



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



AUTOMARKET

Умная корзина



Лёгкая корзина для небольших покупок, которая также обладает ИИ сканером

 ИИ сканер товаров



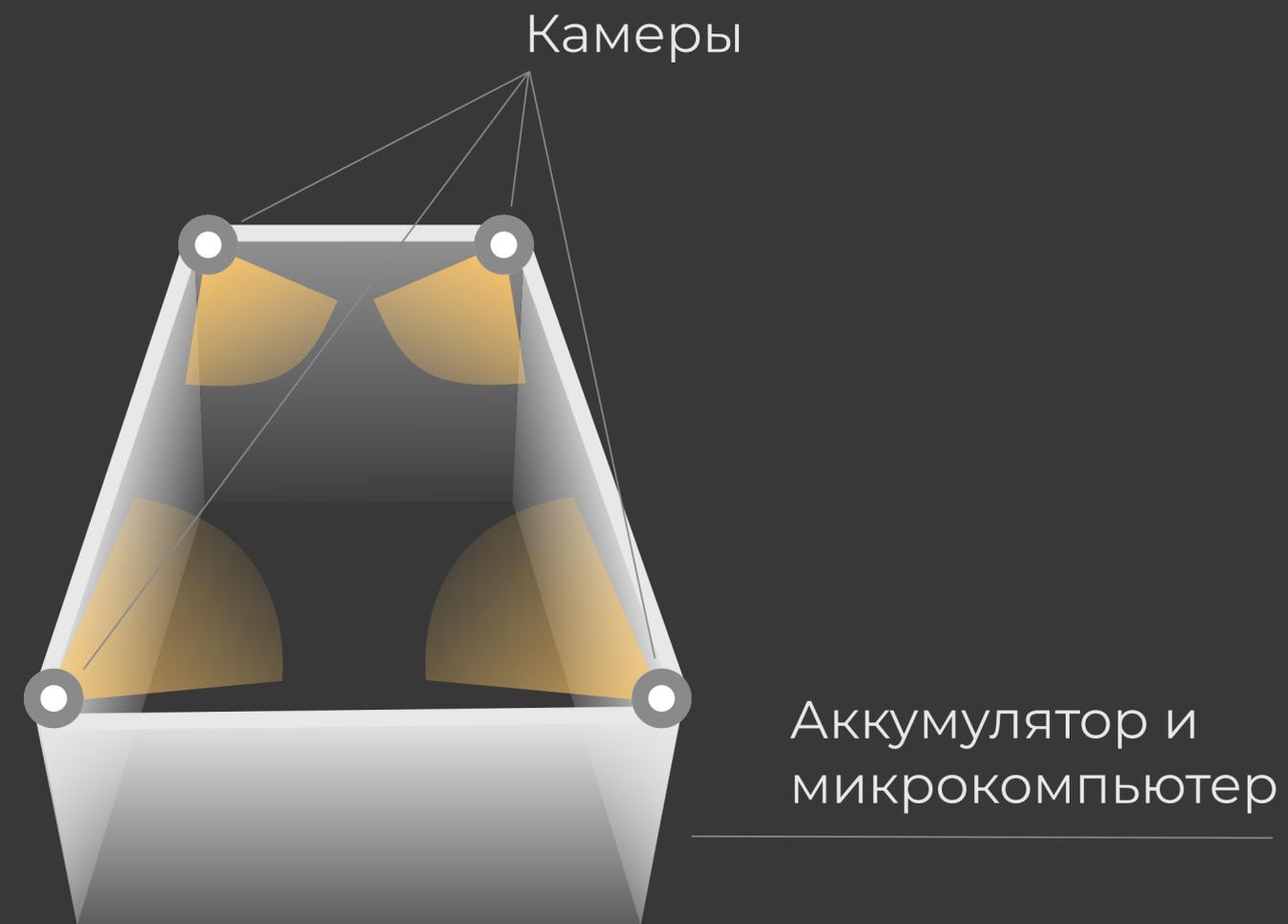
Кейс для сборки заказа



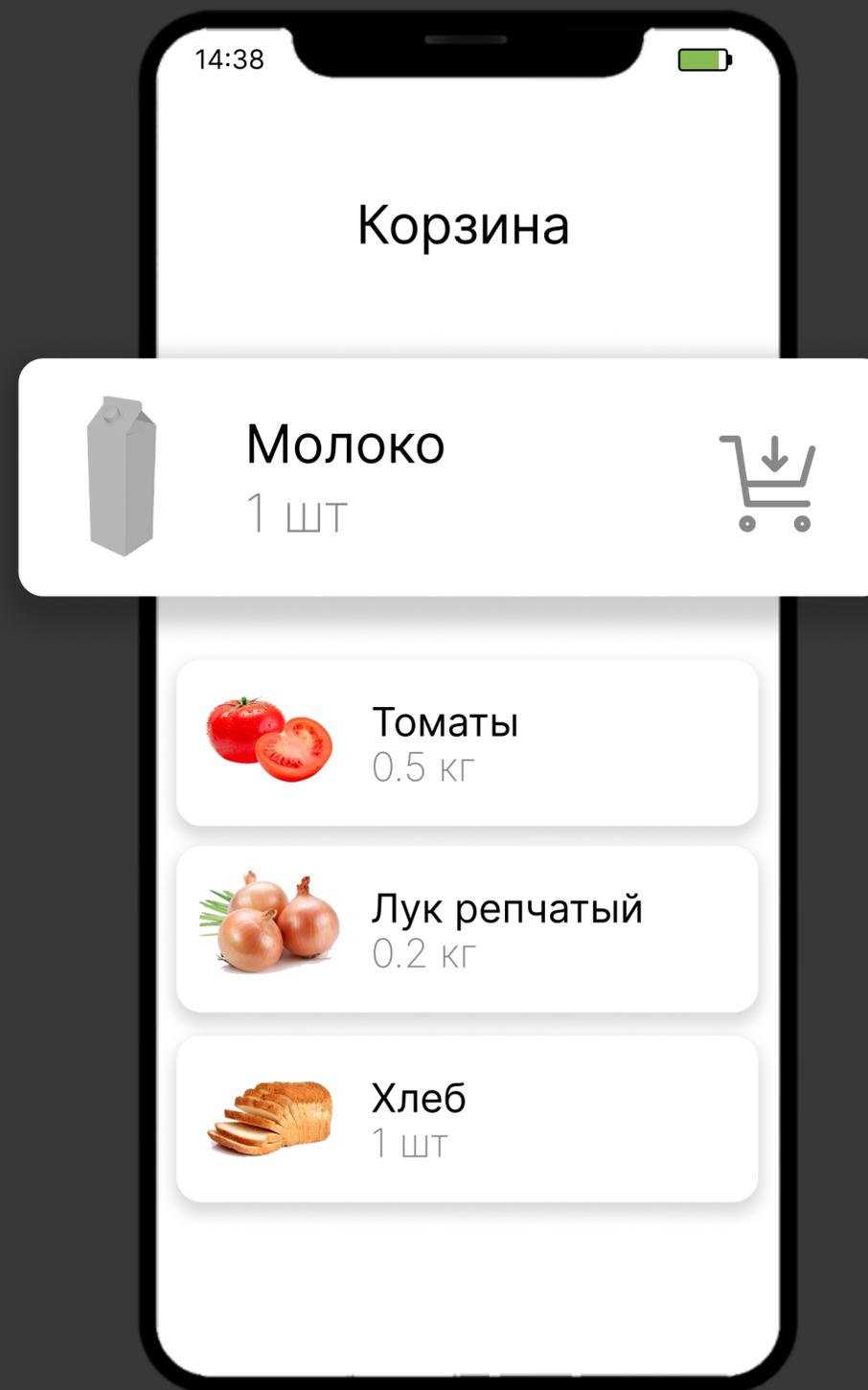
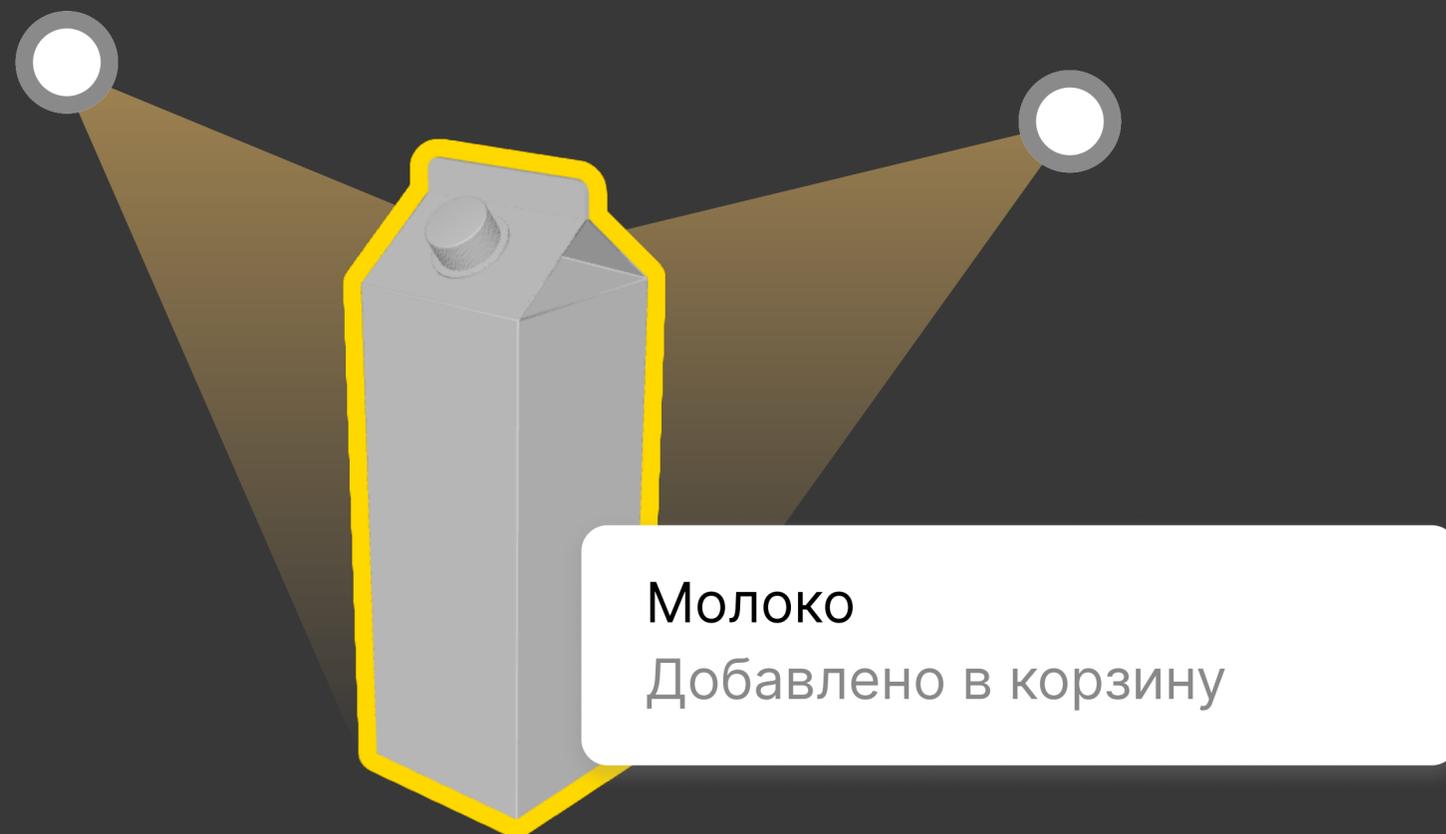
Кейс - это компактное устройство, отслеживающее местоположение сборщика, и строящее маршрут для обхода магазина. Вешается на пояс или ремень

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

Устройство



Сканирование товаров

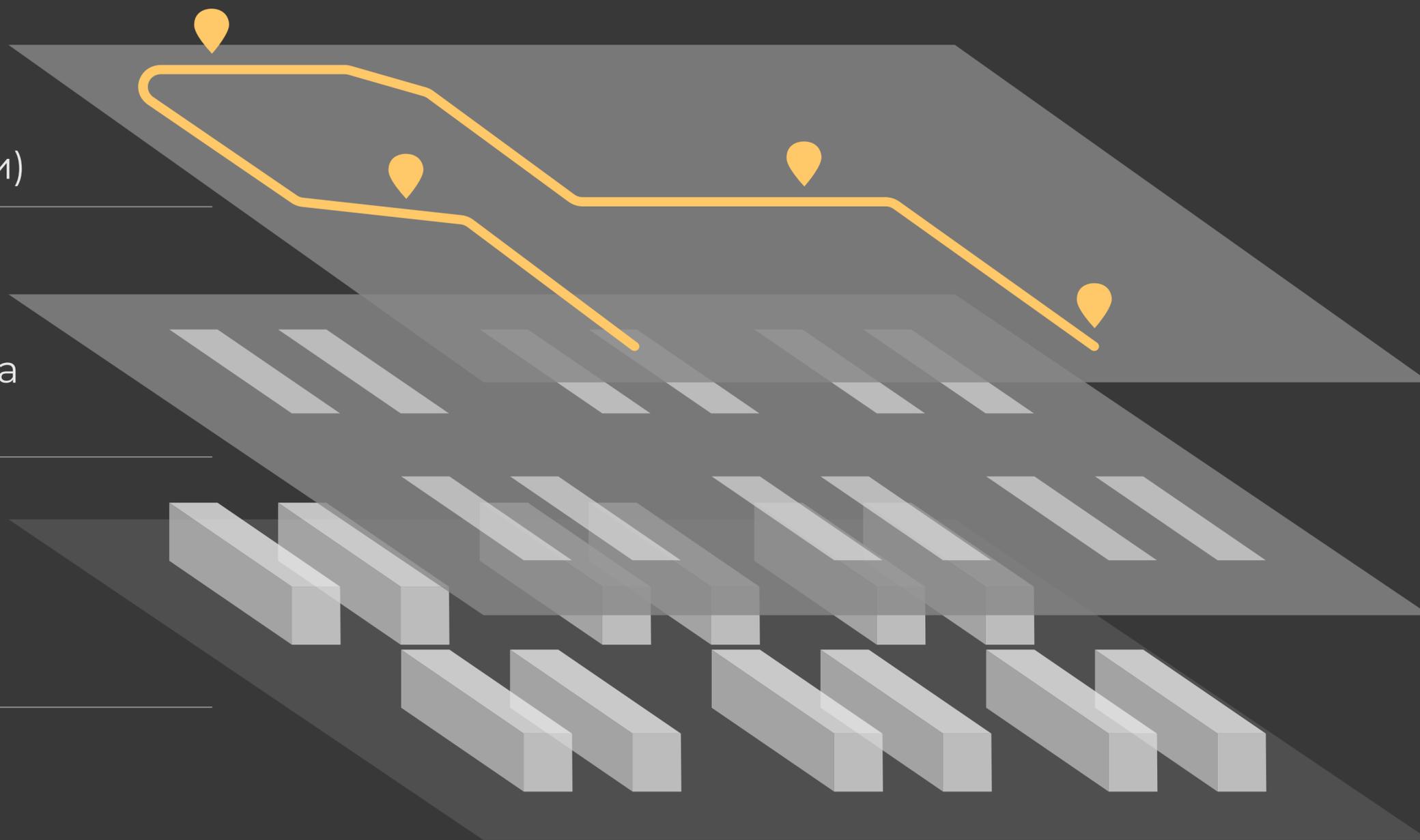


Построение маршрута

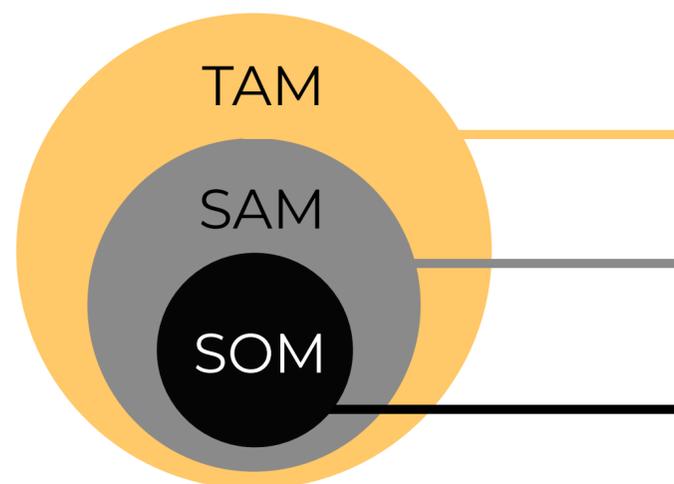
Маршрут
(в приложении)

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



Конкурененты

	 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₽



Команда



Александр Зыков

- Тимлид проекта
- Маркетолог
- Инженер-конструктор



Камир Бутмир

- Техлид проекта
- Data scientist
- ML разработчик



Андрей Кижинов

- Серверная разработка



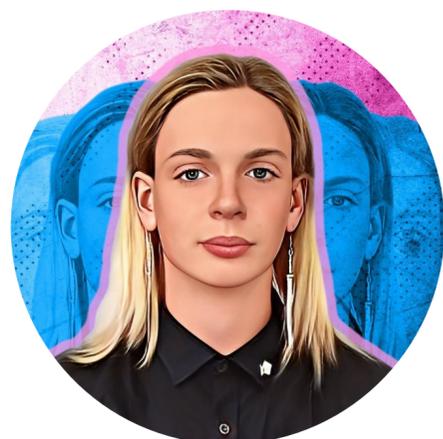
Всеволод Киричук

- AI инженер
- Data scientist



Павел Маслов

- Разработчик мобильного приложения



Святослав Кузнецов

- Конструктор



Андрей Потапов

- Дизайнер



Инвестиции

6.000.000 ₪ за **6%** КОМПАНИИ



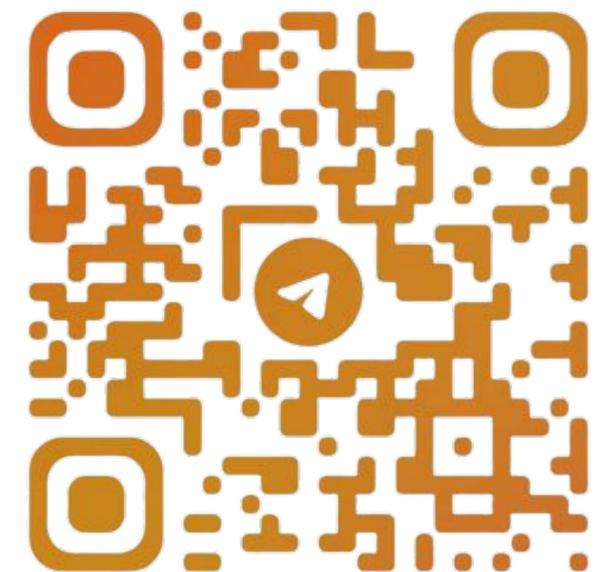
Участвуйте в создании шоппинга будущего вместе с нами!



Александр Зыков

+7 (910) 906-21-50

kon.robotics@gmail.com



@ZYALEXANDR