# Лендинг

Три варианта заголовка:

## Автоматизируйте производство вместе с ARS

## AGV роботы для автоматизации производства

## Комплекс интеллектуальной логистики для малого и среднего бизнеса

Подзаголовок:

### Роботизация без лишних финансовых и временных затрат

или

**С ARS роботизация доступна каждому**

Кнопка: *Ознакомьтесь с услугами ARS*

ARS – перспективный российский стартап, готовый выйти на мировой рынок в 2019 году. Компания-резидент Сколково помогает представителям малого и среднего бизнеса автоматизировать производство с помощью AGV роботов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Гибкость** | **Экономия** | **Сервис** | **Системный подход** |
| Команда продаёт готовых роботов, создаёт машины на заказ, выполняет многозадачные проекты. | Машины на 30% ? дешевле европейских аналогов. | Предоставляем гарантийное обслуживание и техническую поддержку. | Эксклюзивный комплекс интеллектуальной логистики ARS Smart Warehouse. |

## Решение для малого и среднего бизнеса

При роботизации производства бизнесмены сталкиваются с объективными трудностями. Процесс требует значительных финансовых и временных затрат. Для безопасности персонала необходимо делить помещения на зоны, меняя инфраструктуру предприятия. Мобильные роботы узкоспециализированы, не могут подстраиваться под изменения условий.

По этим причинам автоматизация была доступна только крупным компаниям. Мы расширили возможности для представителей малого и среднего бизнеса, создав комплекс интеллектуальной логистики ARS Smart Warehouse.

### Как это работает

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Командный центр** | **Мобильный робот** | **Система интеллектуального производства** |
| * создаёт карту производства;
* управляет и контролирует группу роботов;
* собирает данные.
 | * оснащён системой технического зрения;
* имеет функцию автономной навигации и управления.
 | * интегрируется с ERP предприятия;
* обеспечивает интеллектуальный анализ и прогноз;
* адаптируется к текущим циклам производства.
 |

### Почему мы вам нужны

ARS поможет бизнесменам:

* повысить эффективность складской логистики;
* сократить издержки на перемещение товаров внутри предприятия;
* повысить прозрачность перемещения и использования сырья на производстве.

Мы предлагаем существенно ускорить процесс разгрузки и выгрузки товаров, купив AGV роботов взамен вилочного погрузчика. Машины используют техническое зрение для ориентации в пространстве, распознают людей и препятствия, реагируют на внештатные ситуации. Унифицированные роботы могут поднимать и тянуть грузы, работать с паллетами, телегами, мобильными магазинами. Использование техники исключает возможные негативные последствия человеческого фактора, позволяет сэкономить на оплате труда работников благодаря сокращению количества персонала.

### Сотрудничество с АRS

Команда ARS успешно работает над автоматизацией производства автомобилестроительного предприятия, заключает новые контракты и открыта к сотрудничеству. Успешный стартап является резидентом Сколково, разрабатывает обучающие программы для детей в «Сириусе», допускает возможность сотрудничества в формате НИОКР.

Специалисты в совершенстве владеют русским, английским и немецким языками. Мы работаем с представителями малого и среднего бизнеса любой отрасли. Команда ценит своих партнёров, предлагает заказчикам скидки и льготные условия доставки.

## Наши контакты

Москва, Технопарк Сколково

Лев Киселевский +7 (999) 470 46 07 agro\_info@arobosys.com

# Презентация

**Введение**

Добрый день, меня зовут Киселевский Лев, я представляю компанию АРС. Это успешный российский стартап, который готовится в 2019 году выйти на мировой рынок. Мы являемся резидентами Сколково, создаём обучающие программы для детей в «Сириусе».

Мы занимаемся разработкой систем автоматизации для аграрного и промышленного секторов с помощью мобильных роботов. Наш первый опыт был связан с использованием технического зрения для беспилотного управления сельхозтехникой, где с помощью камер мы заменяли GPS.

Сейчас мы работаем над автоматизацией производства крупного автомобилестроительного предприятия, заключаем новые контракты, открыты к сотрудничеству.

В своей презентации я расскажу о вызовах, с которыми сталкивается бизнесмен, желающий роботизировать предприятие, предложу способы преодоления трудностей вместе с ARS.

**Слайд 2**

Автоматизация производства – достаточно сложный процесс. Предприниматель сталкивается с трудностями:

1. Высокая стоимость среднего чека – около 2 млн долларов.
2. Для безопасности персонала необходимо разграничить пространство на зоны, меняя инфраструктуру предприятия.
3. Большинство роботов создаются под конкретный, ограниченный набор задач, не могут быстро адаптироваться к изменяющимся условиям.

В результате, провести роботизацию производства раньше было доступно только крупным компаниям.

**Слайд 3**

ARS расширяет границы возможностей для малого и среднего бизнеса. Наше решение состоит из 3-х основных продуктов:

1. Центральная система управления.
2. Модульная транспортировочная платформа.
3. Система интеллектуального производства.

Вместе они объединяются в комплекс интеллектуальной логистики ARS Smart Warehouse.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Командный центр** | **Мобильный робот** | **Система интеллектуального производства** |
| * создаёт карту производства;
* управляет и контролирует группу роботов;
* собирает данные.
 | * оснащён системой технического зрения;
* имеет функцию автономной навигации и управления.
 | * Интегрируется с ERP предприятия;
* обеспечивает интеллектуальный анализ и прогноз;
* адаптируется к текущим циклам производства.
 |

**Слайд 4**

Наши мобильные роботы обладают грузоподъемностью 1 - 3 т, маневренны, автономно работают в динамической среде. Машины ARS:

* на 30% дешевле аналогов;?
* интегрируются на предприятии с минимальным изменением его инфраструктуры;
* можно кастомизировать под нужды клиента.

Мобильный транспортный робот использует техническое зрение для ориентации в пространстве, обнаруживает препятствие, распознаёт людей и реагирует на внештатные ситуации. Машина поднимает и тянет грузы, работает с паллетами, телегами, мобильными магазинами. AGV роботы успешно заменяют вилочный погрузчик, позволяя предпринимателю исключить возможные негативные последствия человеческого фактора, сократить финансовые затраты, уменьшив количество сотрудников.

**Слайд 5**

ARS отличается гибкостью, мы продаём готовых роботов, можем собрать машину по индивидуальному заказу. Мы предоставляем гарантию на продукцию, осуществляем техническую поддержку. Клиентов ждут скидки и льготные условия доставки. Наши сотрудники свободно владеют английским, русским, немецким языками.

**ARS поможет предприятиям малого и среднего бизнеса сделать шаг в будущее**.