



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

«Система аудиовизуального оповещения с удаленным доступом»

*Макаров Илья Михайлович, Васильев Александр Александрович,
Артамонова Анастасия Юрьевна*



Команда проекта

- **Макаров Илья Михайлович** – руководитель проекта/ разработчик. Студент 3 курса ГУИМЦ кафедры «Информационная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана.
- **Васильев Александр Александрович** – разработчик/специалист по связям с общественностью. Студент 3 курса ГУИМЦ кафедры «Информационная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана.
- **Артамонова Анастасия Юрьевна** – разработчик. Студент 3 курса ГУИМЦ кафедры «Информационная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Научный руководитель:

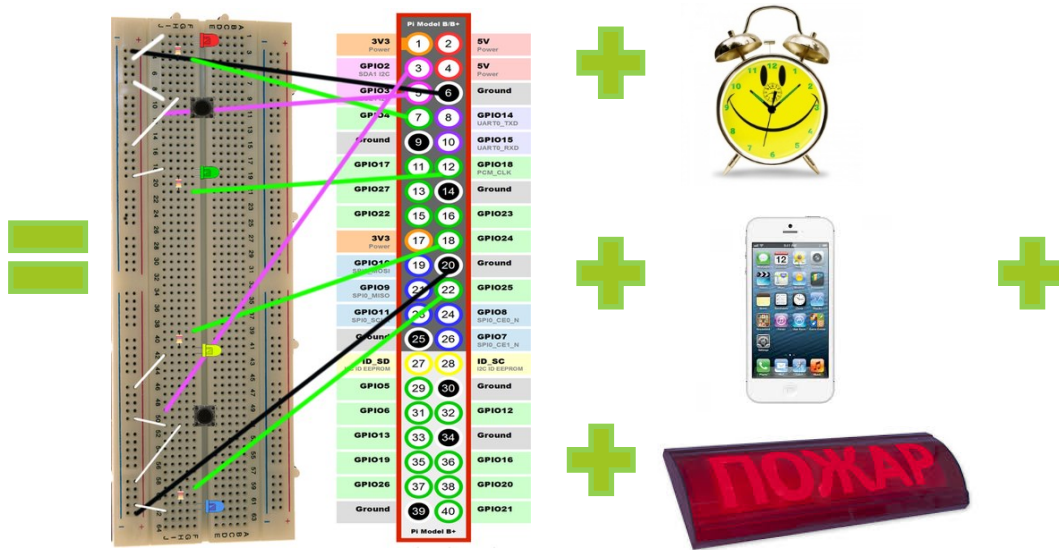
Быков Александр Юрьевич, к.т.н., доцент кафедры «Информационная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Описание проблематики

Звук – один из основных способов коммуникации между людьми, многие системы оповещения полагаются на звуковые сигналы, что создает трудности для людей с поражениями слуха различной степени.

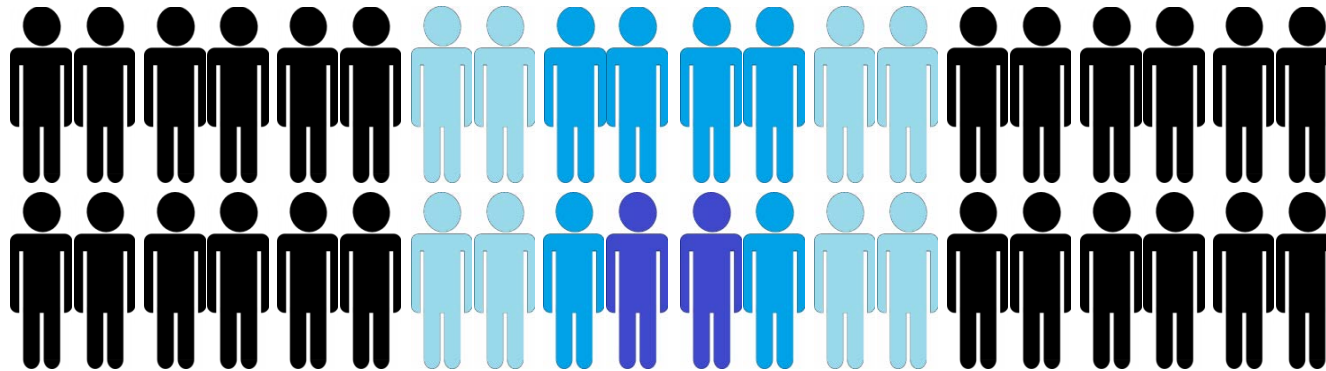
Слабослышащим трудно реагировать на звуковые сигналы, такие как, звонки в дверь, по телефону, сирена пожарной тревоги и звонок будильника.

Описание проекта



Все, на что хватит фантазии,
в пределах возможностей
системы.

Целевая аудитория



Конкуренты

Исток Аудио



Мастер КИТ



Bosch



Наше преимущество

- Команда разработчиков состоит из слабослышащих, четко понимающих, что они хотят получить, и какие требования предъявляются к продукту.
- Мы стеснены в средствах и ищем дешевые, но функциональные аналоги, так что итоговый продукт будет по карману массовому потребителю.
- Мы создаем многофункциональную систему, область применения которой назначает потребитель.

SWOT-анализ

Сильные стороны – S

Многофункциональность системы и широкие возможности настройки.
Wi-Fi связь и удаленный доступ.
Уже готовый комплекс из сопряженных разнообразных приборов и вещей.

Слабые стороны – W

Повышенные требования к навыкам пользователя (возможно).

Возможности – O

Повышение качества и комфорта жизни и работы слабослышащего.

Угрозы – T

Как и любая сложная информационная система, подвержена поломкам, сбоям и взломам.

Необходимое финансирование

1 этап	2 этап	3 этап	Итого
15 тысяч рублей	50-100 тысяч рублей	500-900 тысяч рублей	
Уже потрачены на создание и обкатку принципиальной схемы.	Создание и тестирование предсерийного образца.	Доведение до ума серийной модели и наладка производства (хотя бы первой маленькой партии).	600 тысяч - 1 миллион рублей плюс-минус с учетом неопределенност и хода разработки.

Бизнес-модель

Описание бизнес модели проекта
(каким образом Вы планируете выйти на самоокупаемость,
за какой период, каковы Ваши затраты в первый год
реализации проекта и т.д.)

За 1-ый год работы проекта:

Число продаж:	500
Валовая прибыль:	5 000 000
Общая сумма затрат на производство товара или услуги, налоги, прочие расходы	4 000 000
Чистая прибыль:	1 000 000

Спасибо за внимание!

Илья Макаров
ipost.mim@gmail.com