Проект электрического робота-газонокосилки



Особенности проекта



Высокая эффективность

Роботизированная газонокосилка способна работать непрерывно в течение длительного времени, покрывая большие площади газона быстро и без устали.

Экологический фактор

Во время работы выбросы вредных веществ в атмосферу сведены к минимуму, благодаря работе на электроэнергии.

Экономия времени

Робот может самостоятельно выполнять работу по скашиванию травы, позволяя владельцу свободно распоряжаться своим временем.

Бесшумность

Работая от электрической батареи, роботизированная газонокосилка производит минимальный шум, что обеспечивает комфорт и спокойствие в саду.

Целевая аудитория

Подрядные организации, выполняющие ландшафтные работы

Наш проект решит проблему необходимости поиска временного персонала для таких организаций

Частные лица, имеющие большую территорию, усеянную газоном

Наш проект решит проблему тяжести труда по подрезке газонов для их владельцев







Конкуренты

Компании - конкуренты

- 1. Husqvarna Group (Швеция) производитель роботов-газонокосилок под брендом Automower.
- 2. Kärcher (Германия) также производит роботов для ухода за газоном.
- 3. Robomow (Израиль) специализируется на автоматических газонокосилках.
- 4. Worx (США) разработчик и производитель роботов для сада и участка.
- 5. Ambrogio Robot (Италия) компания, специализирующаяся на автоматических газонокосилках.
- 6. ROBOKOS российская компания по производству роботов-газонокосилок.

Специфика правового регулирования

Соблюдения требований российского законодательства (нарушение тишины и покоя граждан) благодаря бесшумности.

Местное производство и поддержка

Разработка и производство роботовгазонокосилок на территории России. Большей частью конкурентов являются зарубежные компании.

Современные технологии

Проект может предложить инновационные технологии, такие как системы навигации, датчики безопасности, автоматическое зарядное устройство и другие, что делает устройство более умным и эффективным.

Маркетинговая стратегия (воронка продаж)

Презентация продукта

- Использование робота на выставках мастеров;
- Пробные испытания для потенциальных заказчиков.

Вовлечение покупателей

Интерактивные площадки с показом системы работы и взаимодействие клиентов с продуктом (предлагать людям самим построить маршрут стрижки).

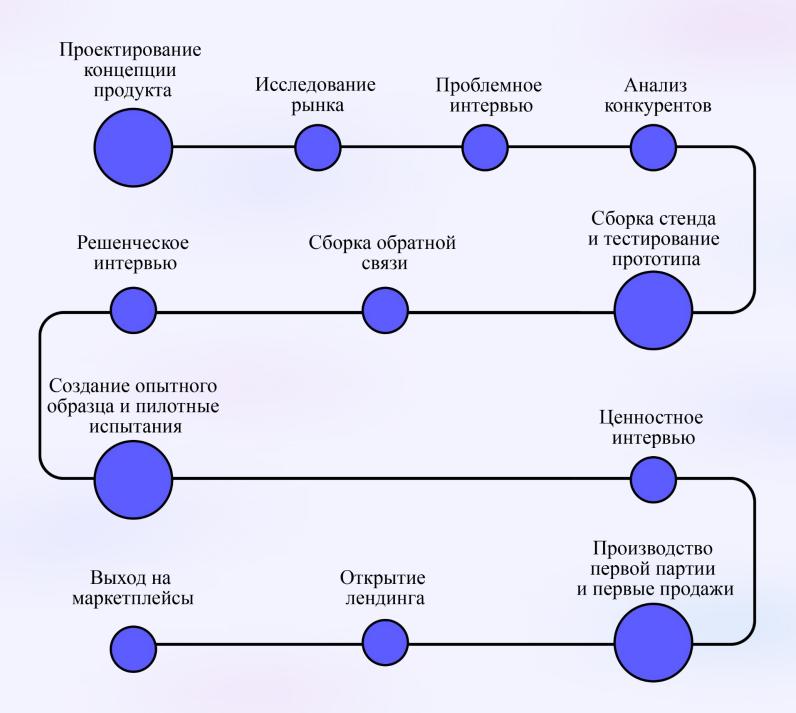
Предложение оставить предзаказ

Лендинг с формой обратной связи для оформления предзаказа.

Каналы продаж

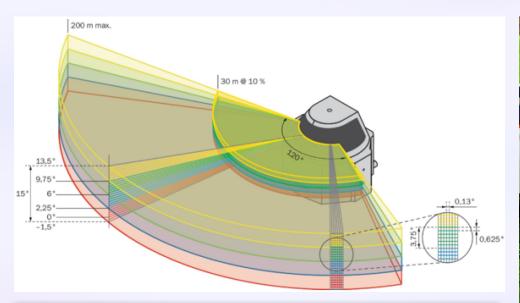
- Оффлайн продажи;
- Маркетплейсы;
- Торговые сети.

Дорожная карта



Особенности работы робота-газонокосилки

- Система защиты от столкновений (система машинного зрения лидар);
- Система навигации (ГЛОНАСС);
- Мобильное приложение;
- Интеллектуальная система зарядки
- Мульчирование срезанной травы









Наша команда

Лидер - Александров Богдан (tg: @yurist0)

Анализатор - Зубков Дмитрий (tg: @stigeron)

Интегратор - Осокин Егор (tg: @Maple_777)

Эксперт - Каргашин Артём (tg: @ocacto)

Генераторы идей:

Худяков Михаил (tg: @khdkovmd)

Баженов Богдан (tg: @san_hose_kote)

Peaлизатор - Николаев Pomaн (tg: @napasnul_petardu)