



AUTOMARKET

Проблема

Опрос покупателей

84%

Огромные очереди на кассах

78%

Тяжесть перевозки полной тележки

71%

Путаница с ценниками

66%

Необходимость вытаскивать товары на кассе

23%

Отсутствие тележек на входе

Потребности торговой сети

Снизить текучку кадров в штате

Увеличить средний чек клиента

Низкая пропускная способность касс

С кассиром

2-7 мин
на покупку

до **25 чеков**
в час

Самообслуживания

1-3 мин
на покупку

до **56 чеков**
в час



Решение



Умная тележка - как в любом магазине - но с ИИ сканером товаров и автопилотом для движения по магазину

-  ИИ сканер товаров
-  Автопилот
-  Оптимальный маршрут
-  Система рекомендаций товаров

Умная корзина



Лёгкая корзина для небольших покупок, которая также обладает ИИ сканером

 ИИ сканер товаров



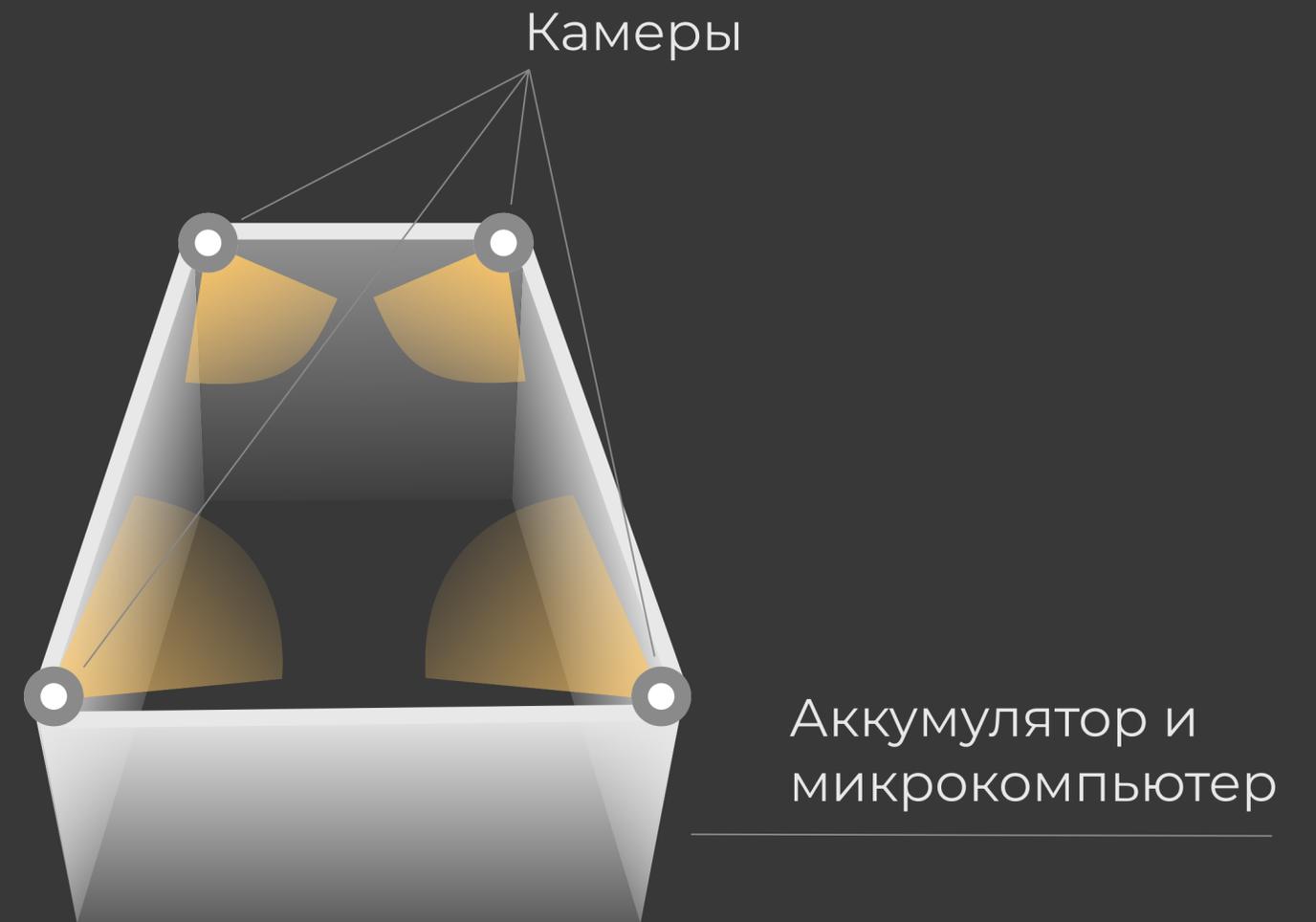
Кейс для сборки заказа



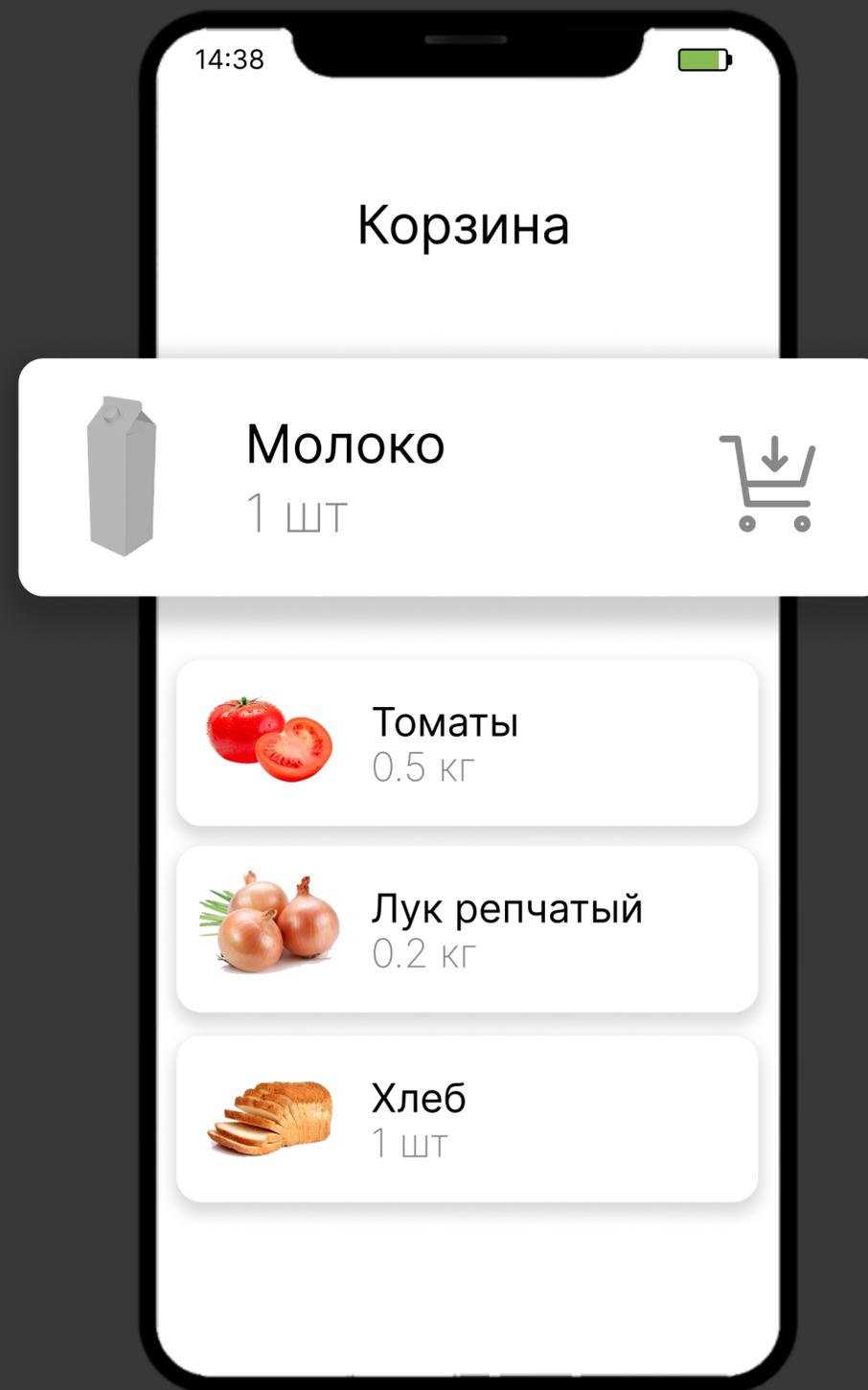
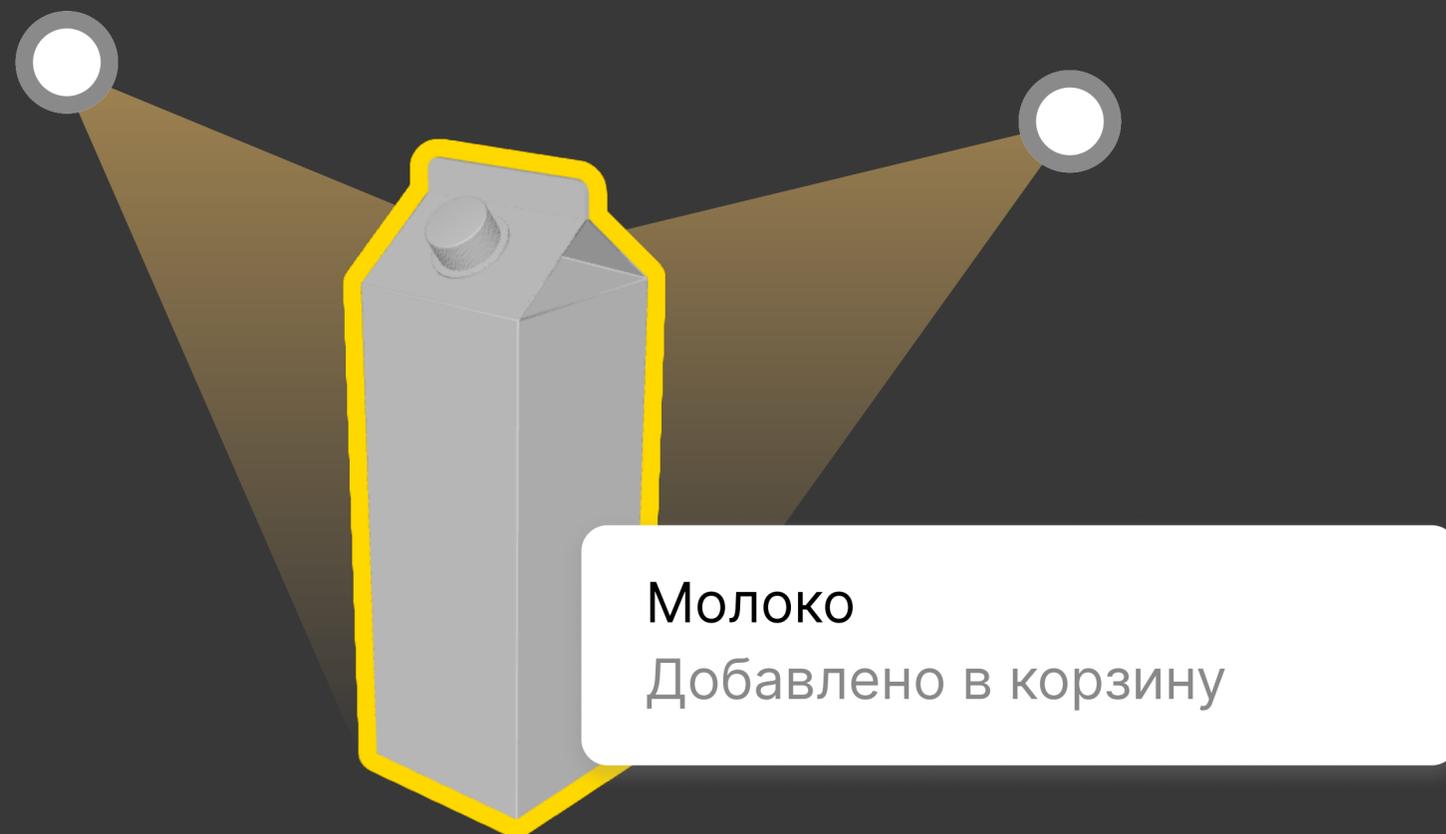
Кейс - это компактное устройство, отслеживающее местоположение сборщика, и строящее маршрут для обхода магазина. Вешается на пояс или ремень

-  Оптимальный маршрут
-  Карта в приложении
-  Автоматическое обновление данных о местонахождении продукта

Устройство



Сканирование товаров

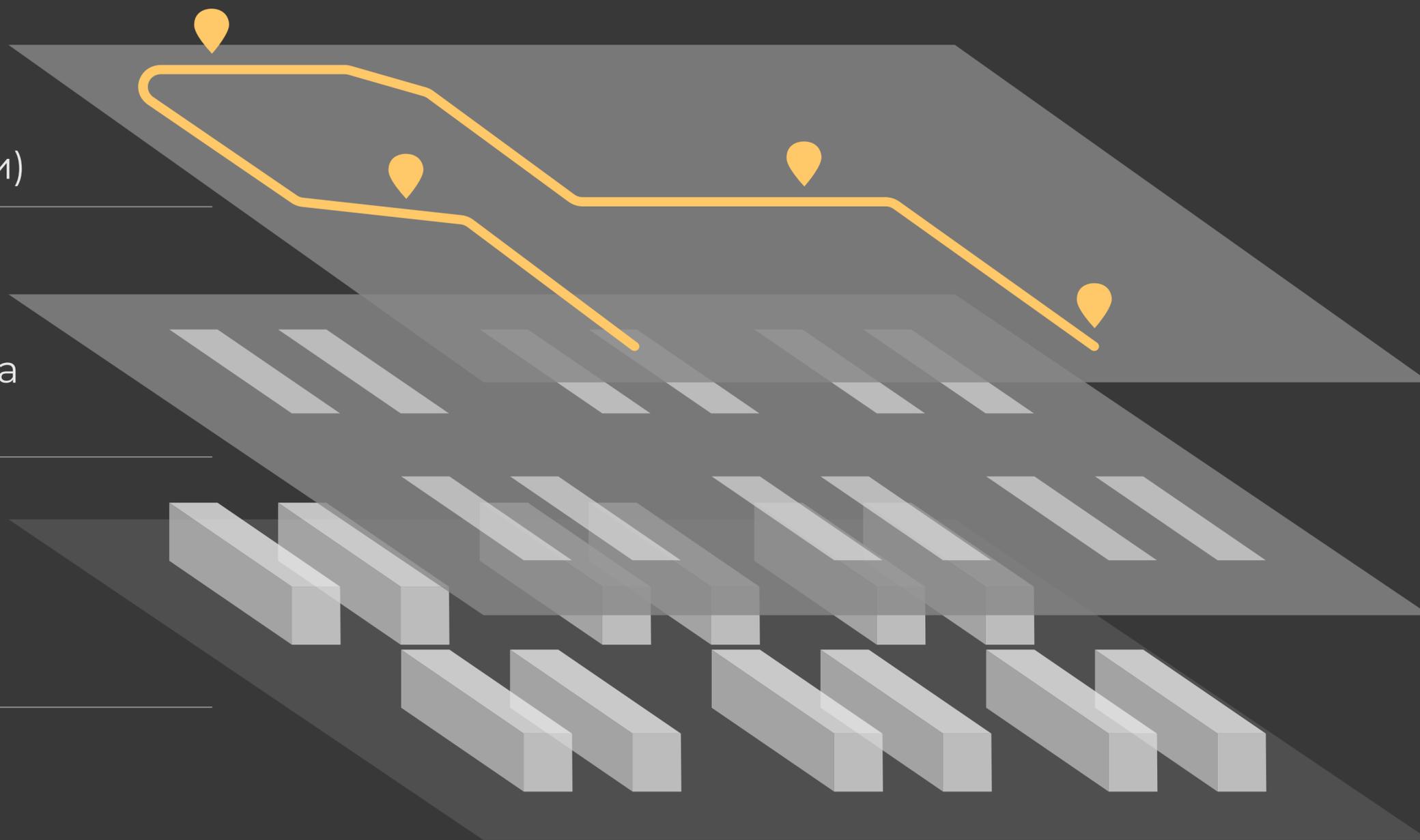


Построение маршрута

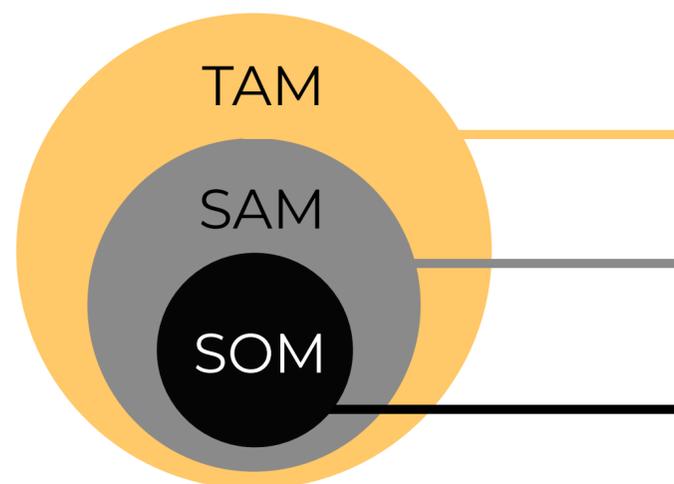
Маршрут
(в приложении)

Карта магазина
(на сервере)

Магазин



РЫНОК



| Объём рынка | |
|------------------|-----------------|
| 30.000 магазинов | 43.500.000.000₽ |
| 450 магазинов | 652.500.000₽ |
| 30 магазинов | 43.500.000₽ |

1 магазин 1.450.000₽

Потенциальные заказчики



После реализации проекта в 450 магазинов планируется расширение на рынок строительных магазинов и торговых сетей стран СНГ



Бизнес-модель

Умная тележка с автопилотом

Сотрудничество:



Цена (за ед.)
60.000Р

Интеграция
1.200.000Р

Обслуживание (за ед.)
2.500Р/месяц

Умная тележка с ИИ сканером

Сотрудничество:



Цена (за ед.)
40.000Р

Интеграция
1.000.000Р

Обслуживание (за ед.)
15.500Р/месяц

Умный кейс для сборки товаров

Сотрудничество:



Цена (за ед.)
20.000Р

Интеграция
700.000Р

Обслуживание (за ед.)
12.000Р/месяц

Умная корзина с ИИ сканером

Сотрудничество:



Цена (за ед.)
35.000Р

Интеграция
900.000Р

Обслуживание (за ед.)
15.500Р/месяц

Стоимости ориентировочные и могут меняться в зависимости от торговой сети и площади магазина



Конкуренты

| |  Automarket | Amazon | Albertsons | Scan&Go | Обычная тележка |
|---|--|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Оплата | Онлайн через сайт | Через экран на тележке | Через экран на тележке | На кассе | На кассе |
| Допустимая площадь | Любая | < 10.000м ² | Любая | Любая | Любая |
| Сканирование | Нейронная сеть | Нейронная сеть | Нейронная сеть | Сканер штрихкодов | ✗ |
| Следование | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Охранная система | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Выезд на парковку | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Цена (за 1 тележку) <small>*1\$ = 100₽</small> | 60.000₽ | 500.000₽ | 750.000₽ | 70.000₽ | 8.000₽ |



Достижения



Резидент
Академии инноваторов

Победители:



Конкурс Sber Z - Трек НТО



Beijing Youth Science
Creation Competition



IN'HUB



Большая разведка

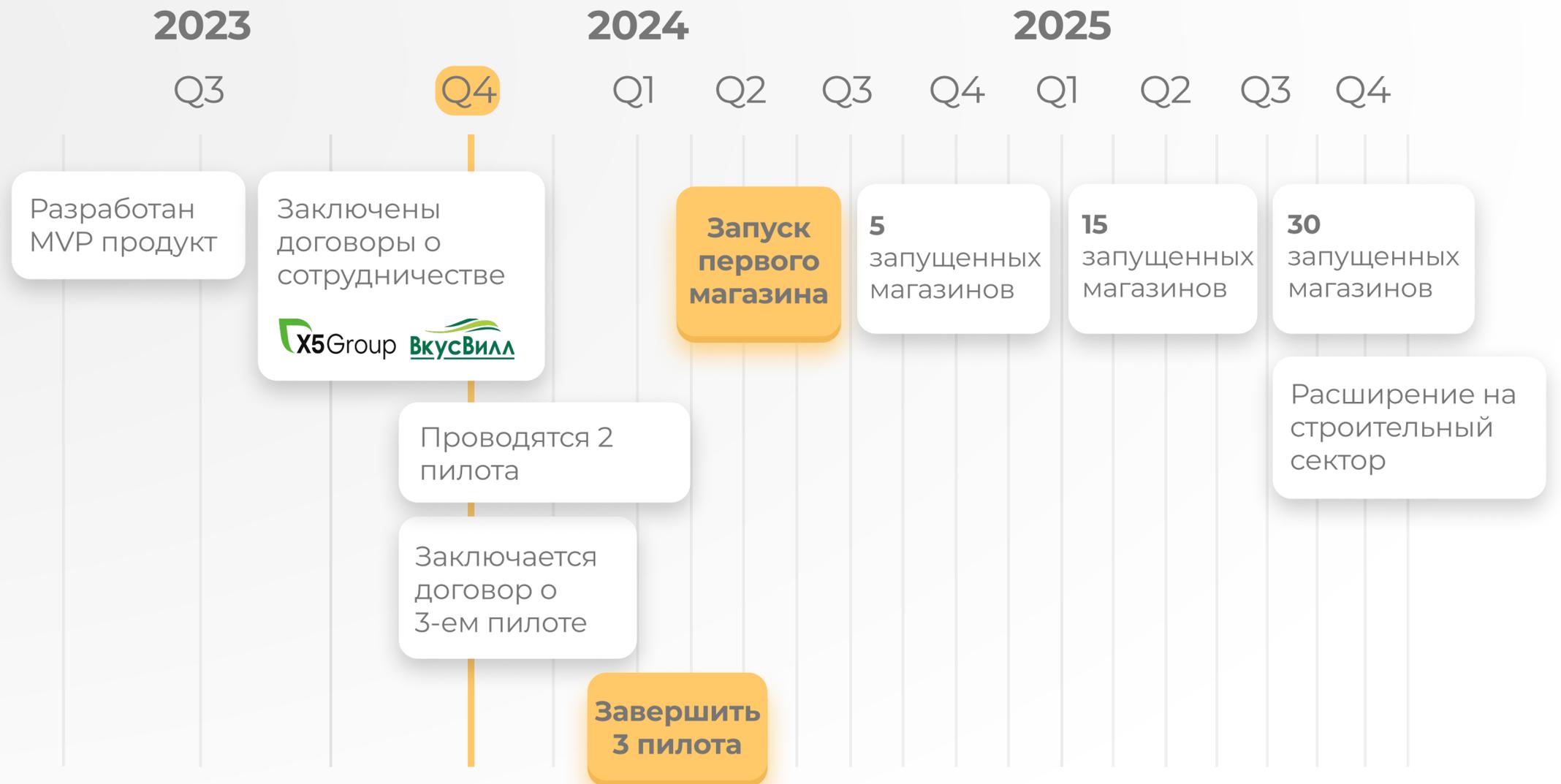


Технолидеры Москвы



Большие Вызовы

План



Команда



Александр Зыков

- Тимлид проекта
- Маркетолог
- Инженер-конструктор



Камир Бутмир

- Техлид проекта
- Data scientist
- ML разработчик



Андрей Кижинов

- Серверная разработка



Всеволод Киричук

- AI инженер
- Data scientist



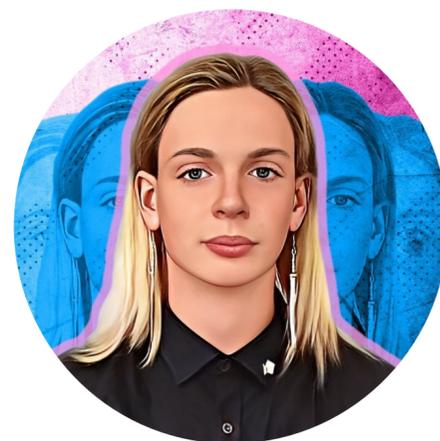
Глеб Бондарчук

- AI инженер
- Data scientist



Павел Маслов

- Разработчик мобильного приложения



Святослав Кузнецов

- Конструктор



Андрей Потапов

- Дизайнер



Инвестиции

6.000.000 ₪ за 6% КОМПАНИИ

15%

Закупка материала для производства продукта

30%

Зарплата сотрудникам

40%

Закупка оборудования для оптимизации производства

5% Аренда помещений

5% Маркетинг и продвижение

5% Транспортные расходы



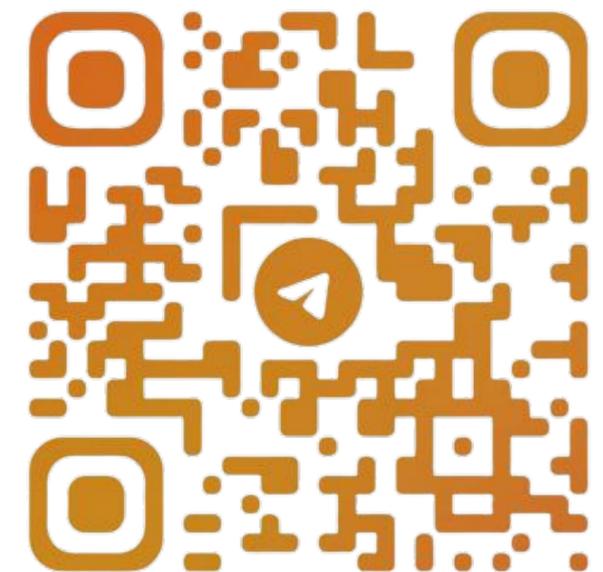
Участвуйте в создании шоппинга будущего вместе с нами!



Александр Зыков

+7 (910) 906-21-50

kon.robotics@gmail.com



@ZYALEXANDR