ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

«Современное оборудование для обеспечения специальных условий образования и трудовой занятости инвалидов»



Дмитрий Выгонов

Руководитель региональных проектов

ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

О КОМПАНИИ



Группа компаний «Исток-Аудио» — одно из крупнейших предприятий России и СНГ, которое разрабатывает, производит и поставляет реабилитационную и медицинскую технику для людей с инвалидностью и других маломобильных групп населения.
Миссия «Исток-Аудио»: обеспечение людей с ограниченными возможностями здоровья современными техническими средствами реабилитации с целью улучшения качества их жизни и адаптации в обществе.

Основанное в 1994 году на базе градообразующего предприятия наукограда Фрязино, «Исток-Аудио» из конверсионного проекта по производству слуховых аппаратов выросло в многопрофильный холдинг. Многолетний опыт в сочетании с научным потенциалом и мощной производственной базой позволяют «Исток-Аудио» активно развивать новые направления и реализовывать инновационные проекты.

ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА

- Устройства диагностики нарушения слуха
- Слуховые аппараты и аксессуары к ним
- Устройства реабилитации нарушения слуха
- Средства бытовой адаптации для слабослышащих и глухих людей
- Устройства диагностики зрительной функции
- Тифлотехника
- Технологии для виртуальной, нейрокогнитивной и физической реабилитации различных нозологий
- Адаптированные игровые пособия
- Средства обучения и развития детей с ОВЗ и инвалидностью
- Элементы адаптации зданий и сооружений
- Устройства для защиты и профилактики от вирусов и инфекций
- Создание эктопротезов при лицевом протезировании





ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВУЗАМИ

- Идея создания технических средств реабилитации для различных нозологий
- Разработка прототипа устройства
- Апробация. Выявление характеристик на доработку
- Работа над усовершенствованием устройства
- Внедрение в учебный/рабочий процесс
- Одобрение со стороны пользователей
- Запуск массового производства



ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ЗАДАЧИ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ В ВОПРОСАХ ФОРМИРОВАНИЯ ДОСТУПНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ С ОВЗ И ИНВАЛИДНОСТЬЮ

- ✓ **Обеспечение ФИЗИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЗДАНИЯ и ПОМЕЩЕНИЙ образовательных учреждений** для участников с нарушением опорно-двигательных функций, инвалидов по слуху, зрению и ментальными нарушениями

- ✓ **Обеспечение ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**: оснащение специальным, в том числе учебным, реабилитационным, компьютерным оборудованием для организации учебного процесса для учащихся с ОВЗ и инвалидностью по зрению, слуху, с нарушениями опорно-двигательного аппарата и ментальными нарушениями

ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕРМИНАЛ



➢Предназначен для использования в качестве информационного носителя.

➢Конструкция предусматривает удобный и беспрепятственный доступ к сенсорному экрану людей на инвалидных колясках.

➢Программное обеспечение позволяет создать удобные условия для пользователя с ограниченными возможностями разных категорий:

- Для слабовидящих пользователей – изменение контрастности и цветовых режимов, увеличение шрифта и размера данных;
- Для слабослышащих – встроенная индукционная система;
- Для инвалидов-колясочников – перемещение интерфейса в удобную зону экрана.

ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

СИСТЕМА ВЫЗОВА ПОМОЩНИКА

Предназначены для дистанционного вызова помощника (сотрудника, охранника) при любых затруднениях или вопросах, возникающих у посетителя. Кнопка подает сигнал, приемник показывает место, откуда поступил сигнал. Кнопка должна быть совмещена со специальным обозначением.







ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

КОМПЛЕКС ВИРТУАЛЬНОЙ АРТ-РЕАБИЛИТАЦИИ

Универсальная платформа, на которой разработан комплекс, позволяет успешно использовать его в образовательных учреждениях не только для глубокого развития творческого потенциала, высших психических функций и функциональных возможностей, повышения концентрации внимания и способности к обучению, но также для коррекции психологических, эмоциональных и поведенческих особенностей.

Инновационные, творческие, познавательные и легко управляемые программы созданы на основе художественного опыта экспертов в области изобразительных искусств с использованием шедевров ведущих музеев, и реализованы на одном из последних поколений VR-шлема. В виртуальном пространстве пользователь, погруженный в особую реальность художника, самостоятельно создает произведения искусства.



Сферы применения комплекса:

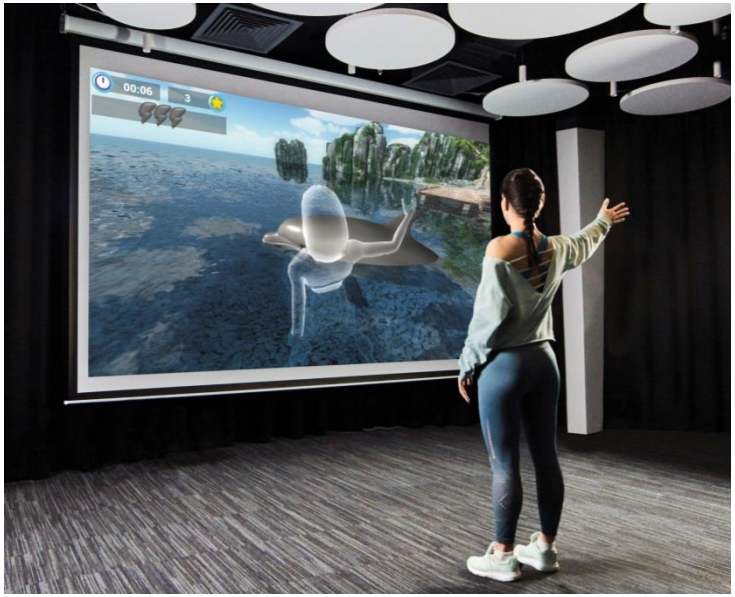
- Нейрокогнитивная реабилитация
- Физическая реабилитация
- Образование и эстетическое развитие





ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ДЕВИРТА»



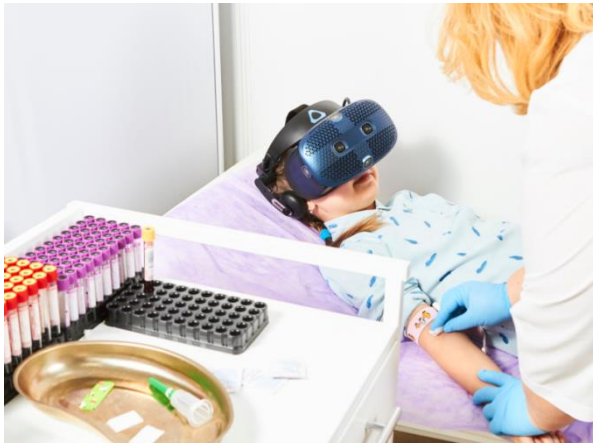
Аппаратно-программный мультимедийный комплекс для развития двигательной активности, координации движений, сенсорного восприятия с использованием виртуальной реальности «**ДЕВИРТА»**

Состоит из 4-х программных блоков:

- **Программа Девирта–Делфи**
- **Программа Девирта–Точность**
- **Девирта – виртуальная 3Д**
- **Виртуальный комплекс Девирта–Антиболь**







ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ЗВУКОВОЕ РАСПИСАНИЕ «Voice»



Продукт предназначен для использования слепыми и слабовидящими учащимися в образовательных учреждениях общего, среднего и высшего образования. Звуковое расписание позволяет озвучивать предварительно-записанное расписание уроков/пар для выбранного класса/группы и дня недели. Звуковое расписание поставляется в комплекте с программным обеспечением для составления расписания.





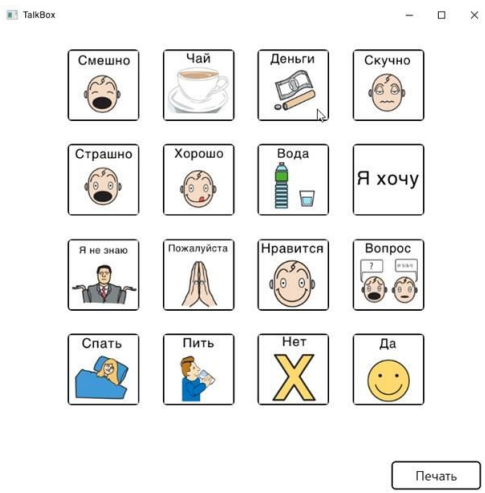
ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Многоуровневый коммуникатор с кнопкой вызова помощника «TalkBox»

Предназначен для обеспечения коммуникации людей с ОВЗ, в том числе с РАС, двигательными нарушениями. Имеет встроенную кнопку вызова помощника, работающую в составе Senso или Пульсар 3.

Коммуникатор позволяет записывать и хранить звуковые сообщения длительностью не менее 30 с каждое. Звуковые сообщения записываются (и проигрываются) для каждой кнопки в отдельности и хранятся в коллекции звуковых сообщений. Одна коллекция включает не менее 16 сообщений. Коммуникатор включает в себя 10 коллекций сообщений, которые можно переключать с помощью переключателя, расположенного на корпусе коммуникатора.

Шаблоны изображений, которые располагаются в каждую ячейку, можно формировать с помощью программного обеспечения.





ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

FM – СИСТЕМА «Сонет»

FM-система предназначена для коллективного или индивидуального использования и служит для улучшения восприятия речи в обстановке, где расстояние и уровень фонового шума делают затруднительным общение между собеседниками.

Основная область применения FM-системы – проведение коллективных и индивидуальных занятий по обучению лиц с нарушенными функциями слуха в аудиториях, классах, спортивных залах, в театрах, на экскурсиях и т.д.

Система используется с индивидуальными слуховыми аппаратами или звуковыми процессорами системы кохлеарной имплантации, связь с которыми осуществляется через заушный индуктор или индукционную петлю (режим Т или ТМ).

Новый дизайн – новые возможности!

- Современный и удобный дизайн FM – системы;
- Абсолютно новые компоненты, которые делают передаваемый звук ещё более чётким и кристально чистым;
- Возможность комплектовать систему с подключением к одному FM – передатчику до 45 FM – приёмников;
- Возможность подсоединиться к смартфону, компьютеру или другому устройству по bluetooth в режиме приема и прослушивания аудиопотока;
- Современный OLED-дисплей;



ИСТОК-АУДИО
ГРУППА КОМПАНИЙ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты

