

I SHOP



КОМАНДА



ЮХИМЕЦ ВЕРОНИКА

Руководитель проекта



ТУХБАТУЛИН МАР АТ

Инженер



ЮРКИН ЯРОСЛАВ

Маркетолог

АУДИТОРИЯ:

Владельцы магазинов

I Shop

ЦЕЛЬ:

Сделать покупки
комфортнее,
сократить количество
очереди и
потребление бумаги
(кассовых чеков).

Аналоги

AMAZON GO

Сеть магазинов товаров первой необходимости в Соединенных Штатах, управляемых интернет-магазином Amazon

WHEELY247

Считается первым магазином без касс и продавцов, так как является магазином самообслуживания который работает 24/7

BINGOBOX

Магазин самообслуживания для покупки товара необходимо отсканировать QR-код товара



AMAZON GO

СИЭТЛ, США

ТЕХНОЛОГИИ

- Компьютерное зрение
- Алгоритмы глубокого обучения
- Слияние датчиков
- Мобильное приложение



WHELY247

ШАНХАЙ, КИТАЙ

ТЕХНОЛОГИИ

- Мобильное приложение
- Камеры видеонаблюдения



BINGOBOX

ШАНХАЙ, КИТАЙ

ТЕХНОЛОГИИ

- Метки RFID
- QR-сканер мобильного телефона
- Особый счетчик

Технологии для розничного магазина

УМНАЯ ТЕЛЕЖКА

Предназначена для удобных покупок в магазине

ПОЛКИ С ДАТЧИКОМ ВЕСА

Оборудованы датчиком веса и отслеживанием RFID меток для технологии анализа Big Data

СМЕШАННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Система распознает человека по силуэту и отслеживает его передвижения

ЯЩИКИ ХРАНЕНИЯ

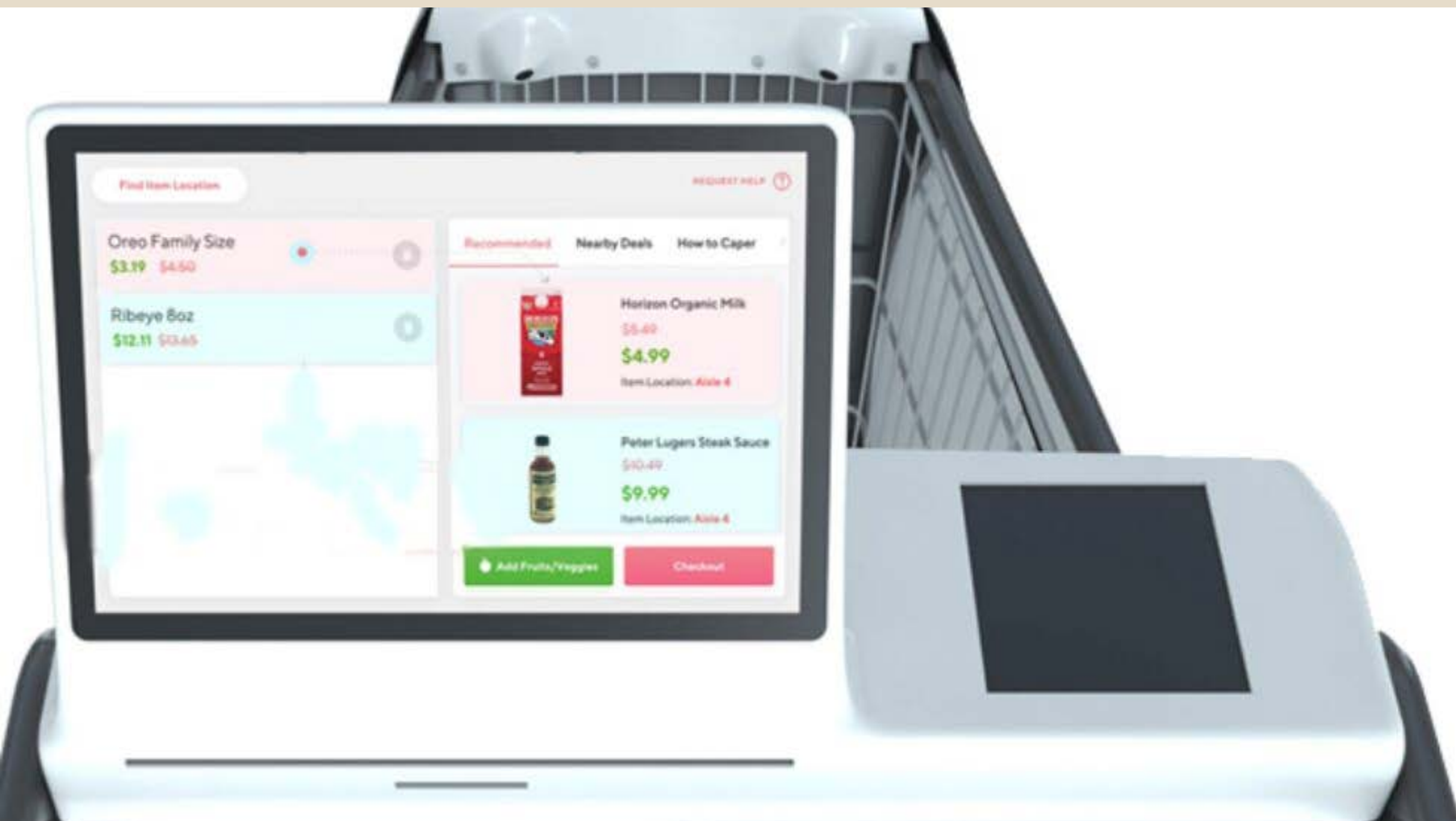
Обеспечивают надежное хранение вещей

УМНАЯ ТЕЛЕЖКА И КОРЗИНКА

Умная тележка оборудована сканером для Штрих-кодов, QR-кодов и RFID-меток.

На экране показывается список покупок, цена, количество и общая стоимость товаров. Для оплаты покупки необходимо выбрать удобный способ оплаты (Наличный /Безналичный).

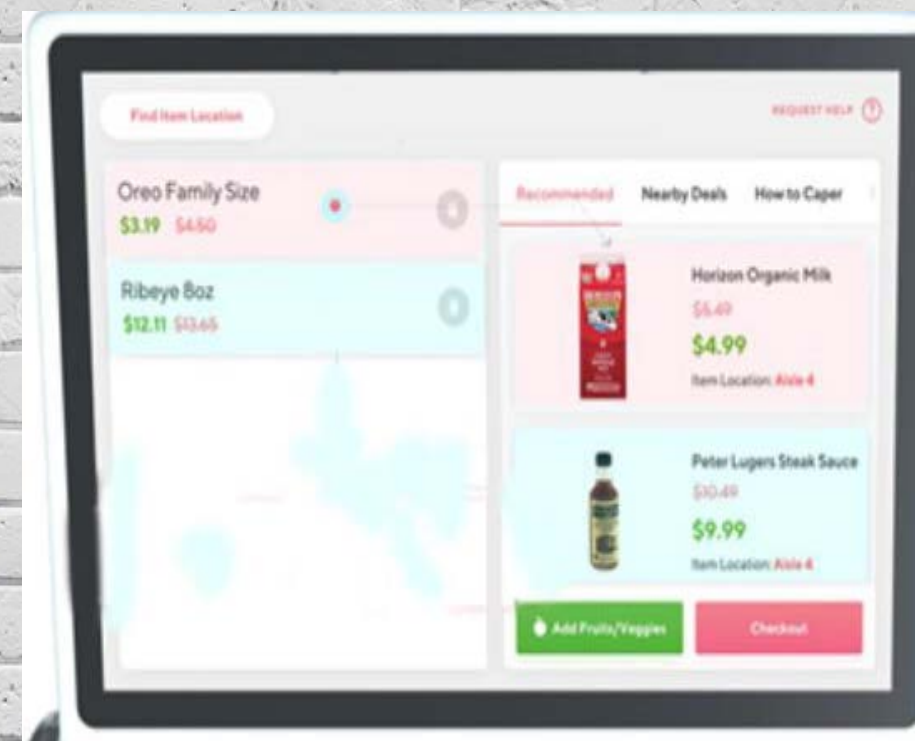
**Ориентировочная стоимость тележки/корзинки:
15/ 7 тысяч рублей**



Сканеры на стенах магазина

На стенах магазина будут установлены сканеры, которые позволят покупателям оплачивать покупки в небольших количествах.

Ориентировочная стоимость сканера: 4 тысячи рублей.



Ответственность магазина и судебная практика

СОГЛАСНО Ч.1 СТ. 886 ГК РФ, ПО ДОГОВОРУ ХРАНЕНИЯ ОДНА СТОРОНА (ХРАНИТЕЛЬ) ОБЯЗУЕТСЯ ХРАНИТЬ ВЕЩЬ, ПЕРЕДАННУЮ ЕЙ ДРУГОЙ СТОРОНОЙ (ПОКЛАЖЕДАТЕЛЕМ), И ВОЗВРАТИТЬ ЭТУ ВЕЩЬ В СОХРАННОСТИ.

В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ СУД ОБЯЗАЛ ТОРГОВУЮ ТОЧКУ ВОЗМЕСТИТЬ ПОСЕТИТЕЛЬНИЦЕ СТОИМОСТЬ ЕЕ ЛИЧНЫХ ВЕЩЕЙ, КОТОРЫЕ ОНА НЕ ОБНАРУЖИЛА В ЯЧЕЙКЕ ХРАНЕНИЯ, ВЕРНУВШИСЬ С ПОКУПКАМИ, СООБЩАЕТ ПРЕСС-СЛУЖБА МОСОБЛСУДА.

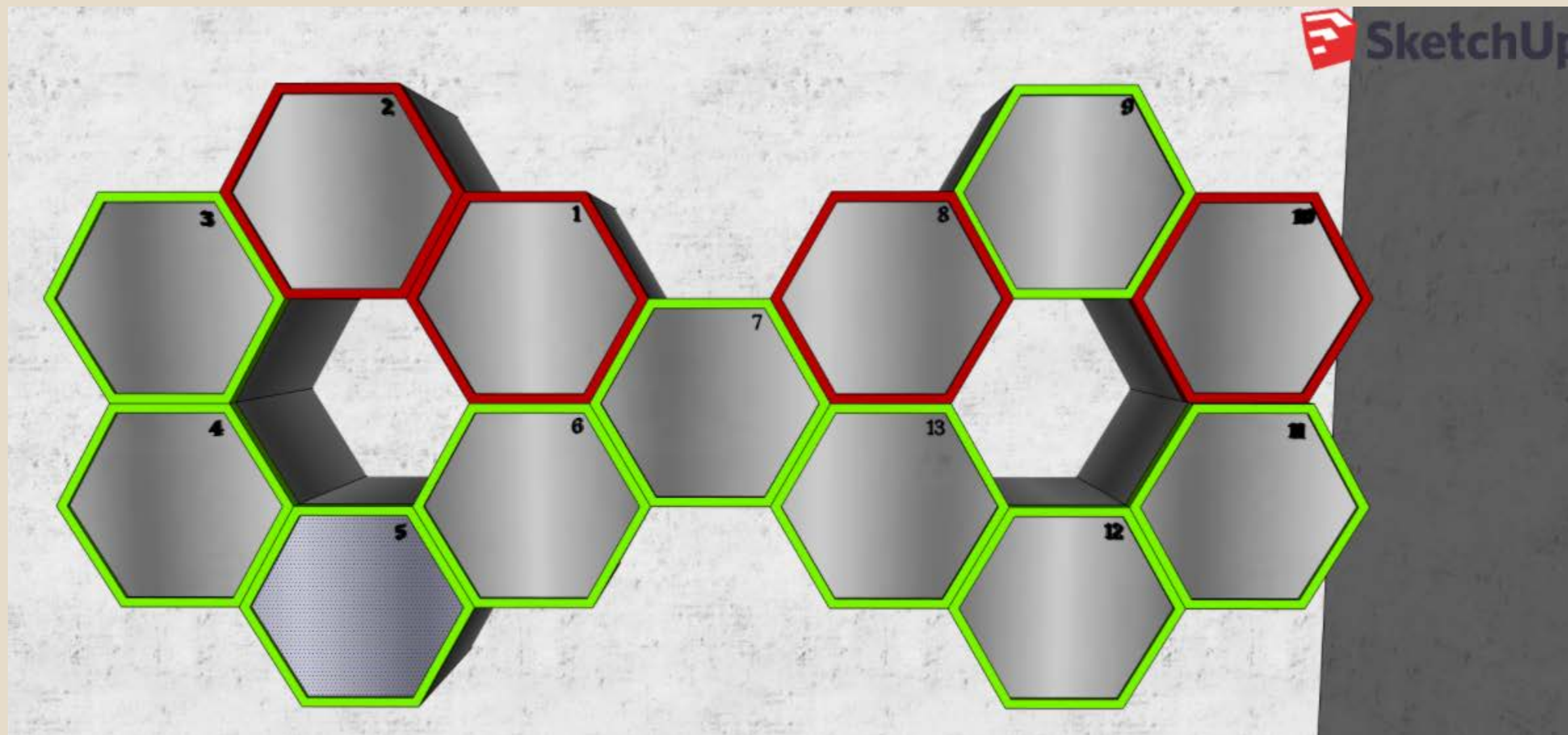


УМНЫЕ ЯЩИКИ ХРАНЕНИЯ

Данные ящики хранения имеют надежную
степень защиты.

Могут открываться с помощью карты,
телефона и SMART-часов.

Ориентировочная стоимость ящика
хранения: 6 тысяч рублей.



Затраты на реализацию

Тележки: 40 штук

Корзинки: 30 штук

Сканеры на стенах: 15 штук

Ящики хранения: 13 штук

Тележки : 600 т.р.

Корзинки : 210 т.р.

Сканеры на стенах : 60 т.р.

Ящики хранения : 78 т.р.

Итого : 948 т.р.

Окупаемость около 1 года

market
iShop

Достоинства и недостатки технологий

ДОСТОИНСТВА

1. Контроль итоговой суммы чека.
2. Проверка стоимости товаров, под которыми нет ценников.
3. Быстрая система оплаты.
4. Отсутствие очередей.
5. Безопасное хранение вещей в ящиках хранения.
6. Сокращение штата сотрудников.
7. Независимость от мобильного приложения.

НЕДОСТАТКИ

1. Покупка табака и алкоголя возможна только с участием сотрудника магазина.
2. Специализированные специалисты для обслуживания клиентов.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ