
4Blind | Для
безграничных
возможностей

Презентация
Коммуникатора
ВиброБрайль

01/17

Проблема

Для слепоглухого человека, который не видит, не слышит и не владеет речью, единственный возможный способ поговорить с другими людьми — это язык жестов с помощью тифлосурдопереводчика.



Решение

Коммуникатор Вибробрайль — первое в мире персональное устройство для людей с одновременным нарушением зрения, слуха и речи.

Устройство позволяет говорить синтезированным голосом и слышать речь собеседника.



Говорить

Процесс общения начинается с набора слов с помощью шести основных кнопок. Текст вводится по Брайлю.

После окончания ввода слов программа синтеза речи моментально озвучивает набранное и собеседник слышит что сказал пользователя.



СЛЫШАТЬ

Для того чтобы услышать собеседника пользователю достаточно активировать программу распознавания речи.

Делается это нажатием одной кнопки — программа распознает слова и передаст их пользователю в виде вибраций на те же шесть кнопок.



Видео

Посмотрите как работает
коммуникатор на видео по ссылке:

youtu.be/ku0_E03ww8Q



Результаты тестов

~3-5

МИНУТ

Период обучения

35

СЛОВ В МИНУТУ

Скорость
распознавания речи

46

СЛОВ В МИНУТУ

Скорость набора
текста

07/17

Пользователи

Коммуникатор — универсальное устройство, которое может использоваться различными категориями пользователей.

Типы	Говорить	Слышать	Читать
С отсутствием зрения, слуха и голоса	+	+	
С отсутствием зрения и слуха		+	
С отсутствием зрения и голоса	+		
При нарушениях речи	+		
С низкой чувствительностью пальцев			+

Ожидаемые результаты

- Значительное увеличение уровня социализации и включенности слепоглухих людей в общество
- Повышение уровня самостоятельности слепоглухих людей в быту, общении и передвижении
- Расширение возможностей слепоглухих людей в доступе к образованию и трудовой деятельности

Ожидаемые результаты

- Значительное увеличение уровня социализации и включенности слепоглухих людей в общество
- Повышение уровня самостоятельности слепоглухих людей в быту, общении и передвижении
- Расширение возможностей слепоглухих людей в доступе к образованию и трудовой деятельности

Задачи

- Расширение программ пилотирования с дальнейшим внедрением в профильных организациях, в школах, реабилитационных центрах, в социальных, культурно-досуговых организациях
- Налаживание производства
- Внедрение в “Федеральный перечень реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду”;

Продвижение

С 2019 года мы с успехом продемонстрировали наши технологии:

- в 8 странах
- в 18 фондах и школах
- на 10 конференциях и выставках



Фото с конференции в Австралии 2019 г.

Команда 4Blind

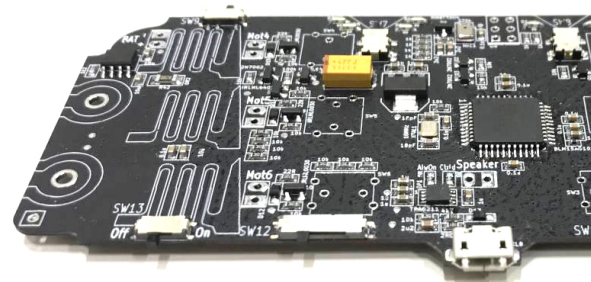
	Внутренние	Внешние
управление	2	
продажи	3	
реклама и маркетинг	1	
PR	1	
незрячие тестеры		85
дизайн		1
инженерия	2	2
программирование	2	1
мобильные разработки	2	



- Глава отдела продаж с опытом более 10 лет
- CEO с опытом ведения бизнеса более 15 лет
- 3 незрячих сотрудника работают в отделе продаж
- 85 внештатных незрячих тестировщиков
- Руководитель отдела пользовательского интерфейса и дизайна слепоглухой

Награды

- 2022, Победители конкурса Импульс Добра (Россия)
- 2021, Победители конкурса Innovative Russia-China Competition Нанкине (Китай)
- 2021, Финалисты Asian Entrepreneurship Award (Япония)
- 2021, Финалисты World Innovation Summit for Health (Катар)
- 2020, Финалисты E&T Innovation Awards (Великобритания)
- 2019, Лучший инновационный проект WARAKU SUMMIT (Япония)
- 2019, Швейцарская премия в области инноваций (Швейцария)
- 2019, Победители Seasons Tech international Competition (Россия)
- 2018, Лучший проект в номинации Digital Health в GoTech(Россия)
- 2018, Победители конкурса Интеллектуальный капиталист (Россия)



Медиа

Множество публикаций в российских и зарубежных СМИ о созданных нами устройствах и о социальной важности наших проектов.

- [Коммерсант](#)
- [RusBase](#)
- [НТВ](#)
- [Фонтанка](#)
- [Такие Дела](#)
- [Пятый канал](#)
- [Media Accessibility for all Canadians](#)
- [PARADOX magazine](#)
- [BBC Arabic](#)
- [Diversity in STEAM Magazine](#)
- [Rehacare, Health & Medical Technologies](#)
- [PPI Smart Tech](#)

Коммерсантъ[®]



PPI smart
tech



RUSBASE



STARTUP
FUKUOKA CITY

Peatix



фонтанка

ТАКИЕ ДЕЛА



15/17

Партнёры

- Исток-Аудио
- Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение»
- Институт Коррекционной педагогики
- Innovative Power Foundation
- Массачусетская комиссия для слепых (МСВ)

Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение» и Институт коррекционной педагогики является нашими стратегическими партнёрами по тестированию наших решений и подготовке специалистов по обучению в России.

МСВ помогает нам с внедрением нашей продукции на рынок США. Innovative Power Foundation и компания «Исток-Аудио» выступают в качестве дистрибьюторов на рынке России и ЕС.



Мы сосредоточены на расширении возможностей слепых и слепоглухих сообществ и устранении препятствий, с которыми они сталкиваются в общении, образовании, трудоустройстве, транспорте и независимой жизни.

Контакты

welcome@4blind.com
www.4blind.com

+7 495 128 8687

ООО "4Блайнд"
г. Москва,
Инновационный центр
"Сколково", Большой
бульвар 42/1, 140