

# Универсальный Робот- манипулятор



Команда: Зверев Евгений, Осипова Лариса, Иванов Илья



## это не ПРОБЛЕМА



Идея нашего проекта заключается в том, чтобы помочь предприятиям малого и среднего бизнеса.

В первую очередь, это будет касаться бизнесы на территории Марий Эл.

Суть идеи - создать многофункционального робота-манипулятора - для работ, связанных с производством как высокотехнологичных, так и бытовых продуктов.

Подробнее



## Решение





## Цели

(Глобальные)

### Финансы О нас

Импортозамещение высокотехнологичного оборудования

Повышение инновационного развития региона путем внедрения нашего продукта

Увеличение количества рабочих мест и вакансий по управлению роботами с достойной оплатой труда

Подробнее



### Продукт

### Цели

(Локальные)

#### Финансы О нас

Оптимизация затрат на производство роботов для увеличения их доступности широкому кругу потребителей

Развитие дилерской и партнерской сети

Расширение ассортимента продукции

Разработка и продвижение бренда компании на рынке робототехники





### Продукт

### Цели Финансы О нас

Универсальный робот-манипулятор - представляет собой механическую систему, способную выполнять разнообразные задачи в промышленных и других сферах.

Он обладает программной управляющей системой, что позволяет ему осуществлять точные и повторяемые движения с высокой степенью маневренности.

Подробнее

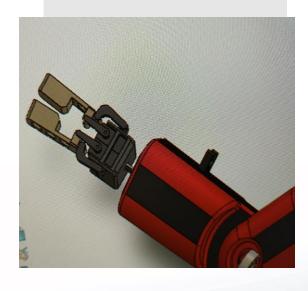




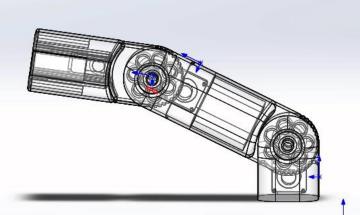
## Продукт

Цели Финансы

Онас











# Продукт (Технология)

### Цели Финансы Онас



Многофункциональный робот-манипулятор это инновационное устройство, которое обещает быть востребованным на рынке.

Этот проект имеет потенциал для успешного развития и генерации стабильного дохода



# Целевой рынок

Средний бизнес

Малый бизнес

Микро бизнес





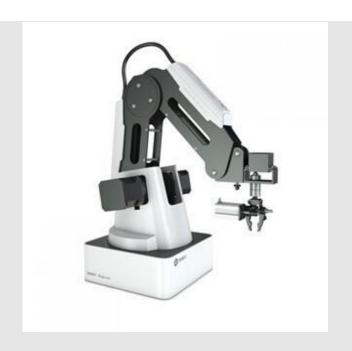
# Конкуренты

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ МАНИПУЛЯТОР JAKA ZU 3 (2)

Робот манипулятор / ISR4

Промышленный робот KUKA KR AGILUS, KR 10 R900 WP









Оплата труда, процент от реализации продукции, тех. обслуживание, аренда

персонала, закупка дополнительного оборудования.

помещения, оплата электроэнергии/воды, закупка товара, реклама, обучение

# Бизнес-модель

Реализация товара в точке продаж и путем заключения договоров поставки.

Ключевые поставщики	Ключевая деятельность	Ценностное	Взаимоотношения с клиентами	Потребительские сегменты
ООО "Электропривод"	Производство и продажа	предложение	Горячие продажи – «здесь и сейчас»	Республика Марий Эл, Россия.
	роботов- манипуляторов на	Гарантированн	ое в точке продажи.	Массовый рынок – малые и средние
	основе 3D печати	высокое качес	во Продажи через представителей	предприятия
		товара.	путем заключения договора	
		Качественное	поставки.	
		обслуживание		
	Ключевые ресурсы	Доступная цен	<sup>а.</sup> Каналы сбыта	
	Квалифицированный		Заказы через наш сайт или соц.сети	
	персонал, финансовые			
	вложения.			
	Материальные ресурсы (			
	сырье, оборудование,			
	помещение)			
	Интеллектуальные ресурсы (			
	патенты, ноу-хау).			
Структура издержек			 Потоки доходов	

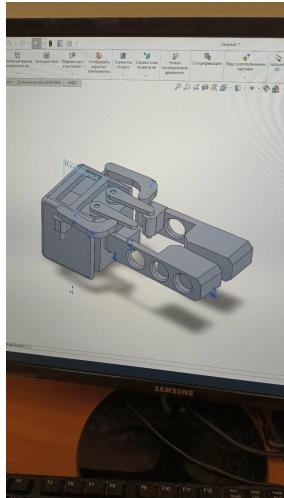




# Статус проекта

- 1) Разработана 3Dмодель манипулятора
- 2) Печать тела робота
- 3) Поиск инвесторов







## План реализации

Stage 1

Разработка 3D модели робота

Stage 2

Разработка ПО для Создани управления роботом образца

Stage 3

Создание тестового образца

Stage 4

Поиск инвесторов

Stage 5

Регистрация ИП и поиск помещения для реализации проекта

Stage 6

Поиск новых сотрудников

Stage **7** 

Разработка маркетинговой стратегии Stage 8

Оптимизация процессов, масштабирование, развитие продукта



## Продукт Цели

Финансы

Онас

Инвестиции в проект: 607 800 руб

Точка окупаемости проекта: 1 год и 2 месяца.

Чистая прибыль 1год: **380 979,05 руб** 

Чистая прибыль 2год: **2 072 479,05 руб** 





## Продукт Цели Финансы









Зверев Евгений

Осипова Лариса

Иванов Илья



## Остались вопросы?

Евгений 89278700435 evgenizverev17@mail.ru