



AUTO

MARKET

Проблемы

Результат опроса покупателей

84%

Большие очереди на кассах

78%

Тяжесть перевозки полной тележки

71%

Путаница с ценниками

66%

Необходимость вытаскивать товары на кассе

23%

Отсутствие тележек на входе

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

Потребности торговой сети

 Снизить утечку кадров в штате

 Увеличить средний чек клиента



Решение

AUTO MARKET

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



ИИ сканер товаров



Автопилот



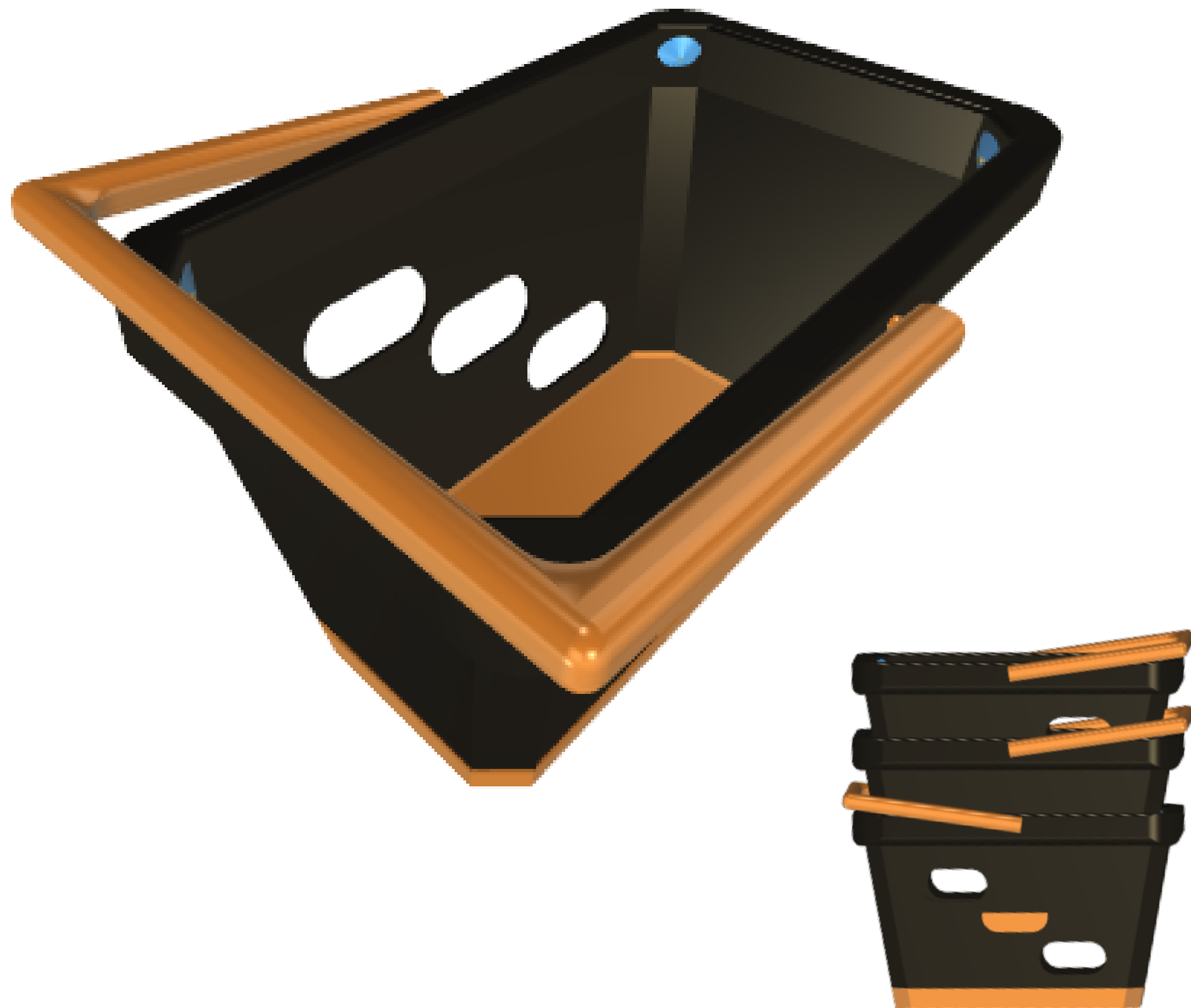
Оптимальный маршрут



Система рекомендаций товаров



Умная корзина



Лёгкая корзина для небольших покупок, которая также обладает ИИ сканером



ИИ сканер товаров



Кейс для сборки товаров

Компактное устройство, которое строит маршрут по магазину для сборщика.
Вешается на пояс или ремень



Оптимальный маршрут



Карта в мобильном приложении



Автоматическое обновление данных
о местонахождении продукта

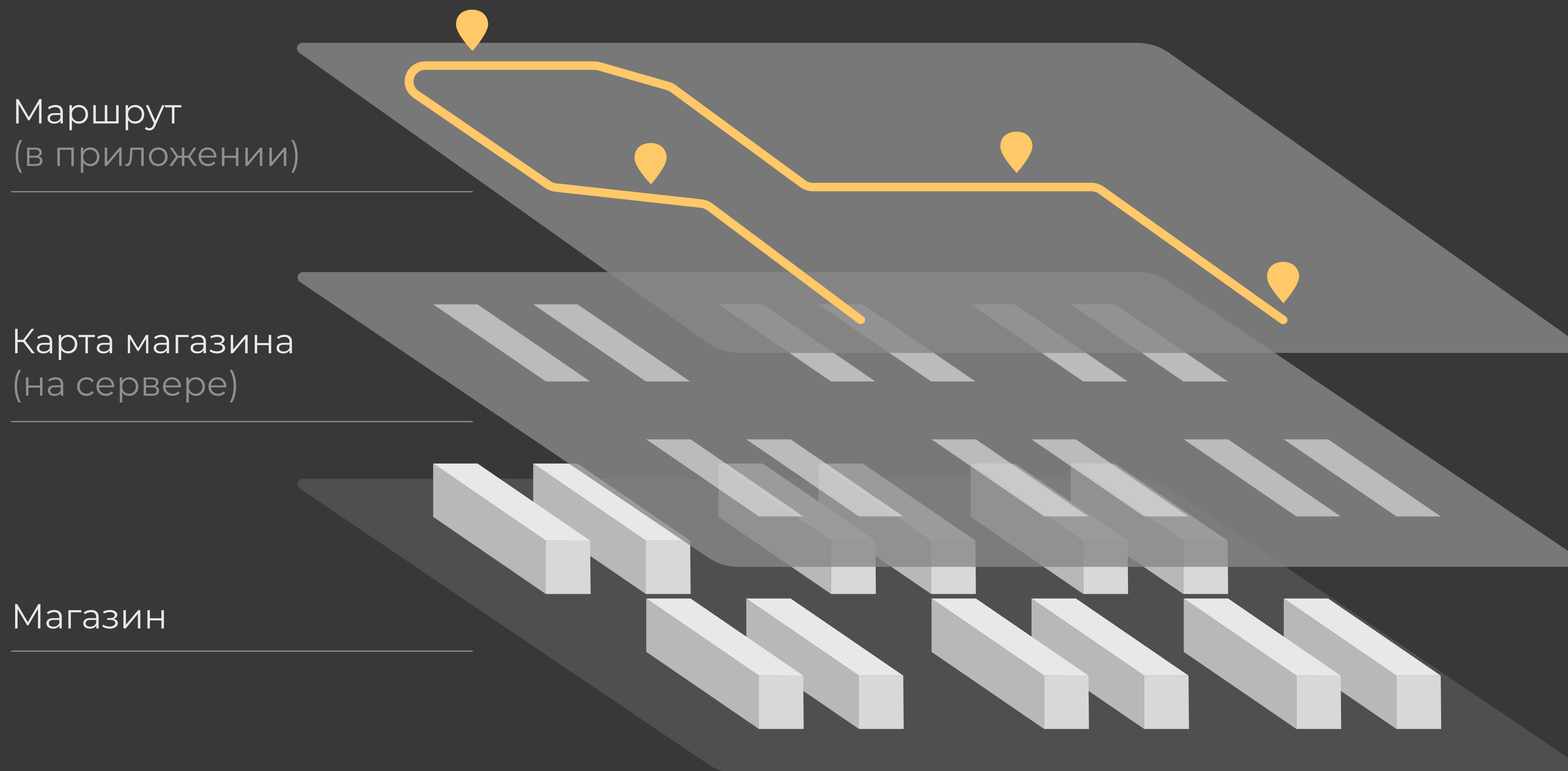


AUTO **MARKET**



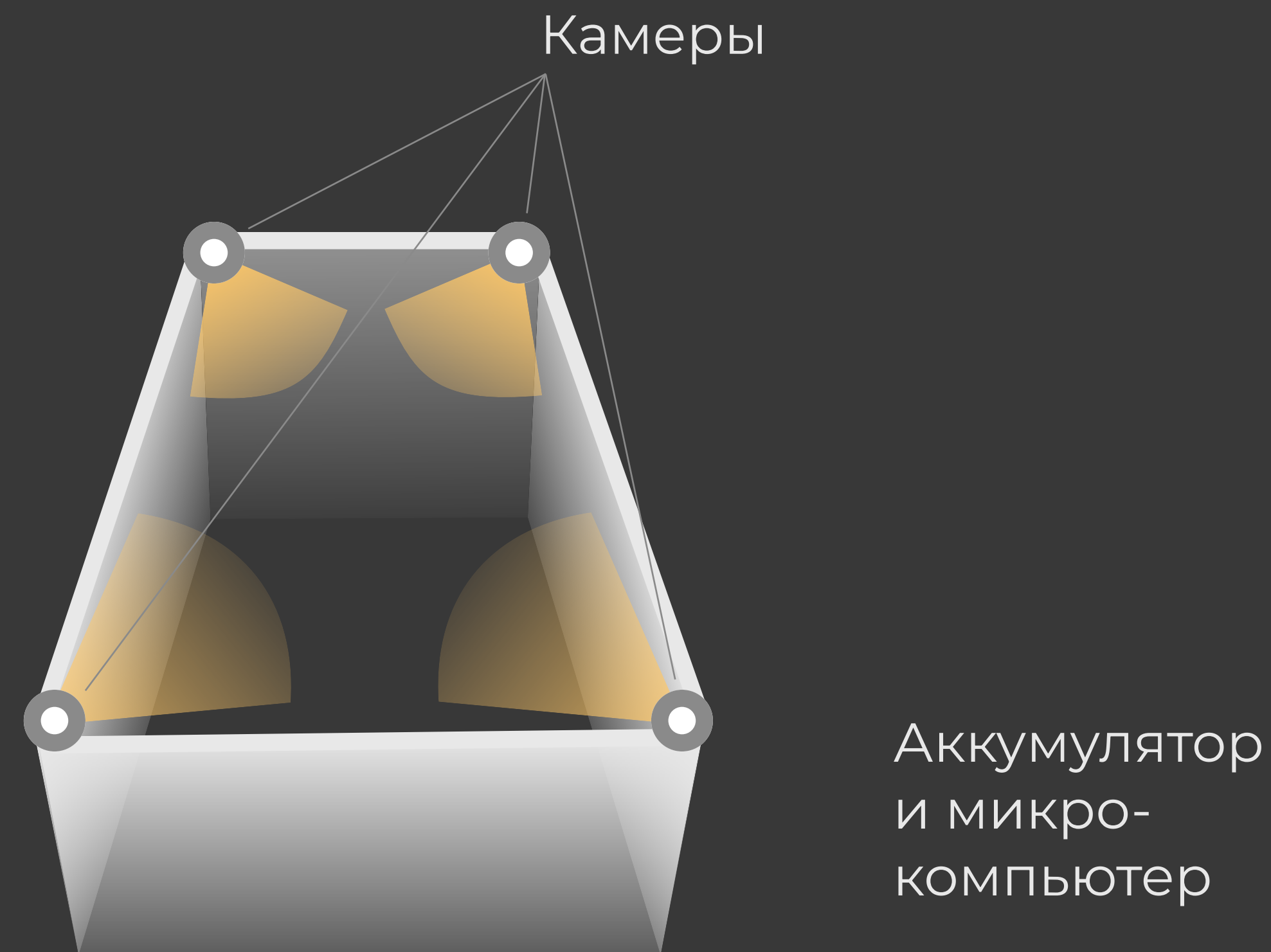
Построение маршрута

AUTO **MARKET**

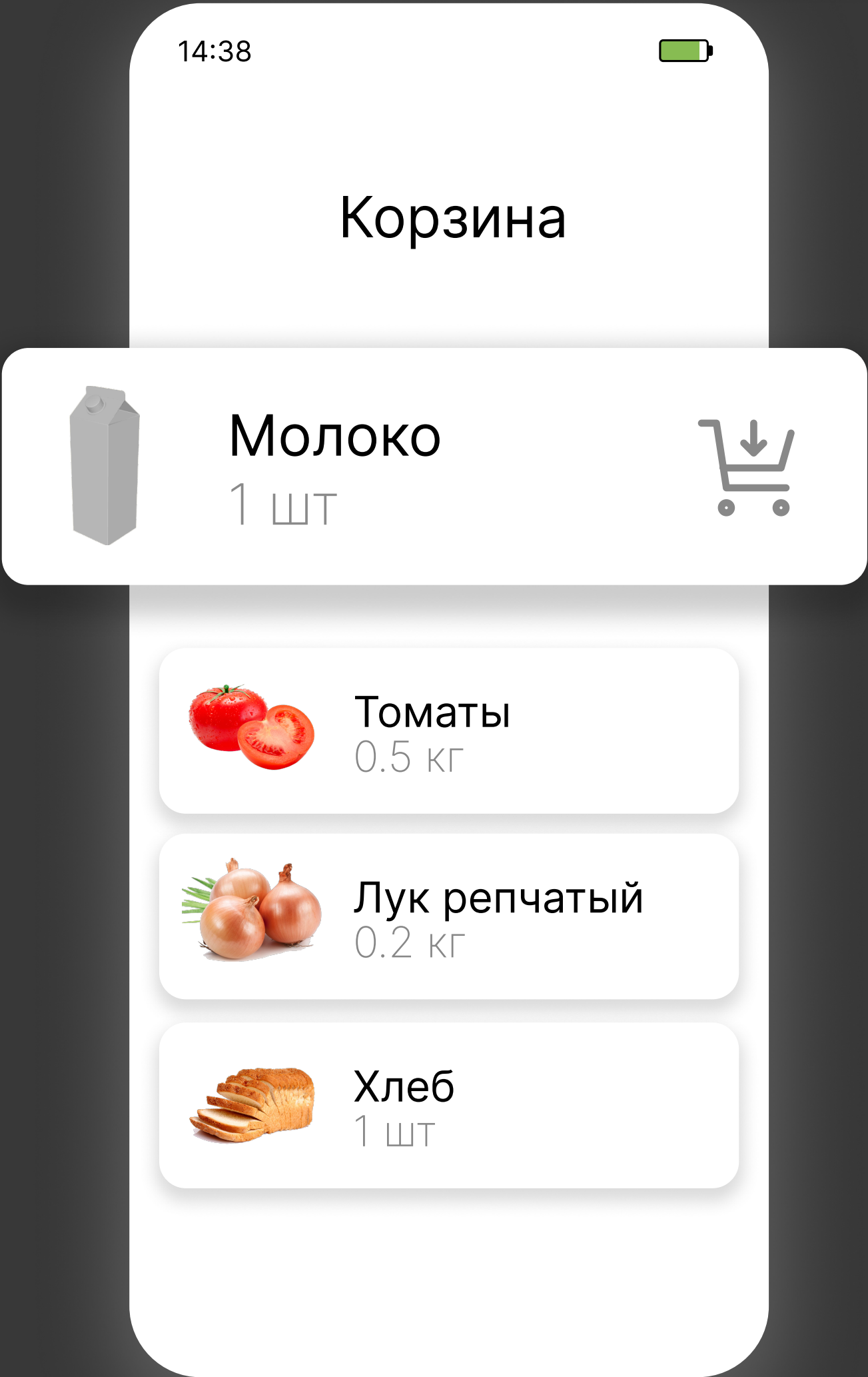
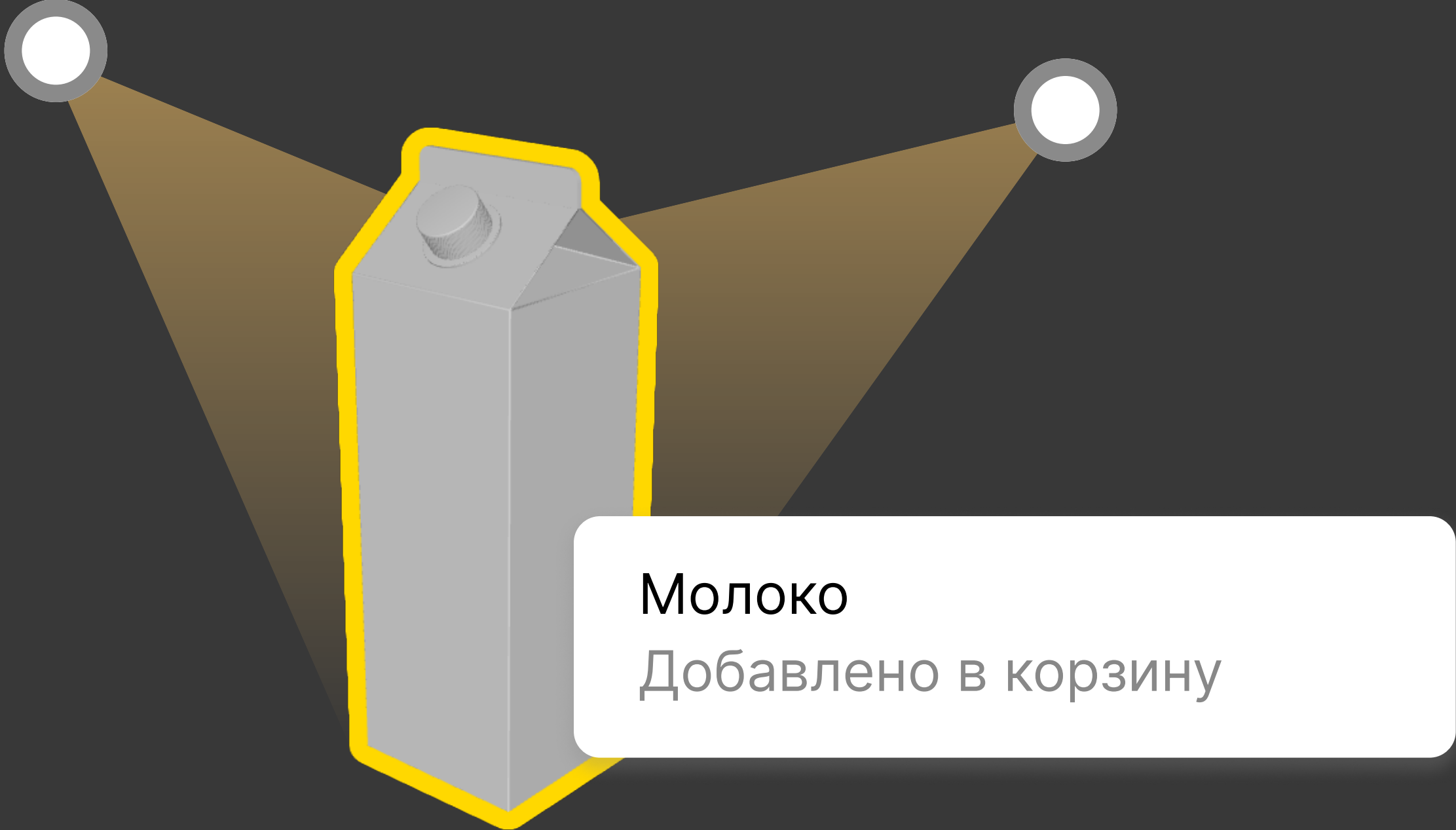


Устройство

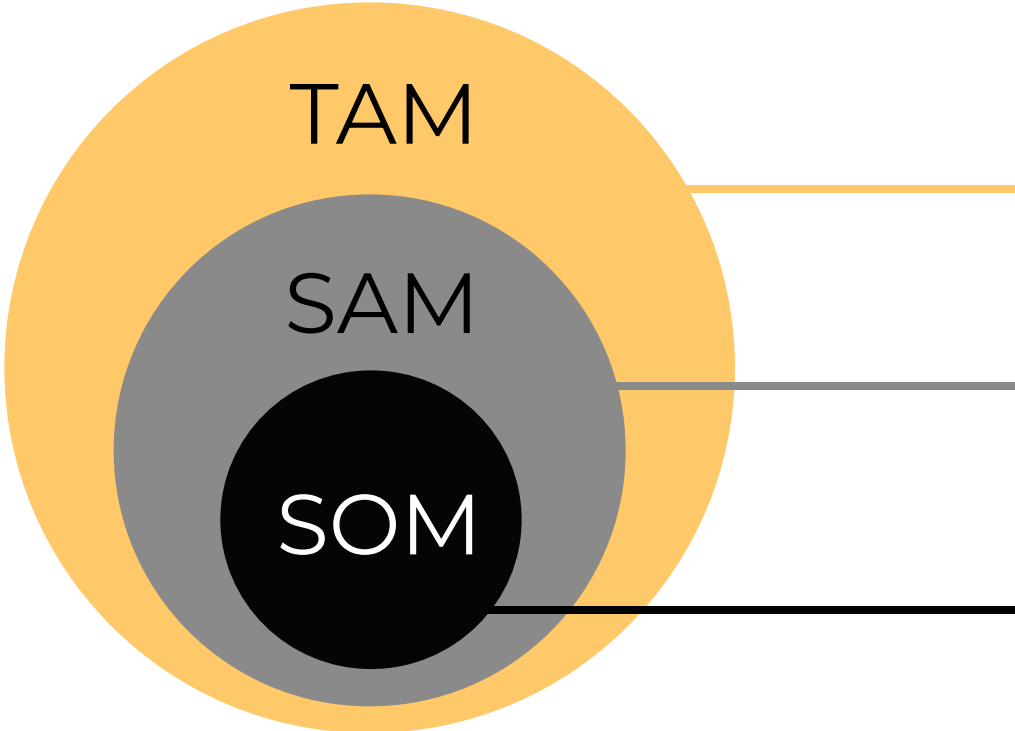
AUTO MARKET



Сканирование товаров



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

AUTO **MARKET**

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



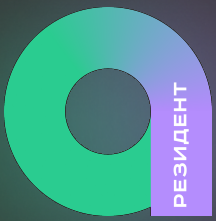
Стоимость ориентировочные и могут меняться в зависимости от торговой сети и площади магазина

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) *1\$ = 100₽	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



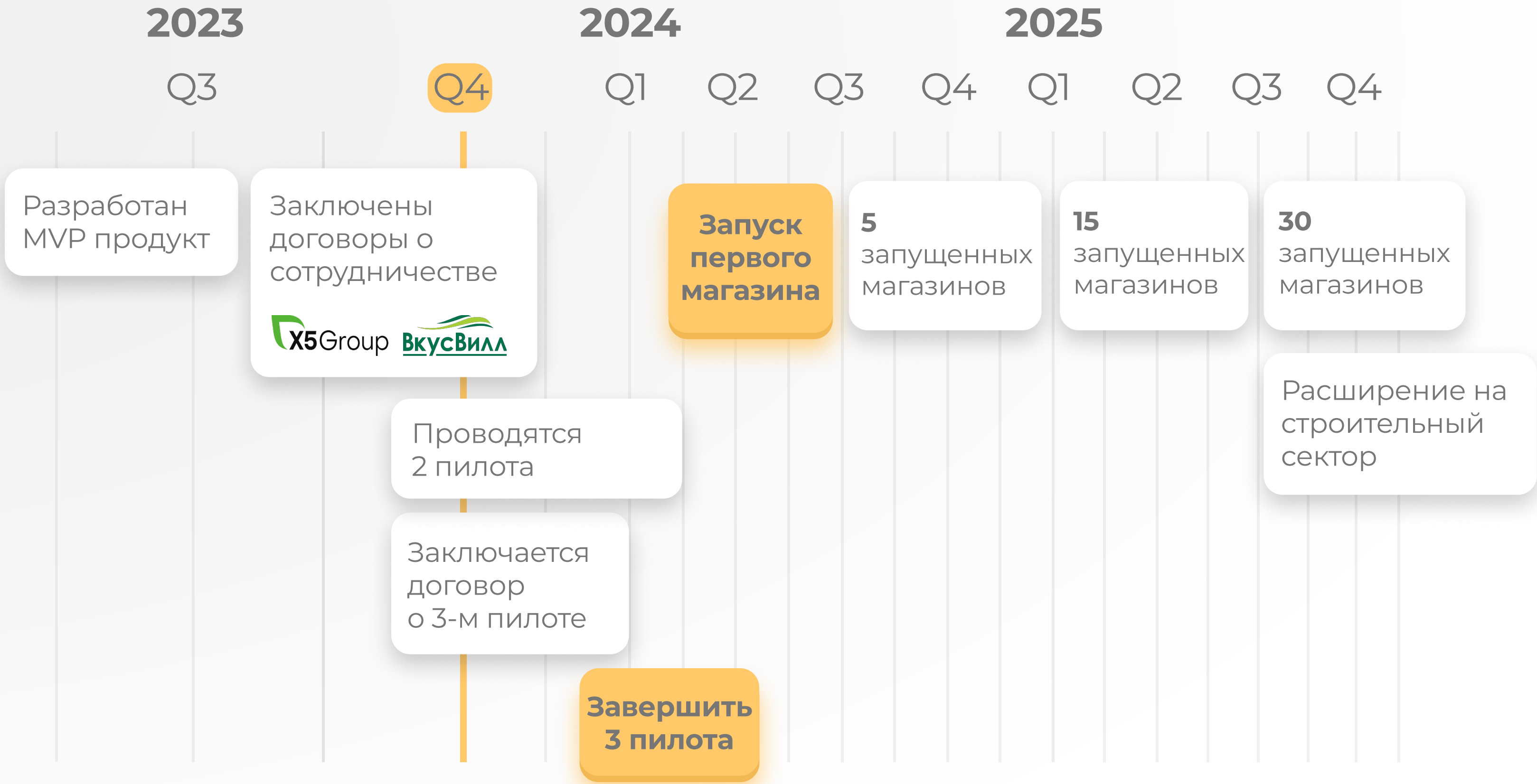
Технолидеры Москвы



Большие Вызовы

План

AUTO MARKET



Команда



Александр Зыков

- CEO проекта
- Маркетолог
- Инженер-конструктор



Карим Бутмир

- CTO проекта
- Data scientist
- ML разработчик



Андрей Кижинов

- Серверная разработка



Всеволод Киричук

- AI инженер
- Data scientist



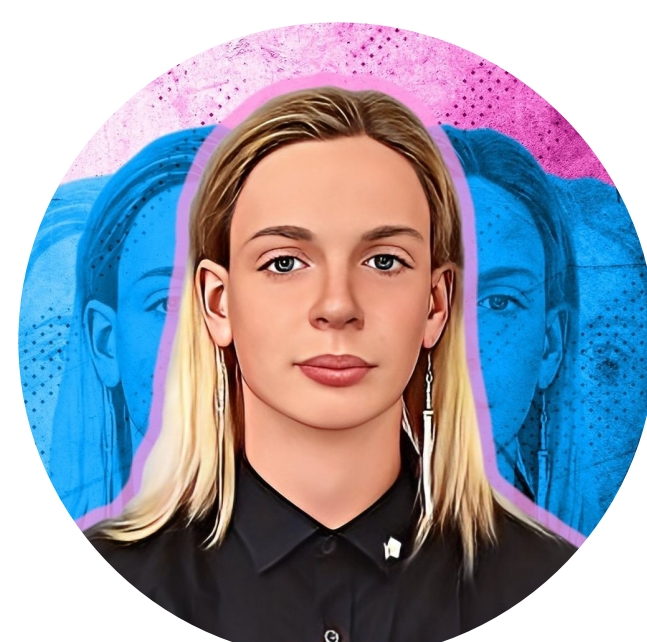
Глеб Бондарчук

- AI инженер
- Data scientist



Павел Маслов

- Разработчик приложения



Святослав Кузнецов

- Конструктор



Андрей Потапов

- Дизайнер



Инвестиции

AUTO MARKET

6.000.000 Р

15%

Закупка материала для
производства продукта

30%

Зарплата сотрудникам

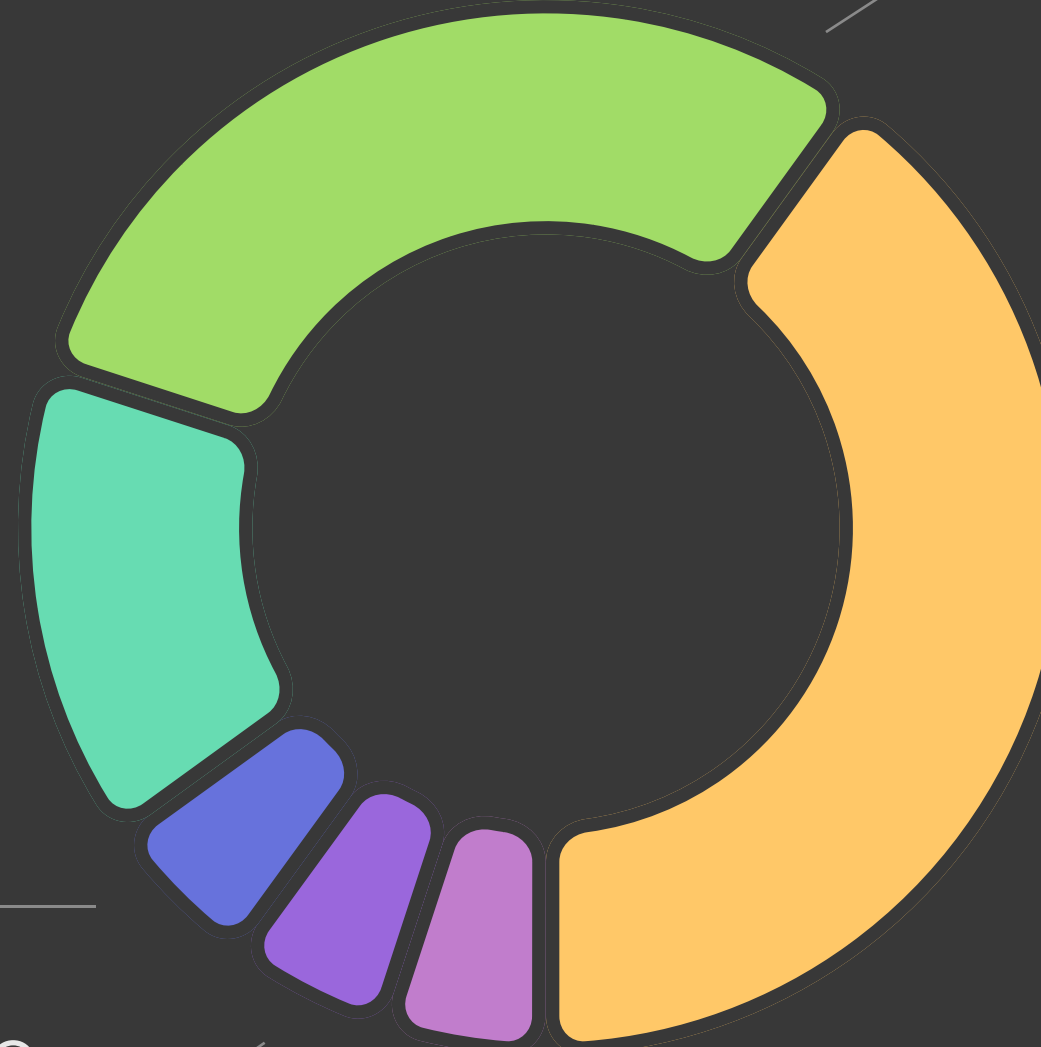
40%

Закупка оборудования для
оптимизации производства

5% Аренда помещений

5% Маркетинг и продвижение

5% Транспортные расходы



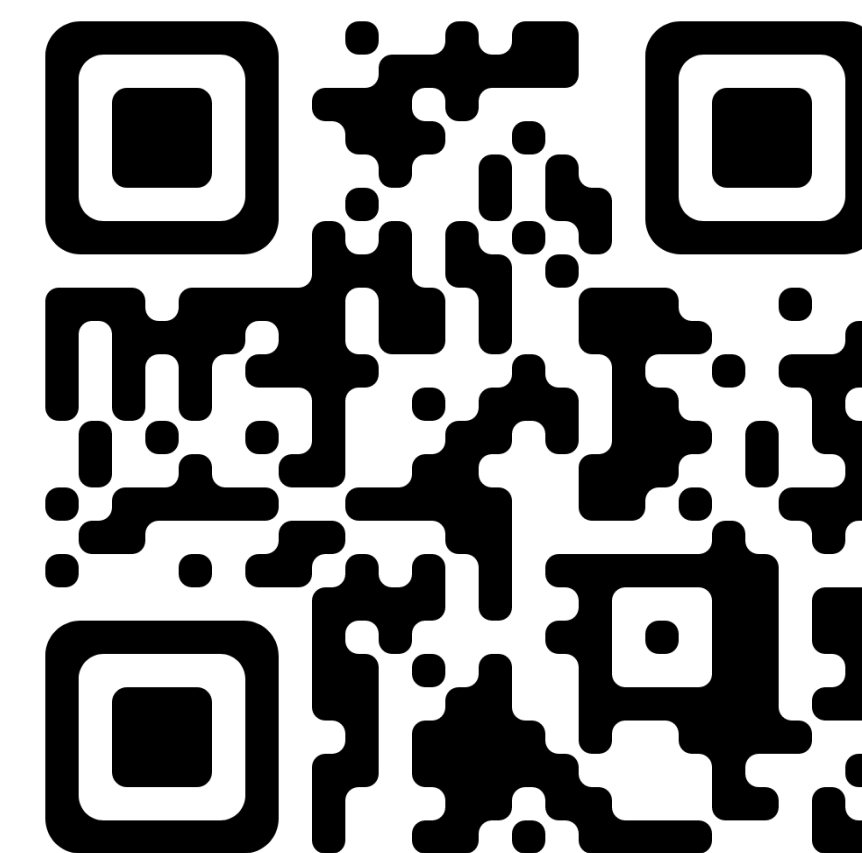
Участвуйте в создании шоппинга будущего вместе с нами!



Александр Зыков

+7 (910) 906-21-50

kon.robotics@gmail.com



@ZyAlexandr