



УМНЫЙ МИКРОМАРКЕТ САМООБСЛУЖИВАНИЯ KIT SHOP

Технологическая платформа для реализации товаров без кассиров

От лидера рынка
KITVending

KiT Shop - это комплексная аппаратно-программная платформа, предоставляющая возможность **эффективной реализации** любого товара безопасным способом **без участия кассиров**. Представляет собой комплекс решений от умного холодильника до полномасштабного микромаркета самообслуживания с единой облачной платформой управления.

KiT Shop создан командой **KiT Vending** - признанного лидера российского рынка решений для вендинга и победителя международного конкурса вендинговых инноваций **VASA 2020**.



Платформа KiT Shop включает в себя:

Оборудование для торговой точки

Блок управления холодильником, модуль оплаты или терминал самообслуживания.

Подключение управляемой кофемашиной

Возможность оплаты и управления кофемашиной с модуля оплаты/терминала самообслуживания.

"Умные" полки и блоки управления замками

Аппаратно-программное решение, распознающее снятые с полки товары и управляющее замком в холодильнике/закрытой витрине.

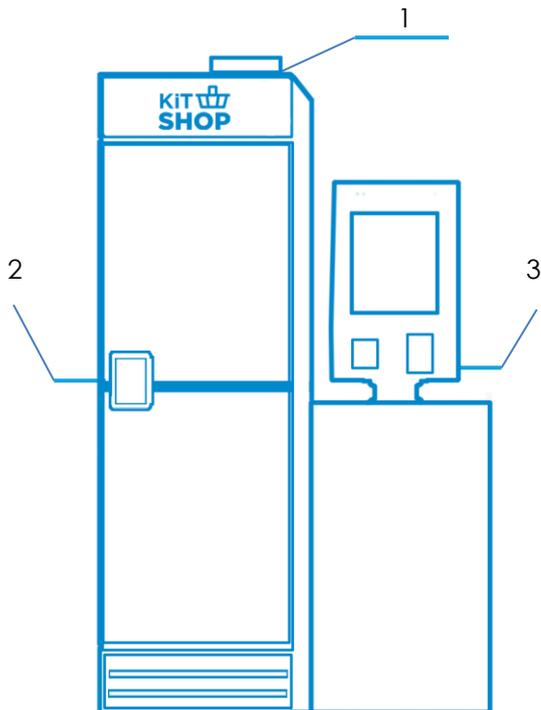
Система обнаружения и предупреждения краж/хищений

Аппаратно-программные средства, минимизирующее вероятность краж продукции.

Web-кабинет мониторинга и приложения для смартфонов

Система мониторинга и управления сетью микромаркетов, просмотра статистики, построения отчетности и аналитики. Приложения на платформах iOS и Android.

Платформа Kit Shop предлагает на выбор **3 базовых масштабируемых** решения для создания микромаркета самообслуживания максимально соответствующего Вашим целям и задачам.



Варианты оборудования для торговой точки:

1) Блок управления Kit Shop Box

- Специальный блок управления замком с 3G-модулем связи;
- Выбор товара и оплата в смартфоне покупателя;
- Оплата через Apple Pay, Google Pay, Сбербанк Онлайн и др.;
- Стоимость решения от 19 000 рублей.

2) Модуль оплаты Kit Shop Pos

- Навесной блок, устанавливаемый на дверь холодильника;
- 5-ти дюймовый сенсорный дисплей с каталогом товаров;
- Оплата наличными, банковской картой или смартфоном;
- Стоимость решения от 45 000 рублей.

3) Терминал самообслуживания Kit Shop

- Отдельно устанавливаемый терминал с 17-ти дюймовым сенсорным экраном;
- Оплата банковской картой и смартфоном;
- Оплата наличными и выдача сдачи;
- Печать чека и подключение различного доп. оборудования;
- Стоимость решения от 63 000 рублей.

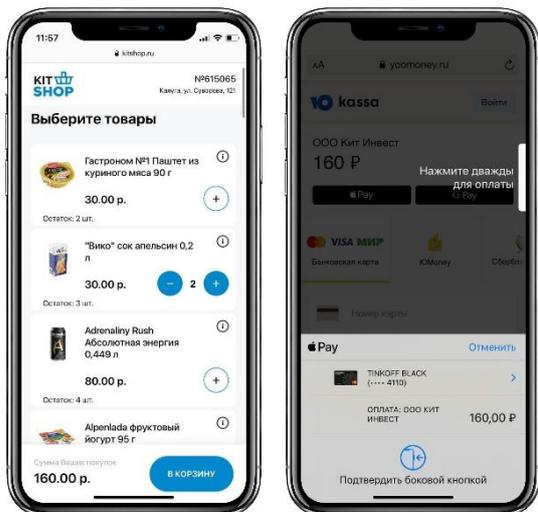


Kit Shop Box - специально разработанный нами многофункциональный блок, выступающий центральной платой управления в решении класса Умный холодильник/закрытая витрина.

Самое бюджетное и самое простое решение для запуска торговой точки.

Основные возможности/характеристики:

- Управление электромагнитным замком в холодильнике/закрытой витрине;
- Подключение до 2-х независимых блоков управления замком;
- Подключение датчиков открытия/закрытия двери;
- 3G-модуль связи, двустороннее взаимодействие с сервером KIT Shop;
- АКБ, позволяющая работать до 12 часов автономно;
- Минимальные габариты (140 x 110 x 25 мм) и вес, крепление на холодильнике с помощью встроенных магнитов.



По результатам проведенных нами исследований, **8 из 10** потенциальных покупателей **отказываются** от покупки в микромаркете в случае необходимости **установки приложения** покупателя на свой смартфон. Микромаркеты и вендинг - это покупки на "бегу"! Поэтому в микромаркете KIT Shop все действия покупатель совершает прямо в **web-браузере своего смартфона**.

Основные возможности/характеристики:

- Не требует установки дополнительных приложений и привязки банковских карт к ним;
- Работает в любом мобильном web-браузере на смартфоне покупателя;
- Оплата через сервис ЮKassa (бывшая Яндекс.Касса), например, Apple Pay или Google Pay - это быстро и этому сервису доверяют люди;
- Минимальное время на совершение покупки - от 5-7 секунд;
- Гибкие возможности настройки интерфейса из web-кабинета KIT Shop;
- Полное соответствие 54-ФЗ - электронный чек отправляется на почту покупателя.



Стоимость : от **19 000** руб.

Комплектация: комплектуется э/м замком, реле управления и блоком питания.

Процесс совершения покупки:

- Покупатель подходит к холодильнику, на двери которого размещена яркая инструкция по совершению покупки с индивидуальным QR-кодом;
- Покупатель сканирует камерой смартфона QR-код и в web-браузере открывается каталог товаров данного холодильника;
- Покупатель добавляет в корзину необходимые товары в нужном количестве, подтверждает свой выбор и, если он захочет, вводит email для получения кассового чека;
- Покупатель на странице выбора способа оплаты выбирает один из более чем 20 способов и совершает оплату;
- В течение 2 секунд после совершения оплаты KIT Shop Box открывает на 20 секунд дверь холодильника, издавая при этом звуковые или световой сигналы;
- Покупатель забирает оплаченный товар.

ВСЕ БЫСТРО И ПРОСТО! НИКАКИХ УСТАНОВОК ПРИЛОЖЕНИЙ И РЕГИСТРАЦИЙ!



Стоимость : от **45 000** руб.

Комплектация: Kit Shop Pos, блок питания или кабель подключения к кофемашине, телескопическая ручка для крепления на любой холодильник или мебель.

Модуль оплаты Kit Shop Pos, закрепляемый непосредственно на двери холодильника/закрытой витрины, является логическим продолжением решения на базе блока управления и обладает рядом **преимуществ для покупателя**.

Основные возможности/характеристики:

- **5-ми дюймовый сенсорный дисплей** для взаимодействия с покупателем;
- **Оплата банковской картой или смартфоном;**
- Возможность подключения любых кофемашин, с платежными протоколами MDB или EXE (около 80 моделей, широко представленных на рынке);
- Возможность подключения неограниченного количества блоков управления замками;
- Отображение кассового чека в виде QR-кода на экране Kit Shop Pos
- Возможность подключения дополнительного оборудования: веб-камера, монитор для видеорекламы и т.д.



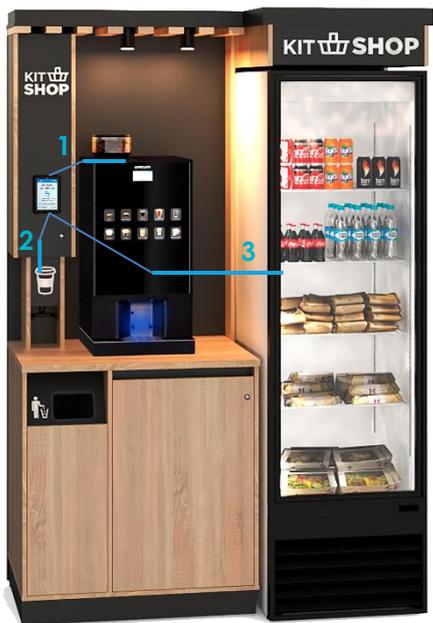
Стоимость : от **45 000 руб.**

Комплектация: Kit Shop Pos, блок питания или кабель подключения к кофемашине, телескопическая ручка для крепления на любой холодильник или мебель.

Модуль оплаты Kit Shop Pos, закрепляемый непосредственно на двери холодильника/закрытой витрины, является логическим продолжением решения на базе блока управления и обладает рядом **преимуществ для покупателя.**

Основные возможности/характеристики:

- **5-ми дюймовый сенсорный дисплей** для взаимодействия с покупателем;
- **Оплата наличными, банковской картой или смартфоном;**
- Возможность подключения любых кофемашин, с платежными протоколами MDB или EXE (около 80 моделей, широко представленных на рынке);
- Возможность подключения неограниченного количества блоков управления замками;
- Отображение кассового чека в виде QR-кода на экране Kit Shop Pos;
- Возможность подключения дополнительного оборудования: веб-камера, монитор для видеорекламы и т.д.



Стоимость: от **300 000** руб.

Комплектация: Kit Shop Pos, кофемашина, шкаф холодильный с э/м замком, мебель, блок выдачи стаканов.

К модулю управления Kit Shop Pos с помощью специального кабеля возможно подключение любой профессиональной кофемашины. Наши специалисты провели интеграцию и проверили совместимость решения более чем с 80 моделями популярных кофемашин. Мы предлагаем готовое техническое решение для подключения кофемашины, которая **управляется умным микромаркетом!**

Основные возможности/характеристики:

- Kit Shop Pos управляет кофемашиной (1), **блоком выдачи стаканов** (2) и э/м замком в холодильнике (3);
- Прием всех видов **наличных** и безналичных платежей (банковские карты, смартфоны и т.д.) и карт лояльности клиента;
- **Возможность подключения купюроприемника CashCode, монетоприемника NRI G-13;**
- Возможна покупка и оплата в одном чеке нескольких позиций из кофемашины и холодильника;
- Выбор товара возможен встроенным сканером, из списка на экране или кнопками на кофемашине;
- Все действия покупателя может фиксировать подключаемая камера.

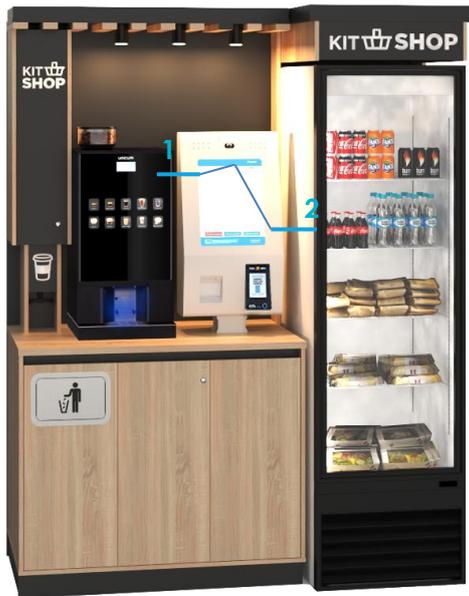
УМНЫЙ КОФЕ/ФУД-КОРНЕР НА БАЗЕ ТЕРМИНАЛА САМООБСЛУЖИВАНИЯ

Основные возможности/характеристики:

- Терминал самообслуживания управляет кофемашиной (1) и э/м замком в холодильнике (2);
- Поддержка любых кофемашин, в которых реализованы платежные протоколы MDB или ESE;
- Возможность подключения купюроприемника и монетоприемника ;
- Специальный **блок управления Kit Box Master** устанавливается в кофемашину;
- Наличие напитка доступно сразу после оплаты в микромаркете.

УМНЫЙ КОФЕ/ФУД-КОРНЕР «ПОД КЛЮЧ»

- Платежное решение и управление на базе **Kit Shop Pos** или **терминала самообслуживания** (оплата наличным и безналичным способами, смартфоном и т.д.);
- Подключение к облачной системе Kit Shop: веб-кабинет, мобильные приложения, API и пр.;
- Соответствие 54-ФЗ: облачная фискализация на ферме онлайн-касс Kit Online с отображением кассового чека в виде QR-кода на экране;
- Сертификаты безопасности платежных систем Visa, MasterCard, МИР;
- Производство кофе-корнеров и микромаркетов самообслуживания, начиная от дизайна мебели до монтажа и сервисного обслуживания.



Стоимость: от **340 000 руб.**

Комплектация: терминал, картридер банковских карт mPos/kitPos, кофемашина, шкаф холодильный с э/м замком, мебель.

Если перед Вами стоит задача открытия **полноценного микромаркета** или **кафе** без кассиров, то оптимальным выбором будет использования терминала самообслуживания Kit Shop. Он максимально прост и удобен для совершения покупок, способен обслуживать много витрин и холодильников, к нему подключается большое количество дополнительного оборудования и даже **управляемая им кофемашина**.



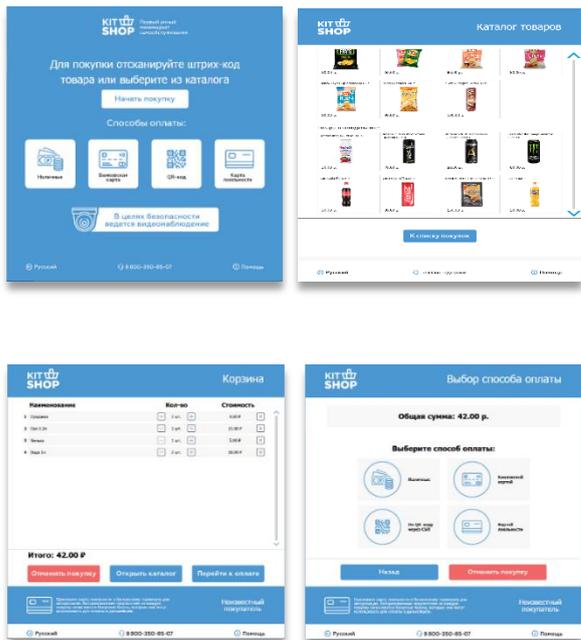


Стоимость : от **63 000** руб.

Комплектация: металлический корпус, компьютер с сенсорным монитором, эквайринговый терминал, сканер, веб-камера.

Основные возможности/характеристики:

- 17-ти дюймовый сенсорный дисплей для взаимодействия с покупателем;
- Полноценный ПК на базе ОС Windows внутри;
- Оплата банковской картой и смартфоном (опционально);
- Оплата наличными (купюрами и монетами) и выдача сдачи (опционально);
- Оплата через Систему Быстрых Платежей (опционально);
- Прием к оплате карт лояльности (опционально);
- Выдача бумажного кассового чека (опционально);
- Подключение "умных" полок, управляемых замков, сканера, веб-камер и другого оборудования;
- Подключение управляемой кофемашины.



Нашими специалистами разработано и постоянно обновляется программное обеспечение для терминала самообслуживания - SelfPos.

Основные возможности/характеристики:

- Яркий, запоминающийся и интуитивно понятный интерфейс для взаимодействия с покупателем;
- Взаимодействие с облачной системой Kit Shop, гибкие возможности для настройки работы терминала;
- Интеграция с "умными" полками;
- Возможность подключения системы видеонаблюдения с уведомлениями о краже;
- Поддержка онлайн-касс и модели "облачной" фискализации на ферме онлайн-касс Kit Online в соответствии с 54-ФЗ;
- Поддержка широкого спектра платежного оборудования: модули б/н оплаты, купюроприемники, монетоприемники, диспенсеры монет/купюр, принтеры чеков, сканеры штрих-кодов, блоки управления кофемашиной и т.д.



К оборудованию на базе **Kit Shop Pos** или **терминала самообслуживания** опционально можно подключить **дополнительное оборудование** для расширения его функционала.

Эквайринговые терминалы:

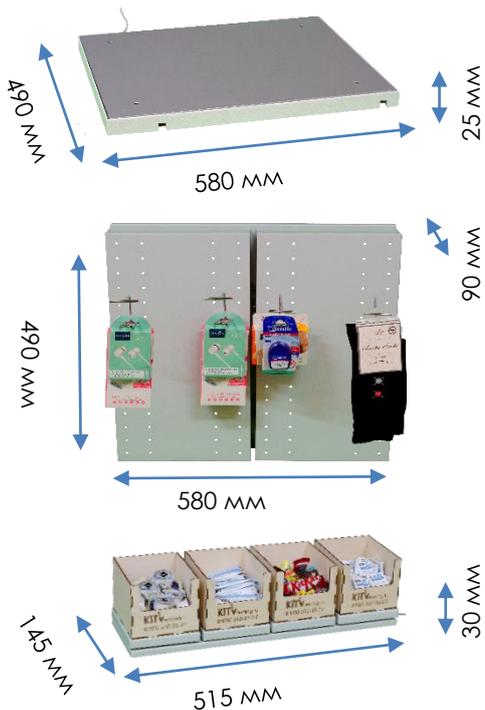
- Картридеры mPos и KitPos;
- Pax и Ingenico (Сбербанк);
- Pax D200 и SP30 (Inpas);

Прием/выдача наличных:

- Купюроприемники CashCode (любая модель), ICT, JCM;
- Монетоприемники NRI G-13, EU2, EU9, Microcoin SP;
- Диспенсеры монет/купюр CubeMKII, SA595LC;

Прочее оборудование:

- "Умные" полки;
- Блоки управления замками;
- Веб-камеры;
- USB-сканеры;
- Принтеры чеков/онлайн-кассы Терминал-ФА, Custom VKP, Star, Citizen.



Стоимость : от **3 500 руб.**

«Умные» полки - это собственная аппаратно-программная разработка, применяемая для распознавания взятого покупателем товара в микромаркете Kit Shop, а также для обнаружения/предупреждения попыток хищения. Могут подключаться к терминалу самообслуживания или модулю оплаты.

Основные возможности/характеристики:

- Полностью собственная аппаратно-программная разработка;
- Размер полки составляет 580x490x32 мм - подходит к популярным моделям холодильников;
- Погрешность взвешивания - 1 грамм, максимальный вес на полке - 15 кг;
- Скорость реакции - 0.1 секунды.

Система "умных" полок позволяет с высокой долей вероятности точно идентифицировать целую комбинацию взятых покупателем товаров. Для этого применяется сразу **два способа идентификации взятого товара**:

1) Алгоритмический. В основе собственная доработка и реализация известного метода теории принятия решений (раздел высшей математики) — метода весовых коэффициентов.

2) Нечеткая логика. В основе обучаемая с помощью генетических алгоритмов нейросеть, представляющая собой полноценную систему искусственного интеллекта.

При запуске нового микромаркета распознавание взятых товаров ведется алгоритмическим способом, параллельно выполняется обучение нейросети. После совершения достаточного числа покупок (для обучения нейросети) происходит переключение на нечеткую логику.

Результатом синергии двух способов является возможность размещать на одной полке до

7 товаров разных видов с 95% вероятностью успешного автоматического распознавания взятого товара.





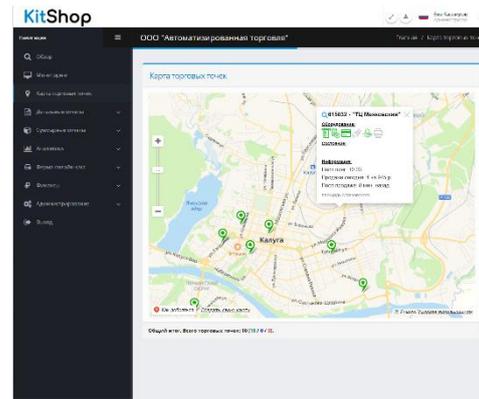
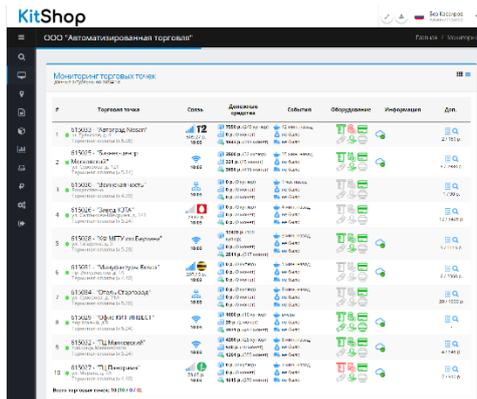
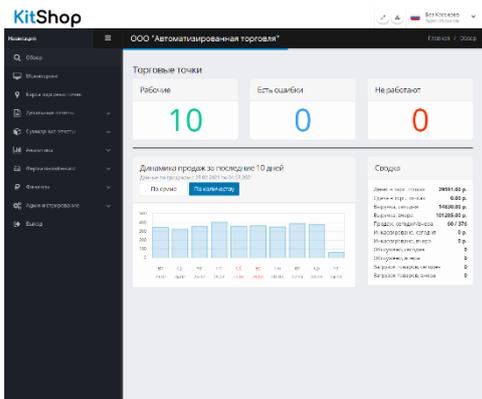
Наши специалисты уделяют огромное внимание совершенствованию системы обнаружения/предотвращения краж и хищений.

"Умные" полки и управляемые веб-камеры - основа системы безопасности в микромаркете KIT Shop.

Реализованные механизмы:

- Определение нахождения людей в зоне микромаркета с видео-фиксацией;
- Детекция взятия человеком товара с полки и уходом из зоны микромаркета без оплаты (включается голосовое предупреждение);
- Детекция взятия одного товара, а оплаты другого или оплаты только части взятого товара;
- Онлайн передача видео-записи всех подозрительных событий в web-кабинет.

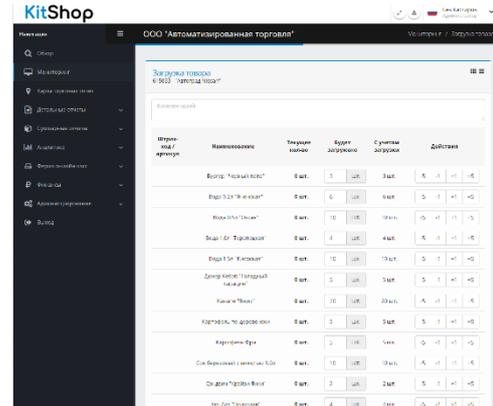
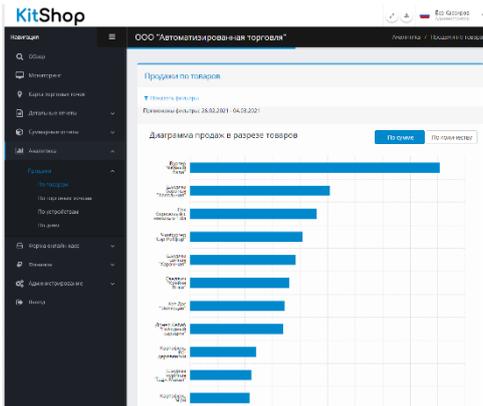
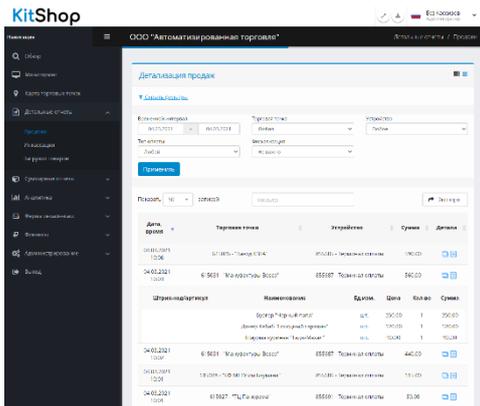
Использование технологий безопасности KIT Shop **сводит количество краж** из микромаркета **практически к нулю!**



Кроссплатформенный и кроссбраузерный web-кабинет включает более 50 инструментов, заточенных под потребности данного вида бизнеса. Доступ в любое время из любого места.

Развитые средства для мониторинга и управления сетью микромаркетов в режиме онлайн. Контроль состояния покупок, товарных остатков, состояния оборудования.

Интеграция с сервисами Яндекс.Карты и построения маршрутов позволяет оптимизировать логистические процессы компании, а также планировать обслуживание.



Масса различных отчетов, формируемых в режиме онлайн в различных разрезах.

Обширные возможности для аналитики и планирования. Анализ в разрезе продаж, торговых точек, товаров, времени.

Управление загрузкой товаров, товарными остатками и сроками годности продукции.

Для владельца микромаркета KIT Shop и обслуживающего его персонала разработаны специальные приложения для платформ Android и iOS, позволяющие контролировать и управлять работой торговых точек в любое время в любом месте.



KiТ Shop - это комплексное решение для создания сети умных микромаркетов самообслуживания под ключ. Мы даем полную аппаратно-программную платформу и рабочую бизнес-модель.

Микромаркет KiТ Shop является:

- **Полноценной заменой/альтернативой снековых автоматов;**
- Логическим продолжением вендингового бизнеса;
- Эффективным средством организации coffee-corner (кофейный уголок);
- **Самым бюджетным** и лёгким стартом вендингового бизнеса.



Оборудование:

Блок управления Kit Shop Vox – 19 000 руб.

Модуль оплаты - 40 000 руб.

Телескопическая ручка на ХО – 5 000 руб.

Терминал самообслуживания – 63 000 руб.

Контроллер Kit Vox Master – 8 200 руб. (управление кофемашиной)

Контроллер "умных" полок - 8 000 руб.

«Умная» полка – от 3 500 руб.

Указана розничная стоимость оборудования. Торговое оборудование (кофемашина, шкаф холодильный, мебель) в стоимость не входит.



Абонентская плата

Стоимость использования сервиса Kit Shop составляет **2000 рублей в месяц** за каждую активную торговую точку, подключенную к системе.

НИКАКИХ СКРЫТЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И КОМИССИЙ С ВЫРУЧКИ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБОРОТА МИКРОМАРКЕТА!*

*кроме % оплаты банку-эквайеру в случае безналичной оплаты.

от 19 т.руб.

первоначальные инвестиции на открытие 1-го микромаркета

2 т.руб.

ежемесячная плата за использование сервиса

от 10 т.руб.

чистая прибыль в месяц с 1-го микромаркета



Минимальный порог входа

Начать бизнес можно с минимальными вложениями в 1 микромаркет



Высокая рентабельность

Быстрая окупаемость вложенных инвестиций - от 100% годовых и выше



Безграничные возможности для роста

Начав с 1-го микромаркета, можно дорасти до федеральной сети с сотнями торговых точек



Отсутствует человеческий фактор

Работа сети в режиме 24/7/365 и отсутствие затрат на продавцов

СЕТЬ МИКРОМАРКЕТОВ KIT SHOP - ВАША ЛУЧШАЯ ИНВЕСТИЦИЯ В БУДУЩЕЕ!

Ситуация с пандемией COVID-19 стала мощнейшим драйвером роста для сегмента автоматизированной торговли в целом и для микромаркетов без кассиров в частности. Следствием этого явилось появление на рынке большого количества компаний/стартапов, предлагающих решения для создания торговых точек такого типа. Наши специалисты уверены в том, что большинство этих стартапов закроются, так как не наберут необходимой для успешного развития решения доли рынка. Поэтому владельцам микромаркетов без кассиров, важно не допустить ошибку при выборе технологического партнера!

Наши преимущества:

- Наша компания абсолютный лидер рынка РФ решений для вендинга. Наше оборудование работает более чем на **35 000 торговых автоматах** в РФ и 10 странах мира. Мы знаем все о вендинге и автоматизированной торговле. Абсолютно все! И именно мы задаем тренды на этом рынке на протяжении многих лет.
- Наша команда и решения - **победитель международного конкурса вендинговых инноваций VASA 2020**.
- Мы разработали целую платформу, включающую в себя массу как аппаратных, так и программных решений, для создания эффективной сети микромаркетов без кассиров.
- Мы разработчики и создатели популярнейших эквайринговых терминалов для вендинга - KitPos и mPos (**более 13 000 активных установок на текущий момент**).
- Мы разработчики и создатели онлайн-кассы Терминал-ФА и крупнейшей в стране фермы онлайн-касс Kit Online (подключено **более 10 000 онлайн-касс, нас выбирают такие компании как МТС, Яндекс, Мострансавто**).
- У нас свой собственный 4-х этажный офис, собственное производство и более 80 сотрудников в штате.
- Дорожим своей репутацией на рынке и строим финансовую модель, основанную исключительно на получении "долгих" денег и на долгосрочном взаимовыгодном сотрудничестве.

НЕ РИСКУЙТЕ СВОИМИ ДЕНЬГАМИ - ВЫБИРАЙТЕ ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ И МАССОЙ УСТАНОВОК РЕШЕНИЯ ОТ ЛИДЕРА РЫНКА!

Умный микромаркет самообслуживания



8 800 350 85 07 доб 4, +7 902 988 48 99

Менеджер проекта
Наталья Черная

e-mail: kitshop@kit-invest.ru
kitshop.ru



Сайт kitshop.ru Видео-презентация