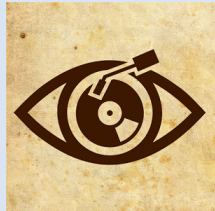


Приборостроение	"Звуковые метки"
	Объем инвестиций: 150000 тыс.руб Изготовление платы Город: Новосибирск

Резюме

Мы представляем звуковой адаптер для светофора, который автоматически в любое время включает/отключает звуковое/голосовое сопровождение светофора при приближении человека с Ограниченными Возможностями Зрения позволяющее данной категории граждан безопасно и в нужном им направлении передвигаться через проезжую часть на оборудованных пешеходных переходах не раздражая звуковым сигналом всё остальное население.

Общие сведения

Торговые марки Прибор создан на платформе Arduino, простое и надёжное в программировании.

История создания Основная проблема (безопасности) необходимости такого прибора была озвучена Новосибирским обществом слепых. Нами совместно с представителями этой организации было разработано решение: Создан прототип устройства, он был представлен в рамках форума "Доступная среда" мэру города Новосибирска Локотю Анатолию Евгеньевичу, получено от него одобрение и поддержка в виде разрешения на тестирование на работающем светофорном объекте.

Стоимость основных фондов – 500000 рублей

Для запуска в производство опытной партии товара у нас имеется арендуемая промышленная площадка, необходимое оборудование и рабочие руки.

Количество работающих – предполагается 5 сотрудника в штате и 3 внештатных сотрудника ~ 5-10.

Продукт / технология

Проблема

Необходимость автоматического включения звукового сопровождения разрешающего сигнала светофора именно в тот момент, когда рядом с ним находится человек с ОВЗ и работа в режиме "тишины" в остальное время.

Решение

Изготовление звукового адаптера на платформе arduino, реагирующего на внешний носитель, и включающий/выключающий звуковое сопровождение разрешающего сигнала светофора.

Рынок, маркетинг и продажи

Описание рынка Наш товар является продуктом рынка "Безопасной среды" всё более плотно входящую в нашу реальность.

Показатели рынка В городе Москве 2500 светофорных объектов, в Санкт-Петербурге 1800, Новосибирске около 400 и примерные показатели в других крупных городах. Кроме того они есть в каждом маленьком городе, таким образом рынок в России - свыше 500 000 объектов потенциально готовых к оснащению. При стоимости 60 000 рублей это 30 млрд рублей.

Бизнес-модель Продажа и обслуживание устройств, франшиза.

Потребители Основные потребители - люди с ограниченным зрением, основные покупатели - администрация.

Каналы продаж Продажа компаниям выигравшим тендеры по установке светофоров

Конкурентная среда Производители светофоров. С ними можно работать сообща - мы делаем свою часть, они свою часть работы..

Команда

Ноздряков Юрий Юрьевич организатор.

Пангаев Андрей Валерьевич консультант.

Лисневский Юрий Юрьевич консультант от общества слепых города Новосибирска.

Михайлова Татьяна Андреевна технический специалист

Текущее состояние & MileStones

Имеется рабочий прототип и разрешение на испытание на работающем светофорном объекте

Финансовый план

Распределение инвестиций

1. НИОКР	50%
2. Приобретение основных средств	5%
3. Маркетинг	15%
4. Оборотные средства	30%

Финансовые показатели тыс. руб.

Показатель	Фактически			Прогноз	Прогноз с учетом инвестиций			
	2018	2018	2018	2018	2019	2020	2021	2022
Реализация	00	00	00	600000	3 млн	4 млн	6 млн	5 млн
Прибыль	00	00	00	300000	1,5 млн	2 млн	4 млн	2,5 млн
Инвестиции	00	00	00	150000	0	0	0	0

Период окупаемости – 6(мес/лет)

Выход

+7-(913)-941-11-66
nozdryakov@mail.ru