



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

«Электронный планшет Брайля»

Ишбаев Ильнур Нурфаязович

Команда проекта



Ишбаев Ильнур Нурфаязович – Руководитель проекта.
Краткое резюме: Менеджмент проектов, подбор персонала.



Катаев Андрей Александрович – Разработка аппаратной части планшета и ПО. Краткое резюме: Разработка сложных айти-проектов 8 лет, специалист в области искусственных нейронных сетей и OpenCV, разработка микроэлектроники.



Блинов Станислав Георгиевич – Разработка ПО. Краткое резюме: Разработка сложных айти-проектов 6 лет.

Описание проблематики

Кол-во слепых и слабовидящих в 2017, млн чел.:



Проблемы существующих устройств:



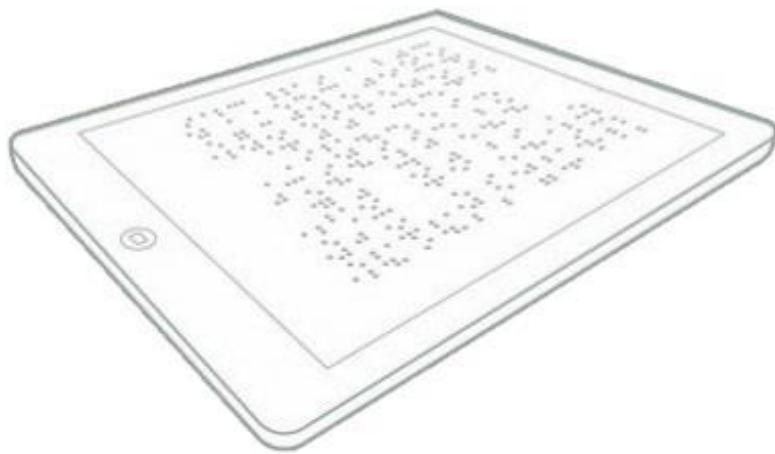
По данным ВОЗ, во всем мире насчитывается около 39 млн. слепых людей и 246 млн. с плохим зрением. В России эти цифры достигают порядка 218 тысяч.

Огромный массив информации представлен в графическом виде. Компьютер, смартфон, книги и журналы становятся недоступными.

Описание проекта

Электронный планшет Брайля – электронный планшет, с тактильным дисплеем, способный отображать не только шрифт Брайля, но и любые контурные изображения с двумя уровнями глубины. Планшет будет позволять: читать электронные книги, просматривать изображения, пользоваться интернетом, смартфоном и компьютером, обеспечивать навигацию на улице и дома.

Предлагаемое устройство:



Целевая аудитория



Незрячие и слабовидящие люди



Реабилитационные центры и
медицинские учреждения



Образовательные учреждения



Музеи и выставки

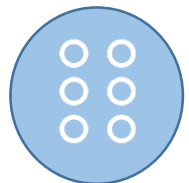
Конкуренты

Продукт		Цена, руб.	Кол-во букв Брайля	Изображения	Встроенный помощник
	Продукт	60 000	196	ДА	ДА
	ElBraille	200 000	14	НЕТ	НЕТ
	HIMS Braille Sense	350 000	32	НЕТ	НЕТ
	Pronto	400 000	18	НЕТ	НЕТ

Наше преимущество



Чтение книг и журналов



Кол-во символов
196



Поддержка Wi-Fi



Навигация



Среда для
разработки
ПО



Трехуровневый
тактильный
дисплей



Соединение с
компьютером



Управление
голосом



Сервисное
обслуживание



Отображение
рисунков



Цена: 60 000 руб.



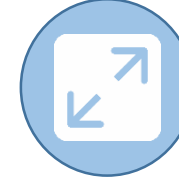
Поддержка
Bluetooth



Фотокамера:
8 Мпс.



Программа для
работы с
«Интернет»



Диагональ
9.7 дюймов

SWOT-анализ

Сильные стороны – S

- Сильная и творческая команда
- Большой опыт в области IT
- Уникальная концепция устройства
- Модульность устройства и программного обеспечения

Слабые стороны – W

- Не разработана технология производства
- Отсутствие опыта в продвижении продуктов на рынок

Возможности – O

- Целевая реклама
- Выход на зарубежный рынок
- Создание платформы для разработчиков
- Развитие производства

Угрозы – T

- Копирование устройства конкурентами
- Комплектующие низкого качества

Необходимое финансирование

Этап 1	Этап 2	Этап 3	Этап 4	Этап 5	Итого
12 месяцев	6 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	4 месяца	34 месяца
2 780 000	1 340 000	2 400 000	13 690 000	1 190 000	20 041 000
Разработка прототипа тактильного дисплея для электронного планшета	Разработка прототипа электронного планшета с тактильным дисплеем. Устройство поддерживает отображение шрифта Брайля, контурных изображений и тд	Разработка программного обеспечения под созданный планшет	Организация производства электронного планшета с тактильным дисплеем	Рекламная компания, организация продаж и маркетинг	

Бизнес-модель

В 2020 году, по завершению разработки планшета и организации производства, предполагается что продукт будет иметь целевую аудиторию размером в 54 тыс. человек (по России).

	2021	2022
Число продаж:	150	600
Выручка:	9 000 000	36 000 000
Общая сумма затрат на производство, налоги и прочие расходы:	4 500 000	18 000 000
Чистая прибыль	4 500 000	18 000 000

Для развития проекта нужно:



Стипендии в рамках Программы

Гранты до 1 млн. руб. на выполнение НИОКР



Помощь в организации тестирования продукции

Материально-техническая база



Содействие в привлечении финансирования

Помощь во взаимодействии с государственными органами, органами сертификации и технического регулирования



Продвижение продукции на выставочных площадках

Консультации специалистов и экспертов



Помощь в привлечении партнёров и/или клиентов

Информационная поддержка

Спасибо за внимание!



С Уважением, Ишбаев Ильнур

Feedback, www.FEEDBACK.DIGITAL

Mob: +7 (495) 776-39-31

email: fb@feedback.digital