



RUGADGET

РуГаджет

Лаборатория разработки электроники



РуГаджет – лаборатория разработки электроники



— Готовы выполнять полный цикл работ от проработки идеи и концепции продукта до его прототипирования и подготовки к серийному производству, а также дальнейшей сервисной и технической поддержки.



— Сотрудничаем с компаниями из различных отраслей: розничная торговля, медицина, производство, банковская сфера и др. помогая им выпускать новые продукты и оптимизировать свою работу.



— Обладаем всеми необходимыми компетенциями и оборудованием для реализации проектов любой сложности в сферах интернета вещей, носимой электроники, персональных гаджетов, специализированных приборов.

С кем мы работаем



— Предприниматели и стартапы

Поможем создать новый продукт и запустить его производство минимизировав связанные с этим затраты. В случае необходимости, принимаем активное участие в проработке концепций и бизнес-моделей.



— Продажи и маркетинг

Добавляя в существующие продукты и товары технологичность и функциональность, можно создавать новую ценность для покупателей, выходить на новые рынки и отстраиваться от конкурентов.



— Инженеры и технологи

Вместе с техническими специалистами вникаем в технологические процессы и участвуем в их оптимизации – снижении издержек, автоматизации, внедрении новых технологий.

Услуги

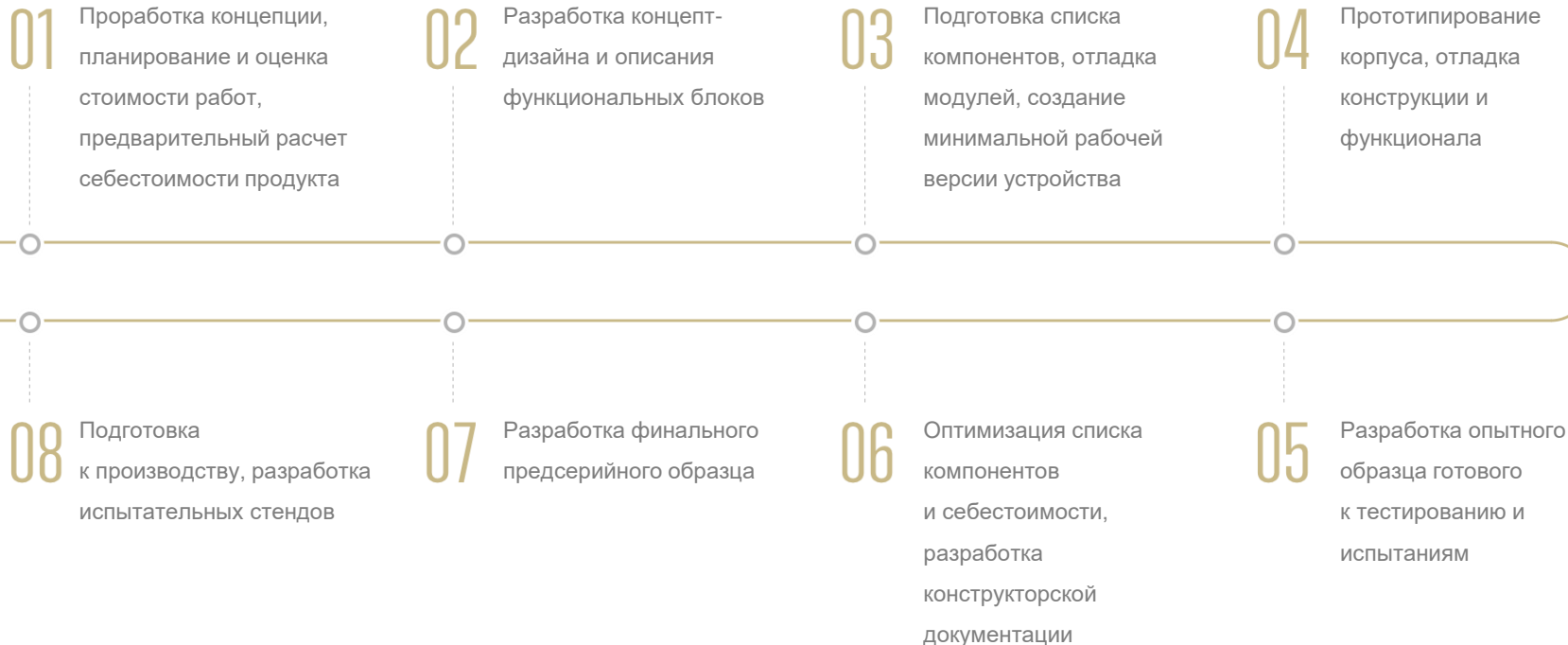


- Разработка концепций, технических заданий,
- Расчет и оптимизация себестоимости продукта,
- Промышленный дизайн, 3d-моделирование, конструирование изделий,
- Проектирование корпусов, микромеханики, функциональных подвижных устройств,
- Проектирование печатных плат, принципиальных схем,
- Разработка встраиваемого, клиентского и серверного ПО,
- Прототипирование и изготовление опытных образцов,
- Разработка конструкторской документации,
- Оптимизация компонентной базы, подбор поставщиков,
- Подготовка к производству, подбор контрактных производителей, разработка тестовых стендов, сопровождение производства,
- Техническая и сервисная поддержка, доработка изделий.



RUGADGET

Как мы работаем



Партнеры и клиенты



Некоммерческая деятельность



- «РуГаджет» совместно с УлГТУ открыл базовую кафедру радиотехнического факультета «Технологии интернета вещей».



- «РуГаджет» - партнер и соорганизатор всероссийского конкурса для студентов «Битва Умов»-2017 по теме «Интернет вещей».



- Специалисты «РуГаджет» принимают участие в образовательных программах детского технопарка «Кванториум» по робототехнике.

Команда РуГаджет

12 специалистов высокого уровня — инженеры-схемотехники, программисты, конструкторы, физики, проектные менеджеры.

Опыт и компетенции команды позволяют успешно выполнять проекты любой сложности, а также брать на себя вопросы на всех этапах реализации — от проработки идей и концепций до проведения испытаний и подготовки к запуску производства.

Наша ключевая миссия — решение бизнес-задач наших партнеров помогая им создавать и внедрять новые продукты и технологии



Проекты - кассовый терминал

Кассовый терминал (интерфейсы продавца и покупателя, сканер штрих-кодов, термопринтер, соответствие 54-ФЗ).

Выполненные работы:

- Разработка конструкции
- Разработка электроники
- Разработка встраиваемого ПО
- Подбор комплектующих и поставщиков, производство пилотной серии
- Подбор контрактного производителя, совместная подготовка к серийному производству



Проекты - температурный пластырь Lekko

Носимое устройство для измерения температуры с передачей данных на смартфон..

Выполненные работы:

- Разработка концепции устройства
- Разработка промышленного дизайна и конструкции
- Разработка электроники
- Разработка мобильных приложений для Android и iOS
- Подбор поставщиков
- Производство пилотной серии

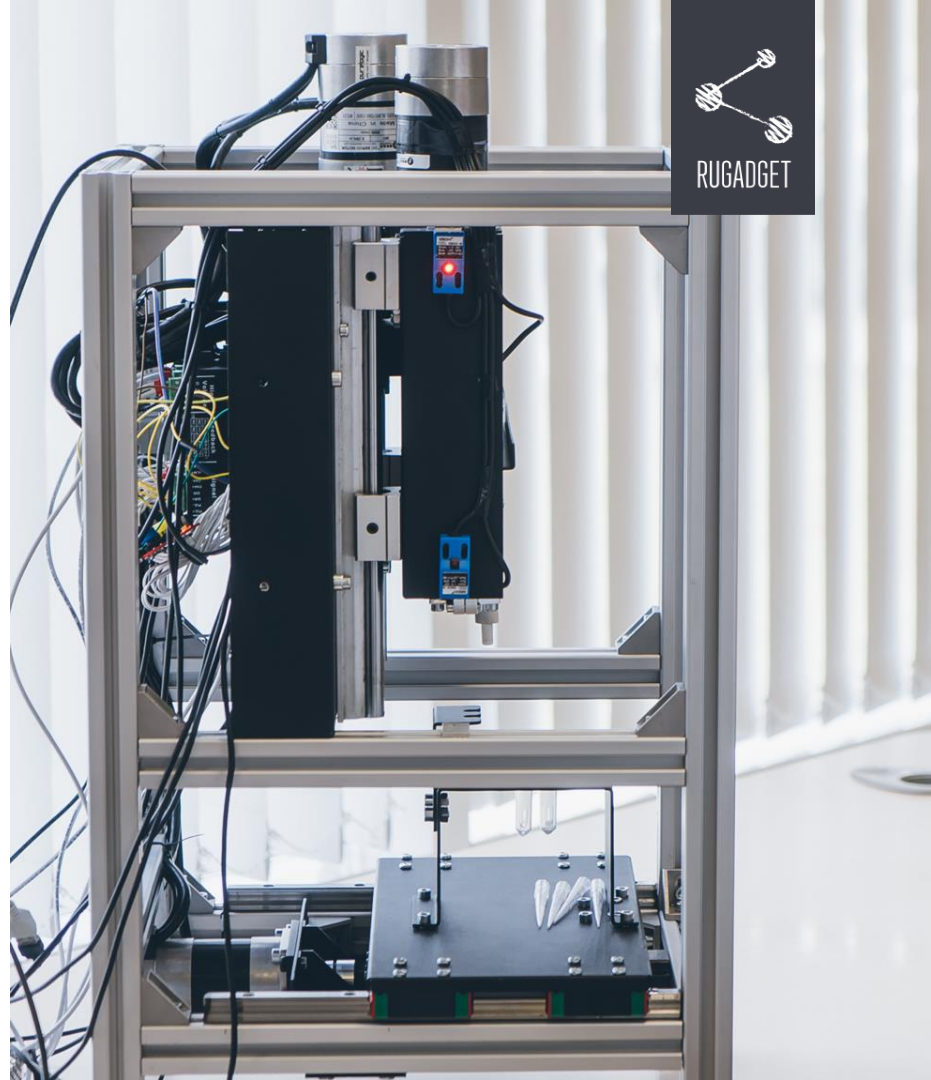


Проекты - робот выделения ДНК

Лабораторная автоматизированная станция выделения ДНК (прототип).

Выполненные работы:

- Разработка конструкции
- Разработка системы дозирования
- Разработка электроники
- Разработка встраиваемого и интерфейсного ПО
- Подбор партнеров и поставщиков



Проекты - дверной терминал

Терминал для входных дверей (подключение к видеодомофонам, обмен речевыми сообщениями, передача видеосигнала, управление электромеханическим замком).

Выполненные работы:

- Разработка конструкции
- Разработка электроники
- Интеграция с внешним ПО (приложение Android)



Проекты - электроника для сейфа

Электроника для сейфа (биометрическая система контроля доступа, мониторинг открытия, вибрации, перемещения)

Выполненные работы:

- Разработка электроники
- Доработка конструкции сейфа
- Разработка алгоритма биометрической идентификации
- Разработка системы оповещения



Проекты - трекер для велосипедов

Противоугонное устройство для велосипедов (определение геоположения, встроенный акселерометр, уведомления на смартфон)

Выполненные работы:

- Разработка концепции устройства
- Разработка электроники
- Разработка конструкции
- Разработка встраиваемого, серверного и клиентского (приложения для iOS) программного обеспечения



Проекты - электроника для портфеля

Биометрический замок для портфелей с открытием по
отпечатку пальцев

Выполненные работы:

- Промышленный дизайн
- Разработка конструкции
- Разработка электроники
- Разработка алгоритма биометрической идентификации





КОНТАКТЫ

+7 (499) 110-77-43

info@rugadget.ru

<http://rugadget.ru>