



ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

«Сиолл» - электронный учебник для незрячих людей»

Фахрутдинов Айдар Ирекович

Команда проекта



Фахрутдинов Айдар Ирекович
руководитель и разработчик проекта.

- В 2014 г. окончил ТюмГУ по специальности «Компьютерная безопасность».
- Инженер Международного компетентностном центре инклюзивного образования Тюменского государственного университета.
- Начальник отдела защиты информации в ООО «СибГеоПроект».
- Генеральный директор ООО «Сибирские инновации» (малое-инновационное предприятие ТюмГУ).



Васильев Сергей Юрьевич
разработчик проекта.

- Закончил Профессиональное училище г. Курган, по специальности «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 3-й разряд.
- Работает радиомехаником 6 разряда в ОАО «НПО Нефтепромаш», технический директор ООО «Сибирские инновации» (малое-инновационное предприятие ТюмГУ).
- Обладает следующими компетенциями: проектирование принципиальных схем, разработка печатных плат, программирование микроконтроллеров.

Описание проблематики

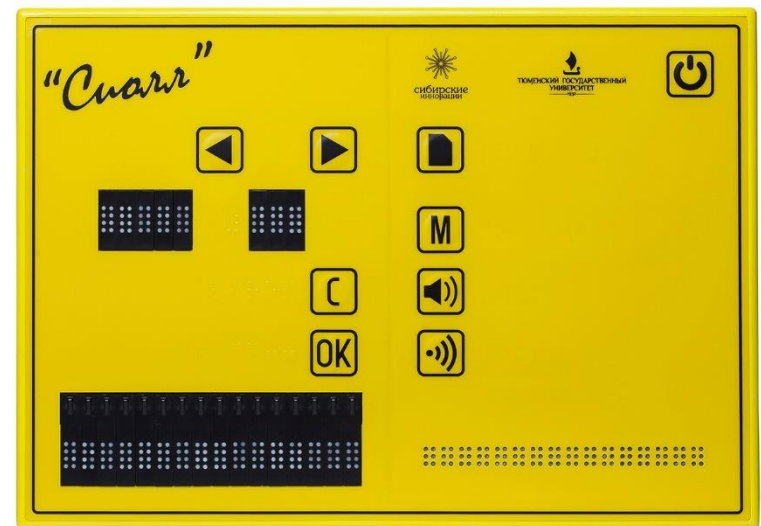
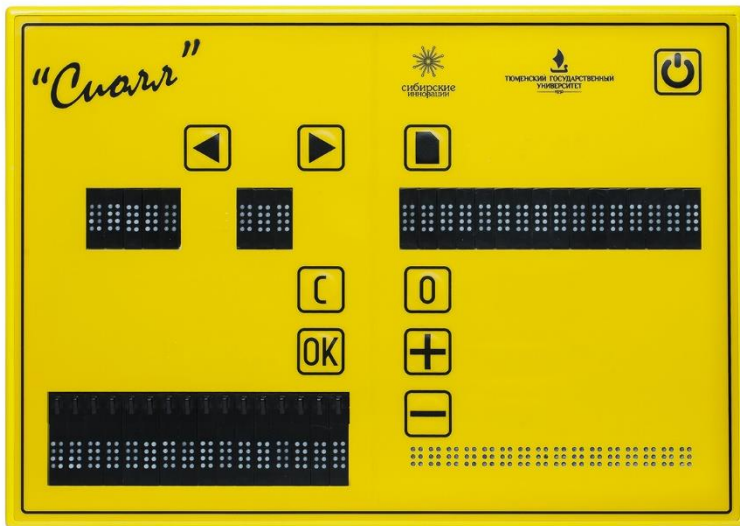
Проблема: обучение (в том числе шрифту Брайля) слепых и слабовидящих людей

Предлагаемое решение: электронный учебник для незрячих людей, который позволит незрячему человеку получать в процессе обучения информацию в доступной для него форме



Описание проекта

«Сиолл» - это электронный учебник для незрячих людей. Устройство состоит из двух модулей: «Ученик» и «Учитель». Модули взаимодействуют между собой с помощью беспроводной связи.



Целевая аудитория

Образовательные учреждения России (как специализированные, так и общеобразовательные, в рамках реализации нового ФГОС, который вступит в силу 1-го сентября 2016 г.).

В качестве дополнительного канала продаж рассматривается возможность реализации устройства через специализированные магазины тифлооборудования.

В перспективе - выход на международный рынок.



Конкуренты

Органайзер Брайля Pronto!18 V3

Портативный органайзер с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи

Количество ячеек: 18.
Стоимость: 432 960 руб.

Портативный тактильный дисплей Брайля Focus 40 Blue

Тактильный дисплей Брайля - это функциональное устройство, которое позволяет показывать слепым и слабовидящим людям различную текстовую информацию в виде шрифта Брайля.

Количество ячеек: 40.
Стоимость: 261 890 руб.

Тактильный дисплей Брайля Braillex EL 80c

Тактильный дисплей Брайля - это функциональное устройство, которое позволяет показывать слепым и слабовидящим людям различную текстовую информацию в виде шрифта Брайля.

Количество ячеек: 80.
Стоимость: 726 000 руб.

Конкуренты (сравнение)

Наименование разработки	«Сиолл»	Органайзер Брайля Pronto!18 V3	Портативный тактильный дисплей Брайля Focus 40 Blue	Тактильный дисплей Брайля Braillex EL 80c
Отображения плоскочечного шрифта в тактильно-точечный шрифт Брайля	X	X	X	X
Возможность наработки навыка чтения и письма на шрифте Брайля	X			
Полноценное использование в процессе обучения	X			
Цена (руб.)	Модуль «Учитель» – 210 000 Модуль «Ученик» – 240 000	432 960	261 890	726 000

Наше преимущество

- Эффективное и комфортное обучение слепого и слабовидящего учащегося
- Возможность наработки практического навыка письма и чтения на шрифте Брайля
- Возможность использования устройства в качестве инструмента для предоставления учебного материала незрячему ученику



SWOT-анализ

Сильные стороны – S

- Инновационность
- База потенциальных клиентов
- База поставщиков необходимых электронных компонентов

Слабые стороны – W

- Отсутствие необходимого финансового обеспечения проекта
- Отсутствие в команде квалифицированного менеджера по продажам

Возможности – O

- Перспектива выхода на международный рынок
- Перспектива дальнейшего развития продукта

Угрозы – T

- Внешнеэкономический риск (возможность введения ограничений на торговлю и поставки, закрытия границ, нестабильность текущей экономической ситуации и т.п.)
- Колебания рыночной конъюнктуры, цен, валютных курсов и т.п.

Необходимое финансирование

1 этап (6 месяцев)	2 этап (12 месяцев)	3 этап (12 месяцев)	Итого
1 300 000 руб.	20 000 000 руб.	17 000 000 руб.	Общий объем финансирования
Приобретение комплектующих; сборка 3-х комплектов устройства; сертификация, изготовление презентационного материала.	Выход на мелкосерийное производство	Выход на серийное производство	38 300 000 руб.

Бизнес-модель

За 1-ый этап работы проекта:

Число продаж:	3 комплекта
Выручка:	1 350 000 руб.
Общая сумма затрат на производство товара или услуги, налоги, прочие расходы	1 300 000 руб.
Чистая прибыль:	50 000 руб.

Запрос поддержки

- Необходимо финансирование
- Помощь в оформлении таможенных документов на приобретаемые электронные компоненты
- Помощь во взаимодействии с государственными органами, органами сертификации и технического регулирования
- Продвижение продукции на выставочных площадках
- Помощь в привлечении партнёров и/или клиентов
- Информационная поддержка (освещение продукта в СМИ)

Спасибо за внимание!

СИОЛЛ

Фахрутдинов Айдар Ирекович

Телефон: +79829104447

Электронная почта:

af@sibinn.com