



NexTouch
INNOVATION LAB

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

8 800 700-2018 / www.nextouch.ru / info@nextouch.ru

Производим до 2000 единиц в месяц, более 30 различных типов устройств.



ООО «Некс-Т», ТМ NexTouch – крупнейший российский производитель интерактивного оборудования, средств вычислительной техники, программного обеспечения, аппаратно-программных комплексов.

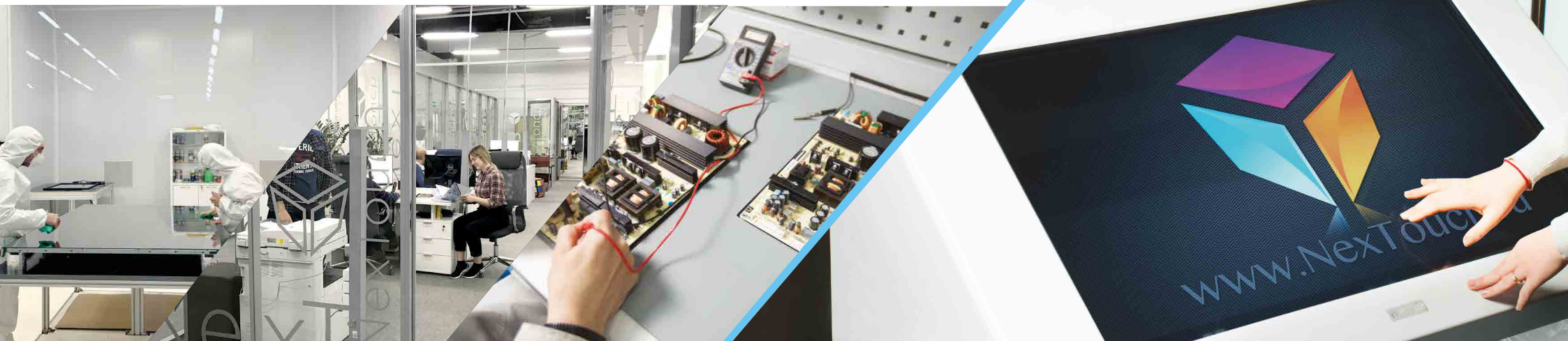
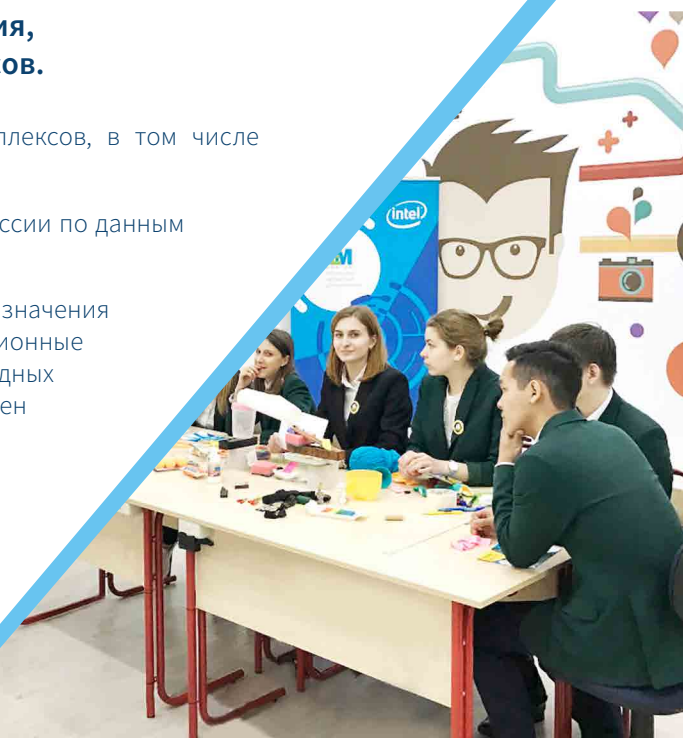
Компания NexTouch занимается разработкой уникальных IT-проектов, инновационных решений, интерактивных комплексов, в том числе для людей с ОВЗ.

По итогам 2020 года компания является лидером по количеству произведенных и реализованных сенсорных панелей в России по данным аналитической компании ITResearch.

С 2017 года NexTouch является резидентом ОЭЗ Технополис «Москва». Входит в перечень предприятий регионального значения Минэкономразвития РФ, а также в ежегодный рейтинг «ТехУспех» РВК, является членом МТПП, консорциума «Телекоммуникационные технологии», консорциума «Доверенная платформа», технологической платформы «Развитие российских светодиодных технологий». Компания развивает собственный центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ), которому присвоен статус STEM-центра INTEL.

На территории одного из цехов компании расположена собственная таможенная зона для импорта комплектующих и экспорта готовой продукции. В лабораториях и чистых помещениях специалисты постоянно работают над совершенствованием продуктов компании, проводят исследования по созданию отечественных QD-LED, QLED дисплеев с применением квантовых точек. Уровень локализации производства достигает 80%.

В настоящее время объем выпускаемой продукции достигает 2000 единиц в месяц, более 30 различных типов устройств, в том числе в рамках ГОЗ.



ПРОИЗВОДСТВО





ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПАНЕЛИ

это мультисенсорные устройства с горизонтальной, наклонной или поворотной рабочей поверхностью, работающие на проекционно-ёмкостной или инфракрасной технологии.



Диагональ от 24 до 100 дюймов



Количество одновременных касаний
64 (при желании –
неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



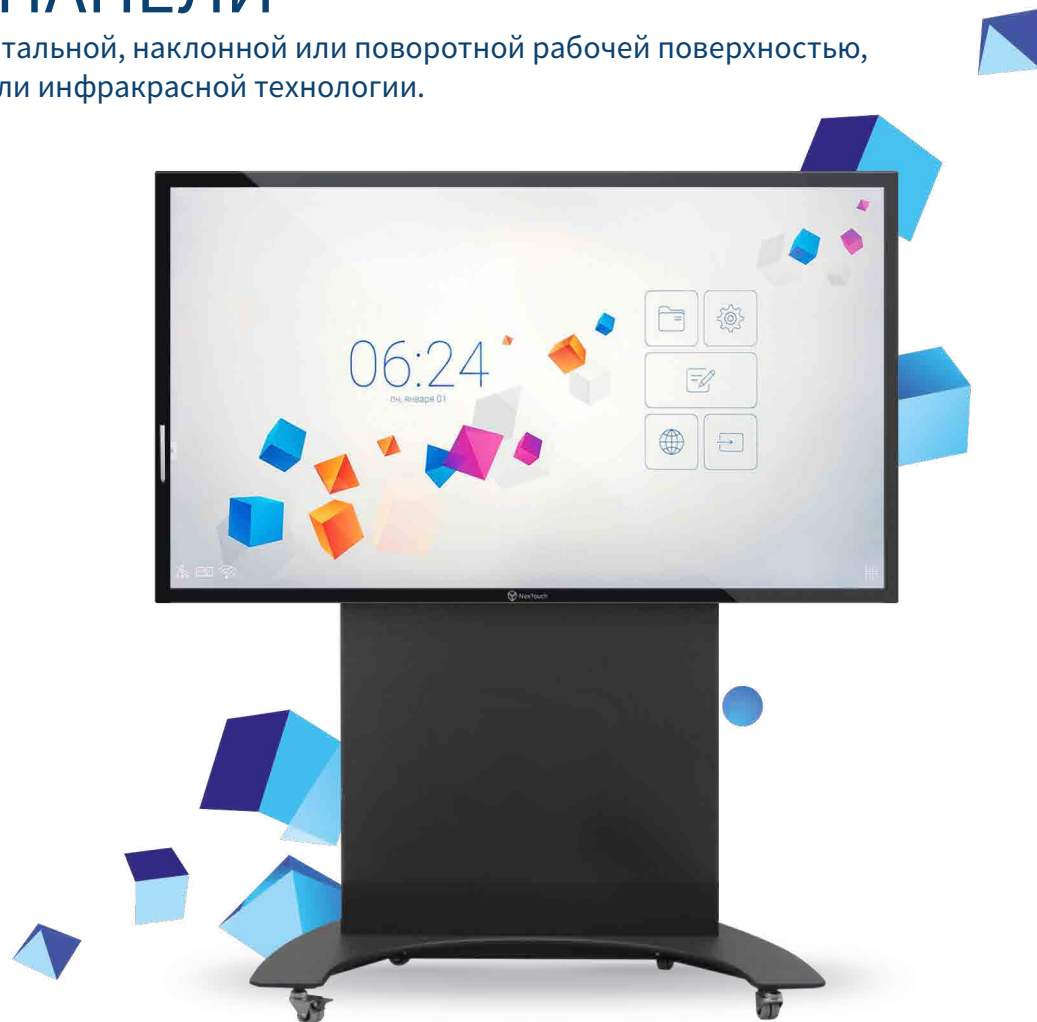
USB 3.0



Встроенные динамики



Встроенное управляющее ПО



Адаптация для людей с ОВЗ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукция соответствует образовательным стандартам и рекомендована экспертами к использованию в образовательных учреждениях, в рамках национального проекта «Образование». Сенсорные панели активно внедряются в систему образования в качестве замены проекционным и меловым доскам.

В задачи интерактивного комплекса входит представление интерактивного контента и взаимодействие с ним, визуализация, хранение информации, обработка больших баз данных, трансляция видеорядов и пр.

Также данный продукт можно использовать в ситуационных центрах, в офисах главкомпаний, в переговорных залах, в музеях, выставочных комплексах и т.п.





ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ 85"

с возможностью письма беспылевым мелом, меловыми и жидкостными маркерами.



85 дюймов 4k



Количество одновременных касаний 128



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 3.0



Встроенные динамики



Операционная система
Windows 10 /Android / Linux



Соответствует рекомендациям
Министерства просвещения РФ



ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 65-75"

для эффективного и наглядного проведения занятий с использованием разнообразного образовательного контента.



Диагональ 65-75 дюймов



Количество одновременных касаний
64 (при желании –
неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 3.0



Встроенные динамики



Встроенное управляющее ПО



Соответствует
рекомендациям Министерства
просвещения РФ



ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

для категорийных помещений.



Диагональ 55-86 дюймов



Количество одновременных касаний
64 (при желании –
неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 3.0



Встроенные динамики



Встроенное управляющее ПО



Соответствует ФЗ РФ
«О государственной тайне»



ИНТЕРАКТИВНАЯ СТОЙКА

это многофункциональное устройство, предназначенное для интерактивной навигации и визуализации информации.



Диагональ от 24 до 65 дюймов



Количество одновременных касаний
64 (при желании –
неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 2.0



Встроенные динамики

Адаптация для людей с ОВЗ



Устройства для людей с нарушением слуха. Прослушивание аудиоданных без каких-либо помех и искажений с информационного терминала на слуховой аппарат человека, благодаря наличию встроенной в стойку индукционной петли, обладающей радиусом действия до двух квадратных метров.



Устройства для людей с нарушением зрения. Увеличение изображения с помощью режима электронной лупы на экране монитора до 30 раз. Возможность выбора предпочитаемого цвета изображения для людей с трудностями цветоразличения.



Устройства для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, передвигающихся с помощью колясок. Интерактивная зона управления стойкой сдвигается в нижнюю часть экрана.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Интерактивные стойки NexTouch используются для визуализации информации в МФЦ, государственных учреждениях, торговых и деловых центрах, вокзалах, аэропортах.

Весь перечень продукции для общественных мест оборудован индукционными системами для слабослышащих и набором программных решений для слабовидящих граждан, а также адаптирован для инвалидов-колясочников.

При уличном размещении оборудование оснащается антивандальным стеклом и системой запираания, а также комплексом датчиков (влажности, температуры). Система подогрева и охлаждения обеспечивает работу в диапазоне температур от -40 до +40 °С. Возможна установка системы удаленного контроля и управления контентом.





ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТЕРМИНАЛ «ГОРОДСКОЙ ПОМОЩНИК»

представляет собой сенсорную панель защищенную антивандальным стеклом, установленную на корпус-пилон в вертикальном положении. Возможно крепление непосредственно на стену.



Диагональ 43 дюйма



Антивандальное стекло



Тач-скрин панель имеет связь с интернетом через персонифицированную идентификацию



В корпус встроены выходы USB для подзарядки мобильных устройств



Камера для создания фотографий типа «селфи»



Точка бесконтактной оплаты типа «Pay-pass»



Пользовательский интерфейс доступен на русском, английском, немецком, французском и китайском языках



Адаптация для людей с ОВЗ

ТЕРМИНАЛ ПОЗВОЛЯЕТ РЕАЛИЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СЕРВИСЫ:

- Поиск важной справочной информации;
- Возможность подать заявку в ЦОМП (центр обеспечения мобильности пассажиров);
- Доступ к инфопорталам Москвы;
- Информирование пассажиров о погоде, курсе валюты и чрезвычайных происшествиях;
- Заказ доставки еды;
- Заказ такси;
- Навигация по метро и объектам города;
- Подзарядка мобильных устройств;
- Пополнение карт «Тройка»;
- Идентификация лиц пользователей.





АПК ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ NEXTAIZER

многофункциональное устройство, которое совмещает в себе бесконтактное измерение температуры, обработку рук дезинфицирующим средством и биометрическую аутентификацию с занесением данных в электронный журнал посещений.



Измерение температуры тела по двум датчикам



Большой встроенный информационный дисплей



Автоматическая подача антисептика



Синхронизация с системой управления доступом (СКУД)



Система биометрической идентификации (по желанию)



Звуковое оповещение



В случае обнаружения повышенной температуры позволяет своевременно обнаружить признаки заболевания и снизить риски его распространения благодаря мгновенному оповещению ответственных лиц.



Индукционная система для слабослышащих



Оборудование в едином реестре российской радиоэлектронной продукции

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Система позволяет полностью исключить скопление большого количества людей на входе в образовательные учреждения. NexTaizer является неотъемлемым помощником на входных группах общественных мест. Позволяет обнаружить признаки респираторных вирусных заболеваний и зафиксировать факт их возникновения, снижая риски распространения инфекций в коллективах.

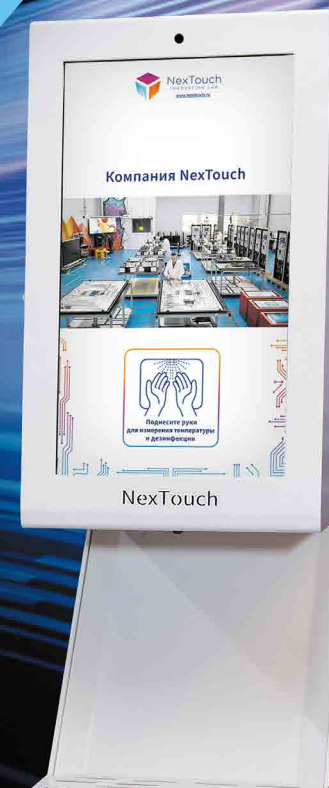
С помощью большого экрана с защитным антибликовым стеклом можно транслировать информацию об учреждении, о мерах предотвращения распространения вирусных инфекций и пр.

Устройство разработано таким образом, что не требуется регулярно доливать антисептическую жидкость. Антисептическая жидкость, применяемая в комплексах, является полностью безопасной для детей.

Функциональные возможности NexTaizer позволяют устройству синхронизироваться с системой управления доступом (СКУД). Имеется функция удаленного мониторинга текущего состояния и эксплуатационных параметров.

Антивандалный корпус NexTaizer может быть выполнен в любой цветовой палитре и забрендирован по желанию заказчика.

Несколько тысяч устройств уже установлены в образовательных учреждениях по всей России. Помимо школ, оборудование применяют в системе здравоохранения и социальной защиты, в сферах культуры, спорта, в банковских организациях, в транспортной сфере, в торговле и сфере услуг.



Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров в гимназии №5

Министр просвещения РФ Сергей Кравцов в МАОУ «СОШ №65»



ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТОЛЫ

это мультисенсорные устройства с горизонтальной, наклонной или поворотной рабочей поверхностью, работающие на проекционно-ёмкостной или инфракрасной технологии.



Диагональ от 24 до 65 дюймов



Количество одновременных касаний от 2 до 64 (при желании – неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 2.0



Встроенные динамики



Материал исполнения дерево, металл, пластик, искусственный камень



Форма, размер и дизайн любой конфигурации, брендирование объекта



Адаптация для людей с ОВЗ

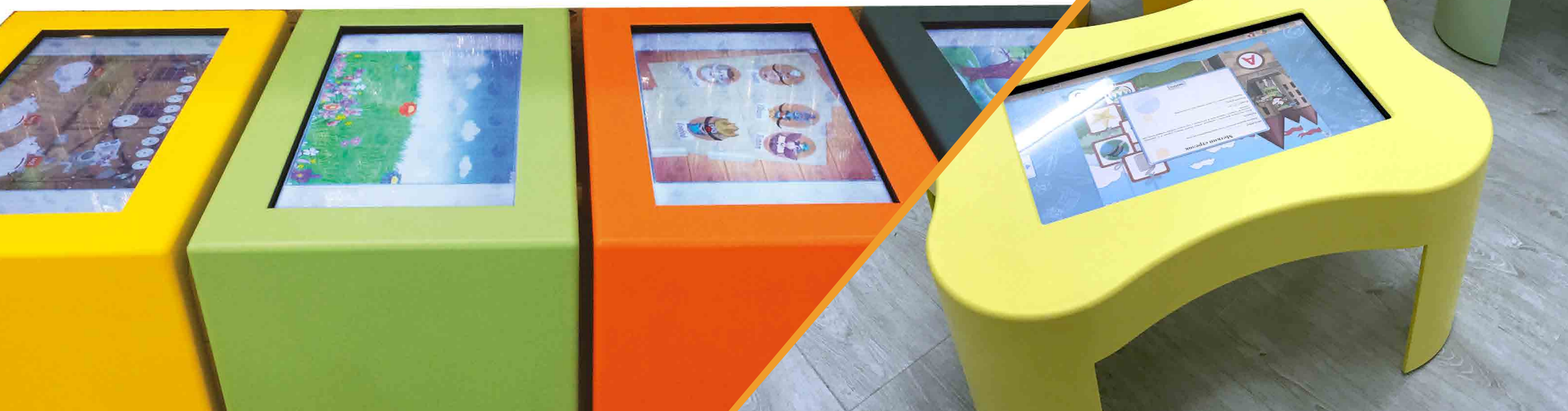


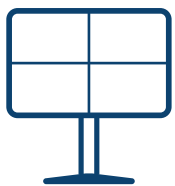
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Основной функцией интерактивных столов является визуализация информации, в том числе навигация. Такие столы позволяют сократить расходы на печать полиграфических материалов, оперативно подгружая и обновляя необходимый контент. Оснащены разъемами для зарядки гаджетов. Данный продукт является неотъемлемой частью современного стандарта оборудования детских игровых комнат и зон ожидания.

Специализированные детские столы KidTouch имеют обучающее программное обеспечение с 49 развивающими играми, что позволяет детям и пожилым людям проводить время с пользой, развивая навыки использования современных устройств.

Стол изготавливаются из натуральных материалов и соответствуют стандартам ФГОС, применяемым в образовании. находят свое применение в девелоперских компаниях, входных зонах банков, в автосалонах и торговых центрах. Основной функцией таких столов является визуализация информации, в том числе навигация.





ВИДЕОСТЕНЫ

мультимедийные устройства, состоящие из плотно прилегающих друг к другу панелей. Подключаются к видеоконтроллеру – устройству, которое может выводить несколько изображений на экран видеостены одновременно.



Сверхъяркий видеомодуль



Большая продолжительность непрерывной работы



Диагональ от 50 до 120 дюймов



Поддерживаемое разрешение до 4000×4000



Одновременная работа пользователей, от двух и более



USB 2.0



Ethernet, WiFi



Встроенное управляющее оборудование: видеоконтроллер, ПК и ПО



Адаптация для людей с ОВЗ

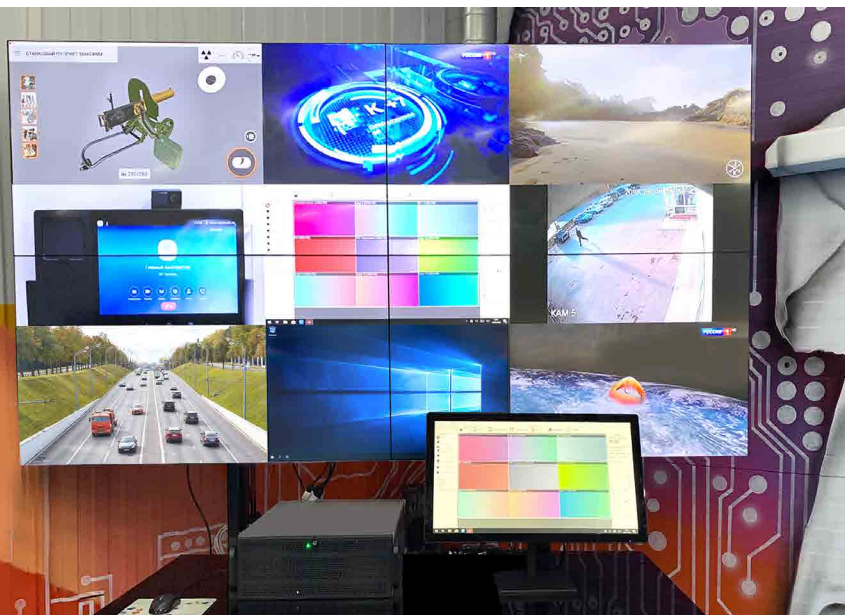
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеостены являются высокотехнологичным инструментом для отображения информации. Востребованность таких устройств растет за счет своей универсальности в использовании, которое подойдет как для владельцев бизнеса, так и для государственных структур.

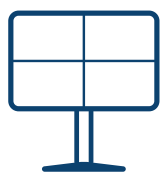
Данное устройство используют в качестве современного инструмента проведения массовых трансляций, организации презентаций, выставок, а также с целью мониторинга.

Чаще всего видеостены производства NexTouch находят своё применение в крупных торговых центрах, автовокзалах, аэропортах, в музеях, библиотеках, на выставках, концертных и спортивных площадках, в ситуационных и диспетчерских центрах, в больших переговорных и конференц-залах, в образовательных учреждениях. Для управления видеостеной необходимо подключение к видеоконтроллеру, с помощью которого осуществляется управление контентом.

Уникальное устройство принимает и выводит информацию на экран с различных источников, включая видеокамеры. Видеоконтроллер способен передавать высококачественный сигнал на компьютер, с помощью которого можно осуществлять удалённое управление информацией.



Видеостена NexTouch
в Центре инновационного развития РЖД



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВИДЕОСТЕНЫ

мультимедийные устройства, состоящие из плотно прилегающих друг к другу сенсорных панелей. Уникальность технологии состоит в единой сенсорной поверхности неограниченного количества интерактивных панелей.



Единая сенсорная поверхность



Высокая яркость экрана



Разрешение 4K



Многопользовательский режим



WIN 10



Intel Core i7



Ethernet, Wi-Fi



Адаптация для людей с ОВЗ

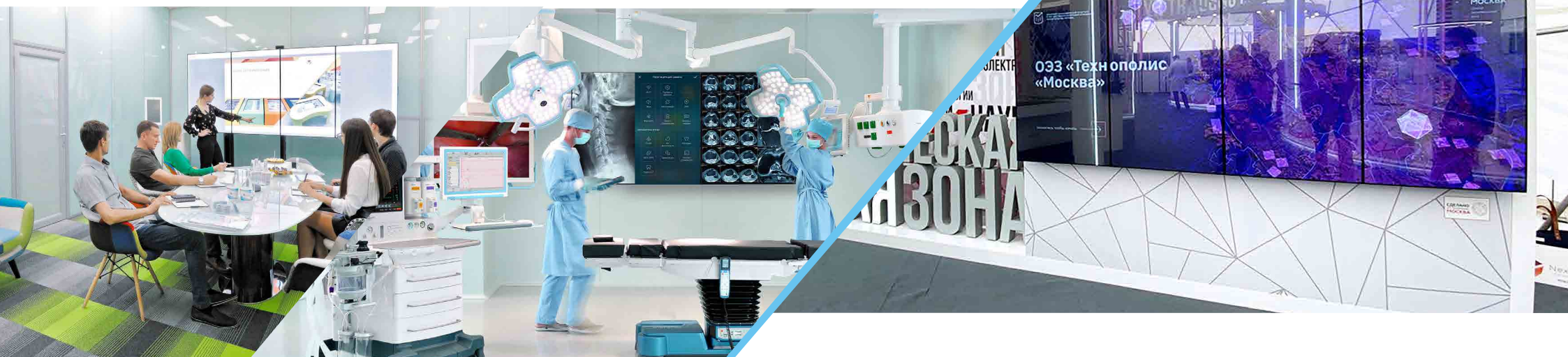
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Интерактивные видеостены позволяют оптимизировать административные процессы, повысить скорость обработки запросов и качество обслуживания. С их помощью можно вести контроль выполнения задач.

Идеально подходят для презентации проектов, выставок, музеев, кафе и ресторанов, торговых павильонов, конструкторских бюро, систем наблюдения и безопасности, вокзалов и аэропортов, автосалонов, Digital Signage, ситуационных центров, медицинских и образовательных учреждений.

Мультитач видеостены активно используют многие учебные заведения, заменяя ими привычные интерактивные доски.

Данное устройство является оптимальным решением при проведении крупноформатных мероприятий, благодаря обработке множества одновременных касаний и неограниченного количества сенсорных панелей.





ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ «ИНФО+»



Камера с микрофоном



Антивандалный сенсорный экран



Стальной корпус (*цвет по выбору заказчика)



Динамики



Бесконтактный считыватель (карта МИР, Visa, Mastercard, Тройка, Социальная карта москвича и др.)



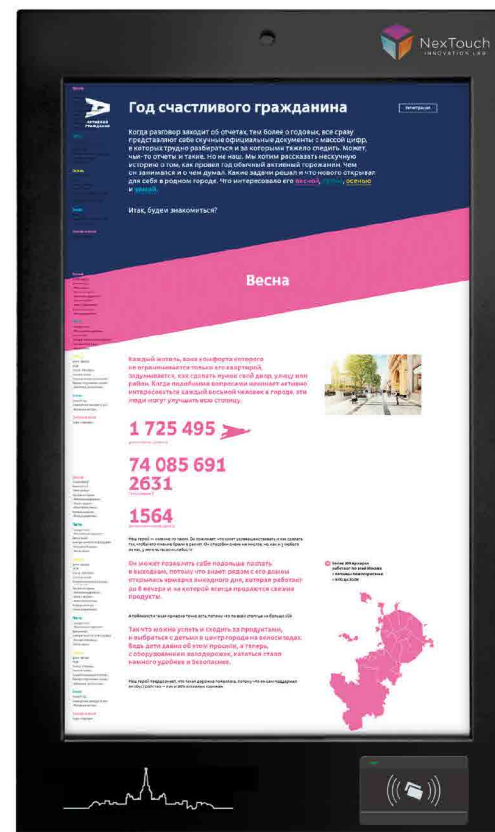
Количество одновременных касаний 64 (при желании – неограниченное количество)



Ethernet, Wi-Fi



USB 2.0



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Программное обеспечение

Встроенный модуль распознавания лиц собирает данные, на основе которых транслируется необходимый контент в режиме реального времени. Точность определения лица свыше 95% по полу и +/-5 лет по возрасту.



*Распознавание лица
Смотрит: 3 секунды
Пол: женский
Возраст: 30 лет*

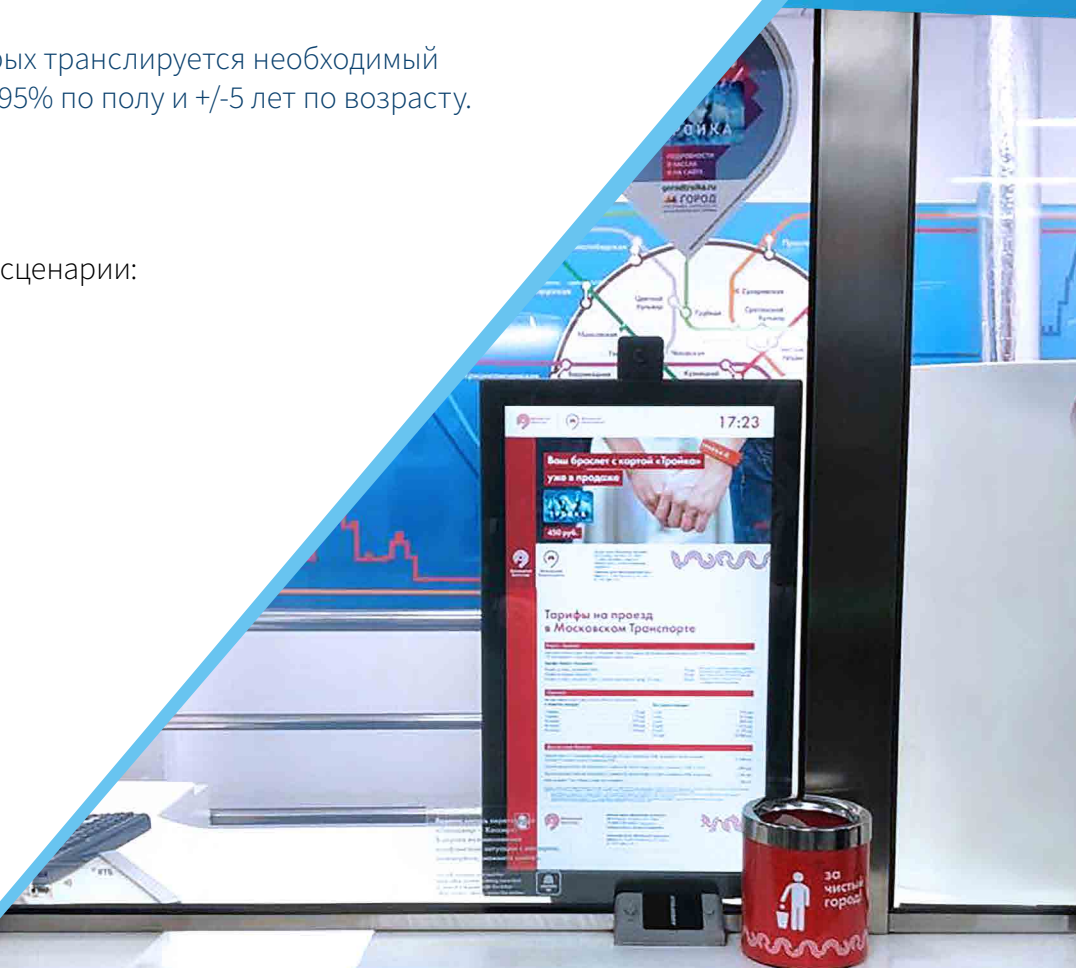
Предлагаемые сценарии:

Категория

М/Ж 50+

М/Ж 30-40

М/Ж 25-30

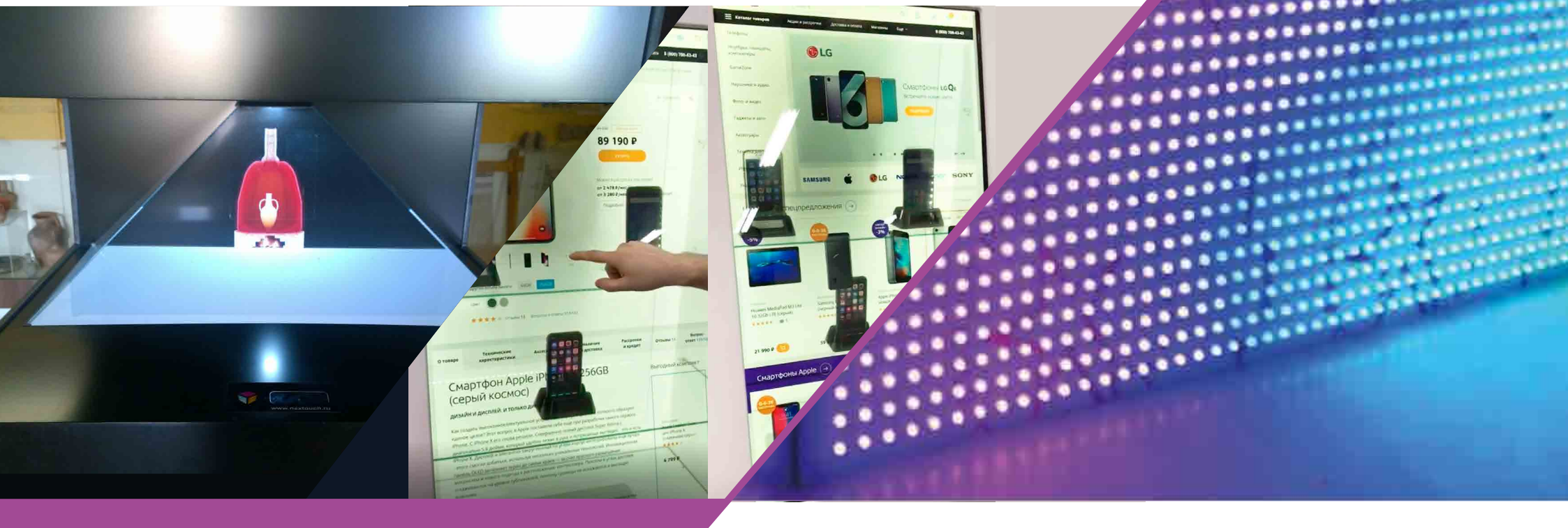




NEXTOUCH

производит весь спектр презентационного интерактивного оборудования, включая:

- Прозрачные мультисенсорные витрины
- Светодиодные экраны
- Интерактивные полы
- Голографические кубы и пирамиды



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Голографические кубы NexTouch используют как инструмент успешной рекламной кампании на различных форумах и презентационных мероприятиях, на выставках и музейных экспозициях, в автосалонах, в торговых и развлекательных центрах, в бизнес-центрах, в солидных заведениях общепита.

Проекционные полы компании NexTouch используют для проведения рекламных и развлекательных мероприятий в торговых и развлекательных центрах, в кинотеатрах, театрах, музеях, в крупных моллах, в детских комнатах и ДОУ, в залах ожидания, на станциях метро, в отелях, в банках.

Мультисенсорные витрины NexTouch используют в качестве интерактивного рекламного носителя в салонах, магазинах, торговых и бизнес-центрах, в выставочных центрах, в кинотеатрах, театрах, музеях, автосалонах.





ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ЭКРАНЫ

это прозрачные мультисенсорные устройства с горизонтальной, наклонной или поворотной рабочей поверхностью, работающие на проекционно-ёмкостной или инфракрасной технологии.



Диагональ от 24 до 100 дюймов



Количество одновременных касаний от 64 (при желании – неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 2.0



Встроенные динамики



Встроенное управляющее ПО



Адаптация
для людей с ОВЗ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Разработки в сфере производства и применения квантовых точек позволили инженерам нашей компании создать уникальную подсветку для LCD матриц, что позволяет использовать их для создания прозрачных телевизоров, мобильных телефонов, мультитач столов и панелей, в качестве замены традиционным оконным стеклам.





ПРОЗРАЧНЫЕ МУЛЬТИСЕНСОРНЫЕ ВИТРИНЫ



Диагональ 43 дюйма



QLED Дисплей. Технология создания дисплеев, основанная на использовании квантовых точек.



Количество одновременных касаний 64
(при желании – неограниченное количество)



Процессор Intel Core i3/i5/i7



Ethernet, Wi-Fi



USB 2.0



Встроенные динамики



Встроенное управляющее ПО



Адаптация
для людей с ОВЗ



Компания «Некс-Т» с 2012г. занимается исследованиями в области нанотехнологий.

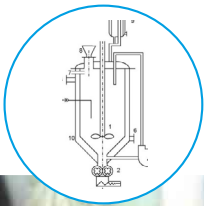
Одним из перспективных направлений является разработка дисплея с применением квантовых точек.

QD-LED, QLED (от англ. quantum dot, «квантовая точка») — технология создания дисплеев, основанная на использовании квантовых точек. Как и электронная бумага и OLED-дисплеи (а также, в некоторой степени, LCD), претендует на статус основной технологии в гибких дисплеях и передовой технологии для подсветки матриц ТВ и мобильных телефонов.

При этом декларируется гораздо более высокие, чем у конкурирующих технологий, яркость, контрастность, глубина цвета и более низкое энергопотребление.



- Нами разработан уникальный метод получения полимерной пленки на основе квантовых точек. Это позволяет решить целый комплекс проблем с которыми сталкиваются исследователи и производители дисплеев во всем мире.
- Также разработано устройство и способ получения квантовых точек в твердотельной оболочке, благодаря чему точки сохраняют свои полезные свойства при экстремальных температурах, не разрушаются под механическим воздействием, и при этом становятся абсолютно безвредными в бытовом применении.
- Полимерную пленку на основе квантовых точек можно применять в сельском хозяйстве, скорректировав фотосинтетический выход для каждого типа растений. Это позволиткратно увеличить урожайность без применения химикатов и ГМО.











РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОВЗ

- **NextWatch** – умные часы, которые позволяют облегчить жизнь людей, имеющих проблемы со зрением.
- **NextBook** – электронная книга для слабовидящих, которая понимает текст и эффективно переводит на язык Брайля.
- **Аудиовербальный тренажер слухового развития NextSound** предназначен для развития речевого аппарата у людей с ослабленным слухом.



УМНЫЕ ЧАСЫ NEXTWATCH

предназначены для того, чтобы облегчить жизнь людей, имеющих проблемы со зрением.

-  Аксессуар показывает время в виде тактильной информации изображенной шрифтом Брайля
-  Позволяет изучать алфавит Брайля
-  Дает возможность устанавливать таймер
-  Подключается к устройствам iOS и Android через Bluetooth, что дает возможность воспользоваться полезными дополнительными функциями умных часов в специальном мобильном приложении
-  Позволяет просматривать сообщения, информацию о входящих вызовах не обращаясь за помощью к родственникам или друзьям
-  Определять месторасположение своего телефона

В обучении может потребоваться помощь родственников, учителей или опекунов, в остальном освоить работу с NextWatch довольно просто.

Гаджет может работать без подключения к мобильным устройствам. В автономном режиме NextWatch показывают время, таймер, секундомер и уровень заряда батареи.

Часы NextWatch легкие, заряда хватает на 7 дней работы без подзарядки.





ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА NEXTHOOK

устройство, которое понимает текст и эффективно переводит его на язык Брайля.



Портативный и удобный: 158 x 108 x 18 мм / 256 г



Полная аудио поддержка: Динамики / Наушники / Микрофон



Интуитивно понятное взаимодействие:
кнопки выбора, прокрутки и управления меню



Умеет распознавать любые текстовые форматы: от локальных
и сетевых файлов до онлайн-библиотек и веб-сайтов



16 динамических ячеек Брайля – запатентованная
технология основанная на магнетизме



16 Гб встроенной памяти для более чем 10 000 книг



Поддержка подключений: USB / Micro USB / Micro HDMI / SD
Card / Wi-Fi / Bluetooth





АУДИОВЕРБАЛЬНЫЙ СИМУЛЯТОР NEXTSOUND

тренажер слухоречевого развития для индивидуального обучения детей с нарушением слуха 1-4 степени тугоухости.



Максимальный выходной уровень звукового давления в наушниках не менее 136 dB



Воспроизводимый в наушниках диапазон частот 50 Гц - 10 кГц



Регулировка частот на правый и на левый наушник по отдельности



Регулировка уровня звука на наушник ученика, уровня мощности для вибротактильного устройства и уровней усиления микрофонов учителя и ученика



Одновременная работа с тремя учащимися



Наличие библиотеки пользователей с автоматической настройкой эквалайзера при смене пользователя



Уникальная система снятия аудиограммы пользователя



Детское программное обеспечение, включающее 200 развивающих игр, созданных при участии ведущих сурдологов и сурдопедагогов



Блок управления с сенсорным дисплеем 22"



Блок питания с управлением от ПК



Обучающий стол на 1-3 пользователей с двумя сенсорными экранами 22"



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА EVERYTALE

уникальное приложение для школьников и студентов. Сервис автоматически переводит устную речь преподавателя в текст и отображает его на экране телефона или компьютера.

Приложение обеспечивает реализацию программы «Доступная среда» в учебных заведениях и формирует систему онлайн-образования в России с привлечением зарубежных специалистов.



Трансформация устной речи в письменную занимает не больше секунды



Текст урока автоматически переводится на любой иностранный язык



Возможность озвучивать весь текст или выделенный фрагмент



Отправка полученной текстовой информации на почту / мессенджер



Возможность Online задавать вопросы лектору



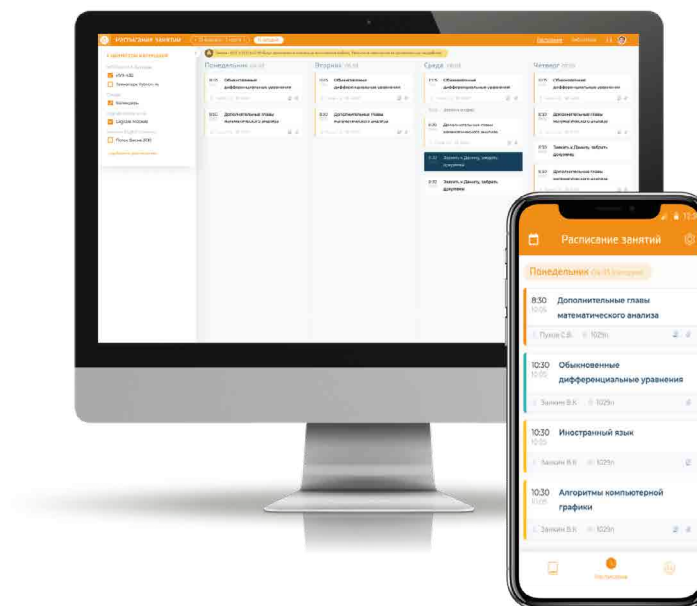
Возможность удаленно подключиться к сессии



Отслеживание статистики работы преподавателей и активности учеников



Возможность изменять шрифт, размер и контрастность текста



* Приложение не имеет аналогов

Адаптация для людей с ОВЗ



Приложение адаптировано для слабослышащих и слабовидящих учащихся, а также для маломобильных групп граждан.

КОНТАКТЫ



Отдел продаж/ Show Room,
123317, г. Москва, ММДЦ «МОСКВА-СИТИ»
Пресненская набережная, д. 12,
башня «Федерация Восток»



Звонки для регионов (бесплатно):
8 (800) 700-2018
Для Москвы и области:
8 (495) 508-34-42



Научно-исследовательский отдел,
инжиниринговый центр, сборочный цех,
цех металлообработки
109316, г. Москва, Волгоградский проспект,
д. 42, к. 24 (Технополис «Москва»)



Дополнительный офис продаж:
105523, г. Москва, Щелковское шоссе,
д.100



Центр молодёжного инновационного
творчества,
109316, г. Москва, Волгоградский проспект,
д. 42, к. 5 (Технополис «Москва»)



Отдел программного обеспечения:
123308, г. Москва, Мневники 3, офис 513



Научно-производственный отдел
236006, г. Калининград, Московский
проспект., д. 188а

- ◆ Представительство 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Филимоновская, д. 78
- ◆ Представительство г. Новосибирск, ул. Есенина, д. 1, корпус «Г», офис 405
- ◆ Представительство в Республике Казахстан: г. Алматы, мкр. Жетысу-3, д. 25, офисы 18 и 19.
- ◆ Представительство в республике Беларусь: г. Минск, ул. Шафарнянская 11, офис 419
- ◆ Представительство в Швеции: Karlskrona, Nättraby, Södra vägen, 9