫКИНУТ;
- УСТРОЙСТВА ПРОДАЮТСЯ ПО ВЫСОКИМ ЦЕНАМ, ИМЕЯ НЕБОЛЬШОЙ НАБОР ОГРАНИЧЕННОГО ФУНКЦИОНАЛА.

**Проблема решений на рынке
заключается в их нерасширяемом
функционале, отсутствии гибкости
использования**



Конкуренты

	OMNICOON	MACROSCOP	CUBICMEDIA	DOM.RU	ARLO PRO 3
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	✓	✗	✗	✗	✗
МОБИЛЬНОСТЬ	✓	✗	✗	✗	✗
БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ	✓	✓	✓	✓	✓
ЛОКАЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ	✓	✗	✓	✗	✓
НОЧНОЙ РЕЖИМ	✓	✗	✗	✗	✓
ПЕРЕДАЧА ЗВУКА	✓	✗	✓	✗	✓
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	✓	✗	✗	✗	✗
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	✓	✓	✗	✗	✓
СТОИМОСТЬ УСТРОЙСТВА	7500Р ~ 100\$	ПО РАСЧЁТУ	ПО РАСЧЁТУ	~ 2000Р / МЕС	14900Р ~ 199\$

Целевая аудитория



**ВЛАДЕЛЬЦЫ
ЧАСТНЫХ ДОМОВ**



**Для
видеонаблюдения
за участком,
двором, гаражом,
въездными
воротами**



**РОДИТЕЛИ, ИМЕЮЩИЕ
МАЛЕНЬКИХ ДЕТЕЙ**



**Для присмотра за
ребёнком при
необходимости оставить
его одного в комнате на
некоторое время.
Omnicoop может
выполнять роль умной
“видео-няни”**



**ВЛАДЕЛЬЦЫ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**



**Для присмотра за
питомцами,
оставшихся дома в
отсутствие хозяина**



**ВЛАДЕЛЬЦЫ МАЛОГО
И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**



**Для контроля за
происходящим в
офисе в их
отсутствие**



Бизнес-модель

- Как для B2B, так и для B2C, в разных комплектациях;
- Реализация как через наш сайт, так и через маркетплейсы.

ПРОДАЖА УСТРОЙСТВ ПО МИНИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ НЕ НАМНОГО ВЫШЕ СЕБЕСТОИМОСТИ. ОСНОВНАЯ ПРИБЫЛЬ БУДЕТ ФОРМИРОВАТЬСЯ ИЗ ПРОДАЖИ ПОДПИСКИ, МОДУЛЕЙ И ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

ВОЗМОЖНА ИНТЕГРАЦИЯ С БЫТОВОЙ ТЕХНИКОЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ УСТРОЙСТВ В УМНЫЙ ДОМ





Бюджет и источники его формирования

- 1. ПРОИЗВОДСТВО ТЕСТОВОЙ ПАРТИИ ИЗ 10 УСТРОЙСТВ — 50.000 Р.**
- 2. РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА — 200.000 Р.**
- 3. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ML И AI — 600.000 Р.**
- 4. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ — 150.000 Р.**



Возможности и риски

- S** — Гибкость настройки, Доступность, Лёгкая интеграция, Мобильность;
- W** — Привлечение и частных покупателей и бизнеса, Развитие технологий ML и AI, Рост потребности в видео фиксации, Рост потребности в технологиях умного дома;
- O** — Небольшая доля рынка и большая конкуренция, Небольшая маржинальность без учёта подписок и дополнительных услуг, Малочисленный штат сотрудников;
- T** — Перенасыщение рынка, Высокая конкуренция, Технологичность и скорость разработки крупных компаний.



Команда проекта



Рыбочкин Михаил Романович

**Роль в команде:
СОСНОВАТЕЛЬ ПРОЕКТА,
ИНВЕСТОР, BACKEND DEV, DEVOPS**




Кулешова Екатерина Анатольевна

**Роль в команде:
FRONTED DEV, MOBILE DEV,
DESIGNER**



Контакты

 luciandevloper.31@gmail.com

 +7 (915) 578-15-55

 @luciandevloper

Рыбочкин Михаил Романович

