

ПРОИЗВОДСТВО
МУЛЬТИМЕДИЙНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Технологии будущего затронули практически
все сферы нашей жизни.

А без чего не было бы этих технологий?


Правильно!

Без идей, знаний и грамотной подачи.

Акцентируем внимание на последнем.





Led-technology более десяти лет занимается производством светодиодного оборудования. За эти годы наша компания выпустила тысячи светодиодных экранов, осветительных приборов, табло и другой светодиодной техники, в большую часть которой было интегрировано ПО собственной разработки от наших партнёров  **FULED**.

Наша компания имеет огромный опыт в проектировании и установке стандартного оборудования, но и для необычных проектов нам тоже есть что предложить.

Содержание:



1

Оснащение входных зон



3

Конференц-залы



7

Актовые залы



10

Мультимедийные комплексы для аудиторий



12

Светодиодный комплекс LedSmartTouch



25

Спортивные объекты



26

Электронные табло обмена валют



27

Электронные табло для остановочного комплекса



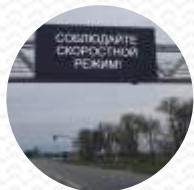
28

Информационные табло для транспорта



29

Информационные комплексы «Патриот»



32

Дорожно-информационные табло



34

Автомобильные заправочные станции



35

Система мониторинга АТОМ



36

Оснащение парковых зон



37

Программное обеспечение FULLED



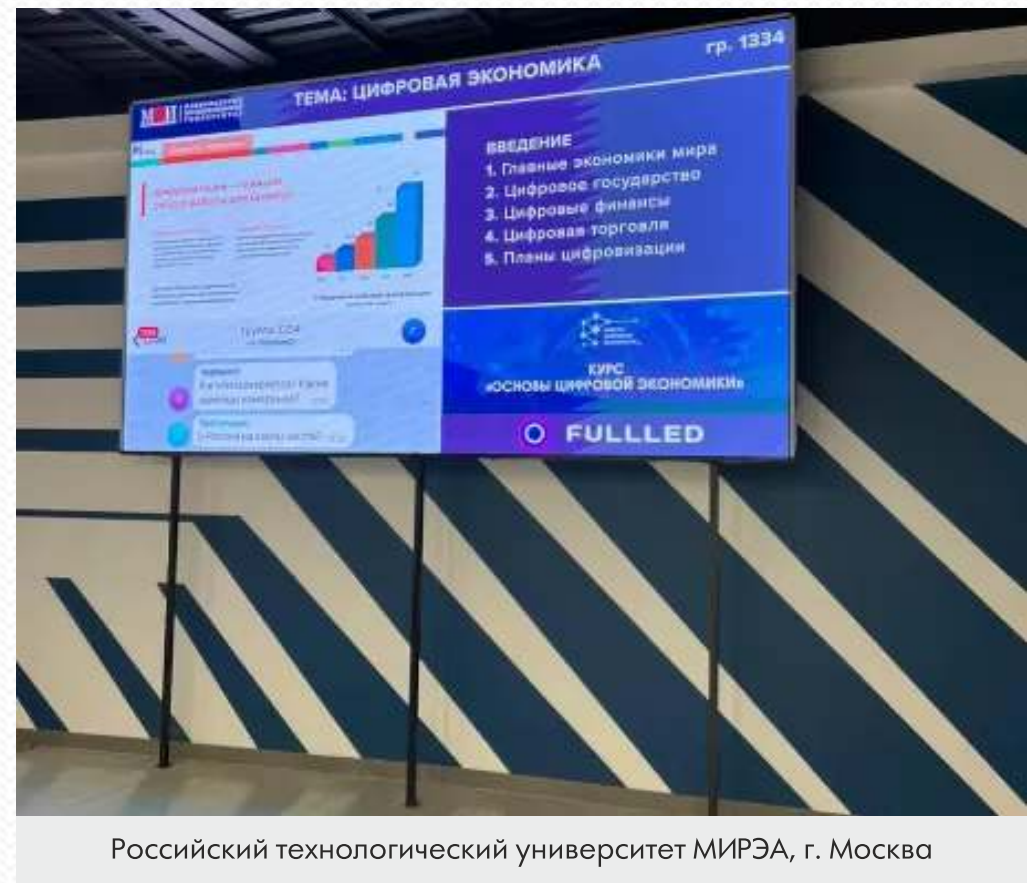
40

Наше производство

ОСНАЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ЗОН



Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского



Российский технологический университет МИРЭА, г. Москва

LED-экраны становятся незаменимым оборудованием для университетов. В эпоху смартфонов, которые то и дело отвлекают учащихся от лекций, как никогда важно удерживать их внимание на лекционном материале. Для этого во многих ВУЗах используют светодиодные экраны. На них можно вывести важные термины, таблицы, графики и схемы для упрощения понимания темы лекции. Студенты могут не беспокоиться, что не успели записать что-то важное под диктовку преподавателя: все будет отображено на экране.

Светодиодный экран – полезный атрибут университетской жизни в целом. Его можно использовать не только для учебы и лекций. Это multifunctional устройство с большим спектром работы. Можно устраивать мастер-классы онлайн, открытые уроки, конференции и другие переговоры.



Светодиодный пол. Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова, г. Чебоксары

Светодиодный шар для лица, г. Зеленоград

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ



Федеральное казенное учреждение «Центр поддержки», г. Москва

- Светодиодный экран обеспечивает бесшовное яркое изображение при любой освещённости
- Интерактивная трибуна для выступающего
- Дублирующие мониторы на столе президиума
- Конгресс система с автонаведением камер на говорящего

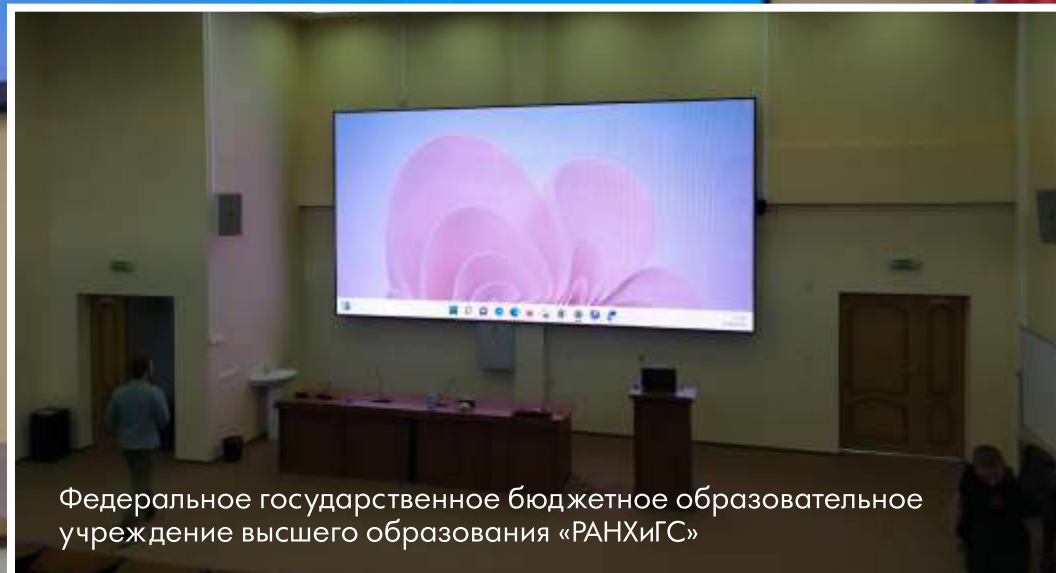


Федеральное казенное учреждение «Центр поддержки», г. Москва

- Комплект для проведения видеоконференцсвязи, записи и трансляции мероприятий
- Система озвучивания
- Единая система управления для администратора мероприятий
- Проектирование под ключ, включая дизайн-проект, архитектурные решения и мебель



Владимирский филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС), г. Москва



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «РАНХиГС»



Министерство иностранных дел РФ, г. Москва



Администрация ГО Щёлково, Московской области

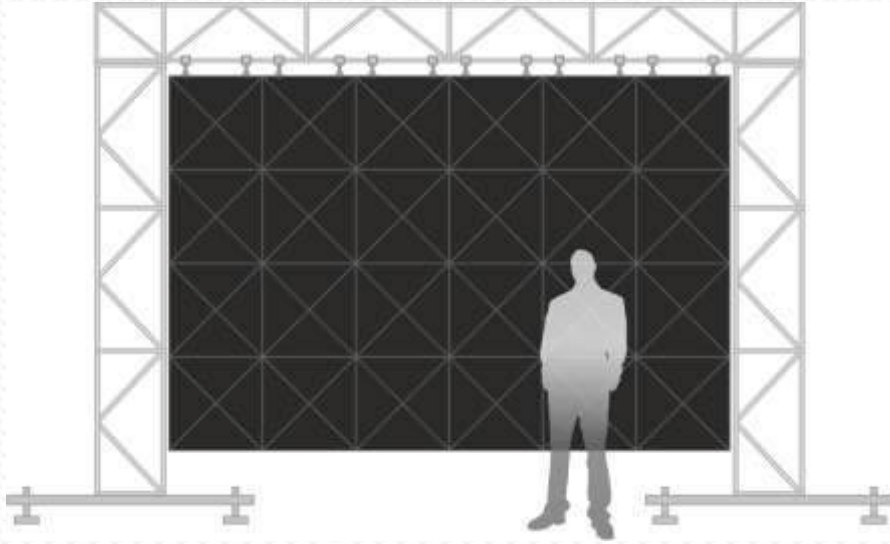




Муниципальное казённое учреждение "Управление информатизации и информационных ресурсов администрации г. Улан-Удэ"



АКТОВЫЕ ЗАЛЫ



Сцена – это то место, где происходят завораживающие события и в век прогресса многие учреждения культуры стараются приобрести светодиодный экран, так как понимают его важность и значимость.

Стоит отметить, что для каждого концерта или мероприятия необходимы оригинальные декорации, в этом случае светодиодный экран позволит вам сэкономить время и деньги и не создавать каждый раз декорации и кулисы под новое мероприятие. Несомненно, это огромное преимущество данного товара.

Готовое решение от Led-tehnology имеет широкие возможности показа видео роликов, визуальных эффектов и анимации. Благодаря ему можно воспроизводить видеоматериалы, показывать фильмы, презентации и многое другое.

Он обеспечивает достойное качество видео и изображения для трансляции.

Важно то, что яркость монитора достаточно умеренная, что необходимо для видеоэкранов в помещении, чтобы не слепить зрителей и воспроизводить контент в комфортном для глаз режиме.

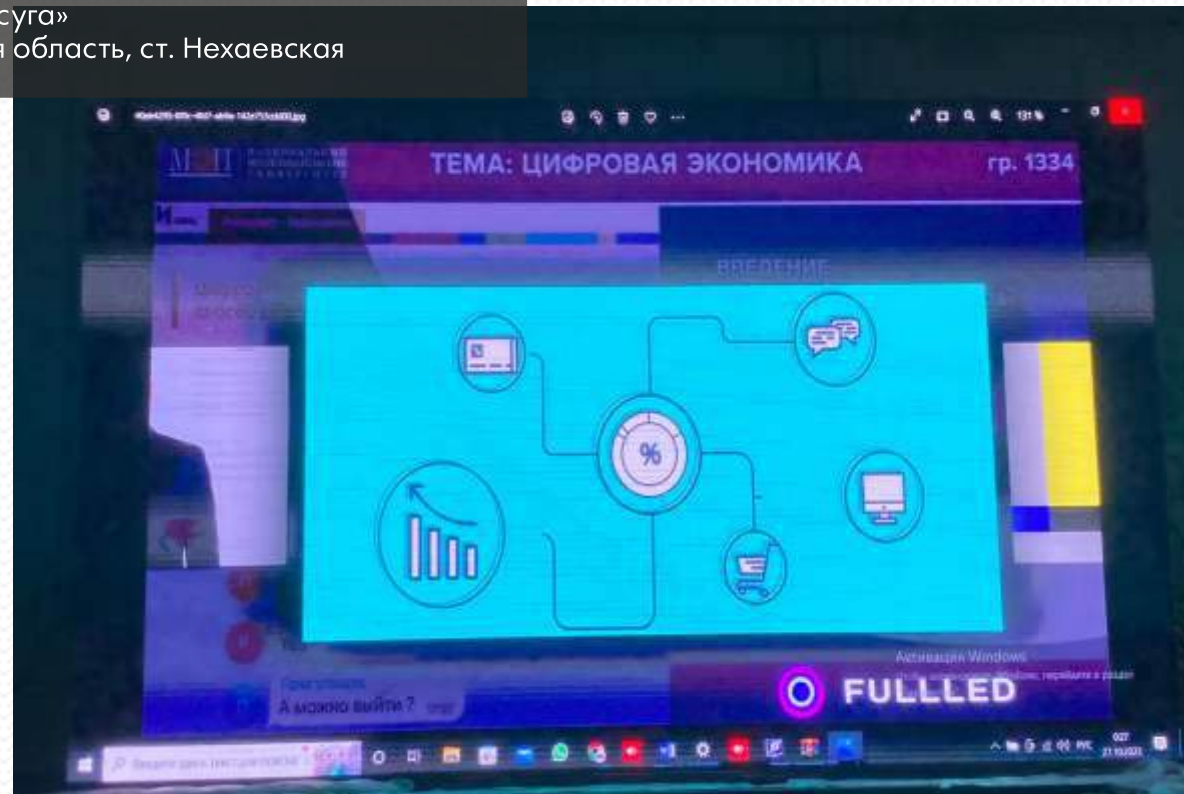
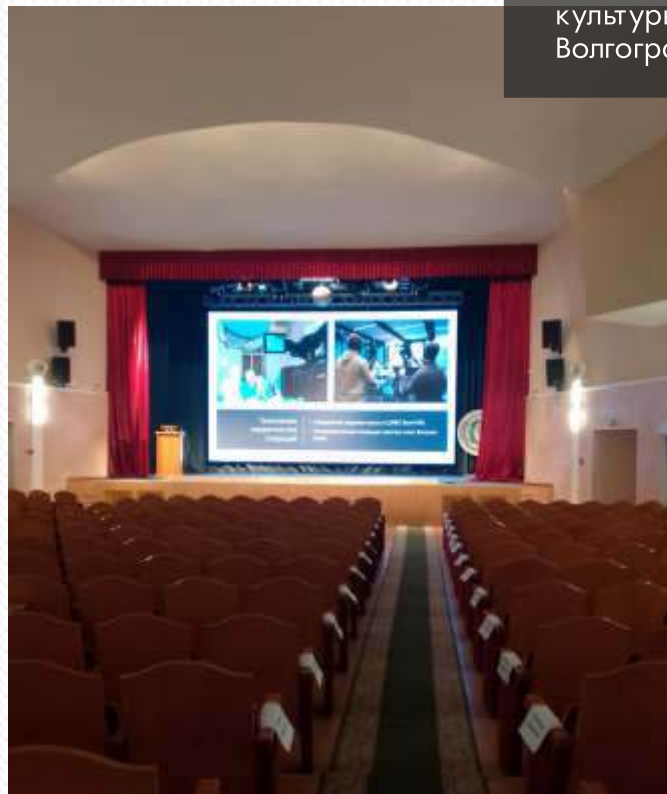
Led-tehnology представляет готовые визуально-акустические системы для установки в домах культуры. Во-первых, экраны выдают изображение намного более яркое и четкое, чем простой экран с проектором. Во-вторых, такие конструкции без проблем можно устанавливать не только внутри помещения, но и на любых открытых площадках во время проведения массовых мероприятий.

Несомненным плюсом является то, что модули быстро собираются в единую систему без видимых стыков и зазоров, а общей конструкцией возможно управлять вполне легко, без специальной подготовки.

Светодиодный экран повышает зрелищность абсолютно любого мероприятия за счет множества спецэффектов, заставляет каждого зрителя окунуться в происходящее на экране и стать его героем. Также он позволяет сэкономить на регулярном изготовлении новых декораций, так как отсутствуют постоянные траты на оформление сцены к каждому концерту и за счет этого стоимость обслуживания быстро окупается.

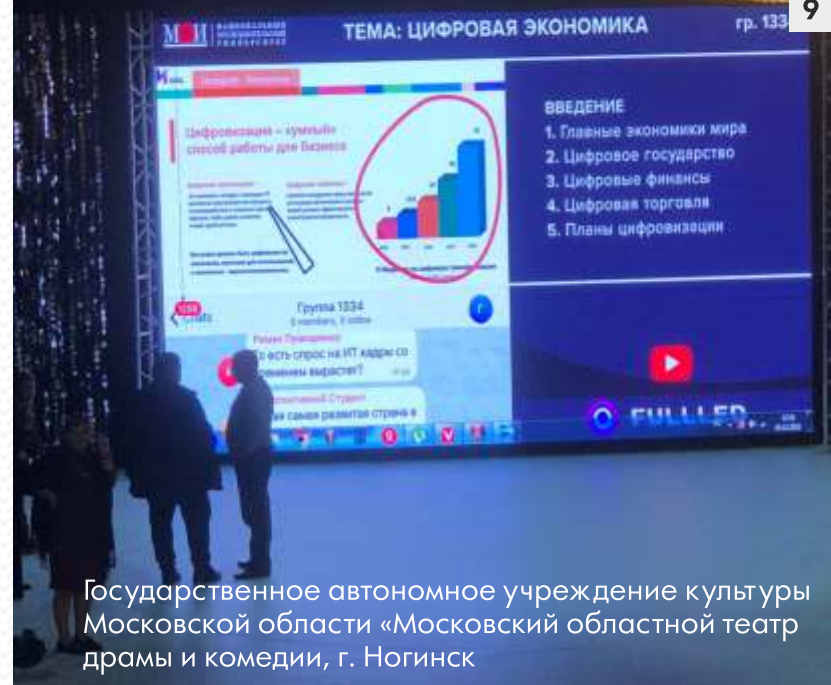


Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Нехаевский межпоселенческий центр культуры и досуга»
Волгоградская область, ст. Нехаевская





Ордена Трудового Красного Знамени федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ), г. Москва



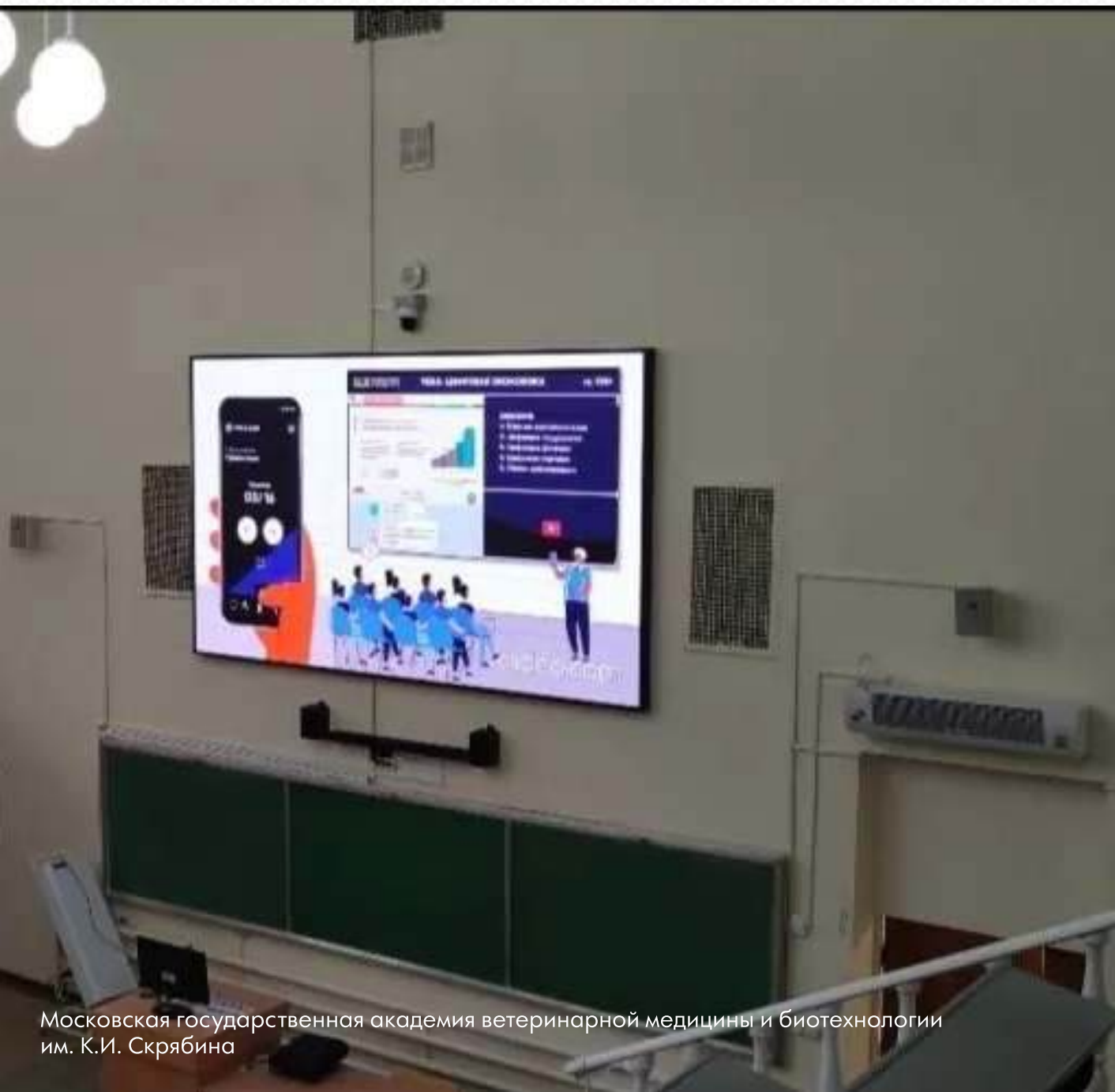
Государственное автономное учреждение культуры Московской области «Московский областной театр драмы и комедии, г. Ногинск



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Носовой»



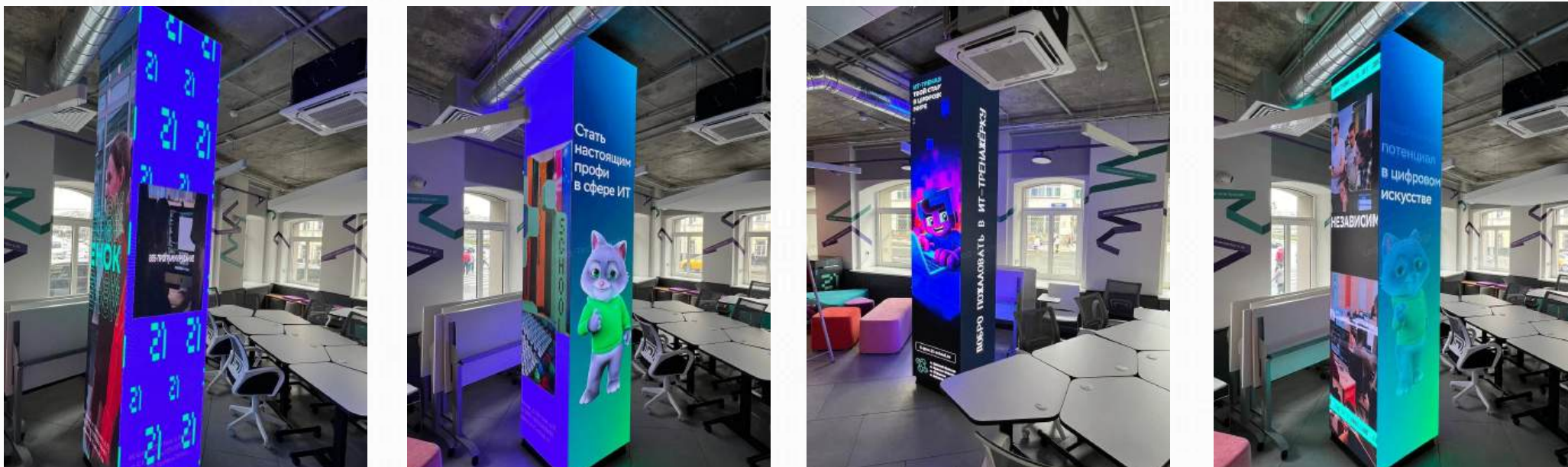
Государственное областное автономное образовательное учреждение «Липецкий колледж транспорта и дорожного хозяйства» (ГОАПОУ «ЛКТиДХ»), г. Липецк



Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии
им. К.И. Скрябина



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный
педагогический университет им. И.Я. Яковлева»,
г. Чебоксары



Автономная некоммерческая организация повышения уровня качества образования населения «Школа №21» (АНО «Школа № 21)

АНО "Школа № 21" представляет собой не только образовательное учреждение, но и площадку для внедрения современных технологий.

В рамках этого стремления была установлена высокотехнологичная мультимедийная система, обеспечивающая максимально эффективный и интерактивный процесс обучения.

Светодиодный комплекс **LedSmartTouch** представляет собой систему из:



Светодиодный экран



Беспроводная конференц-система



ClassicSmartTouch

Интерактивная трибуна



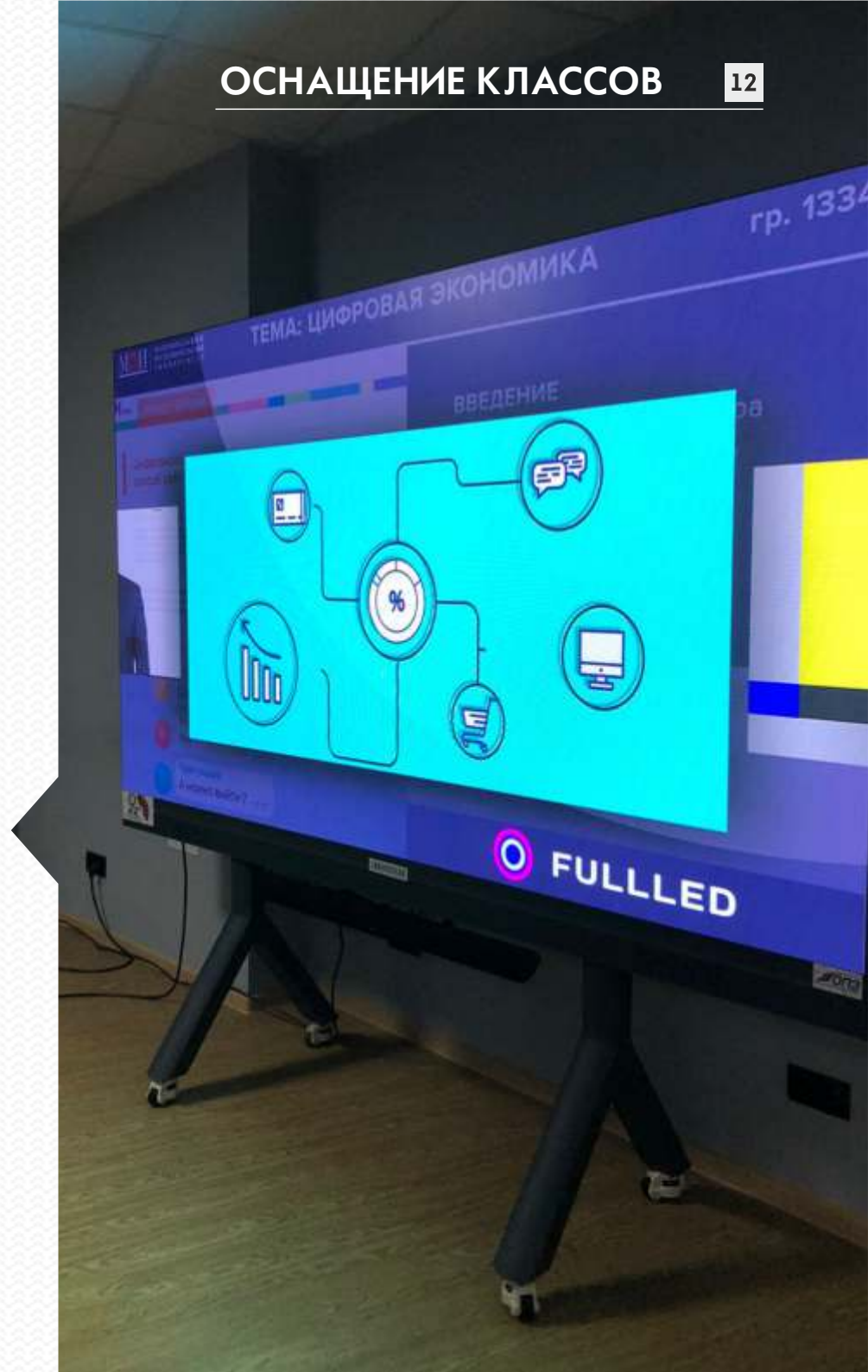
BookSmartTouch



Система беспроводных микрофонов



Проводная конференц-система и система голосования



СВЕТОДИОДНЫЙ ЭКРАН LedSmartTouch



- Позволяет повысить качество образования за счет сопровождения лекций наглядными примерами, графиками, схемами
- Подавать информацию в форме готового конспекта
- Меньше объяснять вербально за счет упора на визуальную составляющую лекции
- Визуализировать в аудитории процессы, которые невозможно продемонстрировать в текущих условиях
- Светодиодные экраны могут создавать захватывающие среды для совместного использования для удобной передачи информации и способствующие общению
- Учебные фильмы, видеоролики, тексты, таблицы и схемы можно транслировать не только поочередно, но и одновременно
- Вовлекать учащихся в процесс обучения, делая его более доступным и понятным
- Вести лекции дистанционно при необходимости регулировать освещение во время демонстрации
- Мгновенная передача документов, презентаций, изображений всем участникам мероприятия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКРАНА

Шаг пикселя (мм):	1.86	Общее кол-во пикселей:	1065024
Разрешение экрана :	1548 x 688	Покрытие корпуса:	Краска полиэф. порошковая
Частота верт. развертки (Гц):	1940...3840	Материал корпуса:	металл
Количество цветов:	16 777 216	Поддерживаемые форматы видео:	Mp4, AVI, MKV, RTSP
Яркость:	24 бит	Высота / ширина / толщина экрана (мм):	1280 / 2880 / 90
Мощность свечения:	1200	Вес экрана (кг):	66,36
Режим работы:	24/7		
Конфигурация пикселя:	SMD 1R1G1B		
Размер одного модуля (мм):	320x160		

БЕСПРОВОДНАЯ КОНФЕРЕНЦ-СИСТЕМА

**+ дополнительные
элементы**
(приобретаются отдельно)



Современные системы звукоусиления и высококачественные акустические колонки обеспечивают хорошую слышимость в любой точке зала. Речь лектора громко и без искажений слышна в любом ряду самой большой аудитории. Качественный звук для учащихся также важен, как и качественная трансляция изображения. Чтобы обеспечить комфорт оратору, при выборе проводной или беспроводной системы нами учитывается ряд параметров:

- Возможность усиливать при помощи микрофонов речь лектора, не заставляя спикера повышать голос
- Размер и архитектурные особенности аудитории, требования к акустике помещения
- Рассчитываются количество, топография и мощность потолочных или настенных колонок, а также их количество. Это позволяет сформировать равномерное звуковое поле, добиться высокого уровня разборчивости речи и первоклассного воспроизведения звуковых файлов в любой точке аудитории



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТРИБУНЫ

**+ дополнительные
элементы**
(приобретаются отдельно)



ClassicSmartTouch



BookSmartTouch

- Позволяет лектору вывести на устройство отображения любой документ, видеоролик, диаграмму простым нажатием руки на сенсорный экран
- Запускать презентации с внешних носителей,
- Демонстрировать аудитории экран персонального компьютера,
- Проводить сеансы видеоконференцсвязи.
- Кнопки для физического переключения: переключение между режимами изображения, включение –выключение микрофона, кнопка индивидуально программируемая под нужды пользователя
- Возможность работы в реальном времени
- Все проводимые манипуляции отображаются на экране комплекса (изменения, применяемые в процессе на слайд показа) или применены после их окончательной корректировки
- Работает с установленным программным обеспечением **Fullled**, который объединяет все электронные устройства в единую, легко управляемую систему

Система беспроводных микрофонов / Проводная конференц-система и система голосования

**+ дополнительные
элементы**
(приобретаются отдельно)

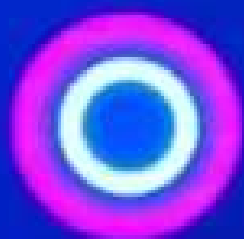


- Беспроводные микрофоны не сковывают движения, благодаря отсутствию кабелей для передачи сигнала вы не привязаны к стойке или акустическому оборудованию, вмонтированному в стол.
- Вы можете свободно перемещаться, делать записи, пить кофе, просматривать документы, не прерывая трансляции.
- Центральный контроллер это «сердце» конференц-системы. К нему подключаются пульты делегатов и председателей. Настройки параметров заседания задаются в меню.



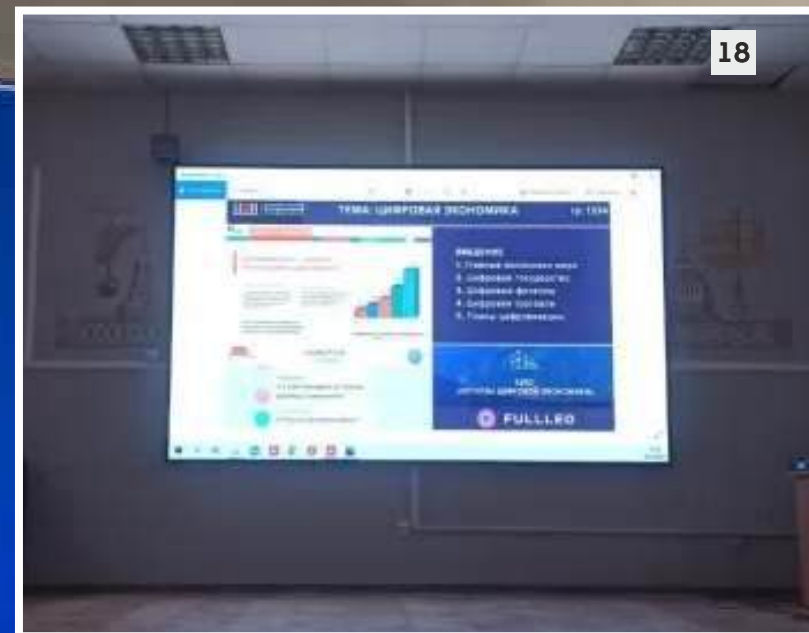
- Можно также подключить к ноутбуку и через программное обеспечение настроить параметры заседания.
- Встроенные функции дискуссии, голосования и синхронного перевода.

Добро пожаловать в



FILLED

Управляйте LED экраном легко!



ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОЙ АУДИТОРИИ ИНТЕРАКТИВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ИМЕЕТ ШИРОКИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

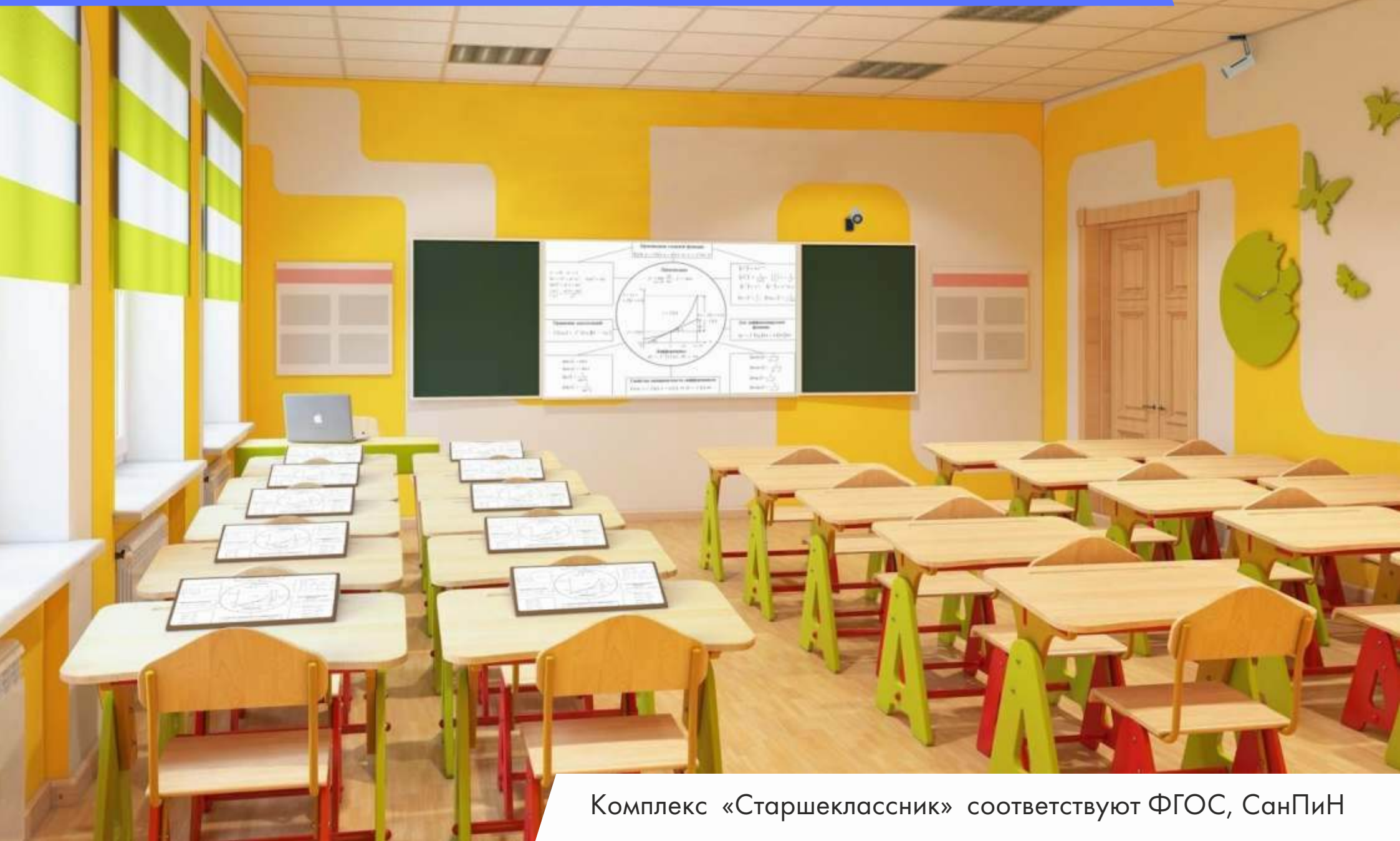
- Позволяет повысить качество образования за счет сопровождения лекций наглядными примерами, графиками, схемами
- Подавать информацию в форме готового конспекта
- Меньше объяснять вербально за счет упора на визуальную составляющую лекции
- Визуализировать в аудитории процессы, которые невозможно продемонстрировать в текущих условиях
- Светодиодные экраны могут создавать захватывающие среды для совместного использования для удобной передачи информации и способствующие общению
- Учебные фильмы, видеоролики, тексты, таблицы и схемы можно транслировать не только поочередно, но и одновременно
- Вовлекать учащихся в процесс обучения, делая его более доступным и понятным
- Вести лекции дистанционно при необходимости регулировать освещение во время демонстрации
- Мгновенная передача документов, презентаций, изображений всем участникам мероприятия



ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПЕРЕКАТНОЙ КОМПЛЕКС ALL-IN-ONE LedSmartTouch



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОЙ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС СТАНЕТ ЛЕГЧЕ И ДОСТУПНЕЕ



Комплекс «Старшеклассник» соответствует ФГОС, СанПиН

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ШКОЛ. ВОЗМОЖНОСТИ

Комплекс Старшеклассник дает возможность проводить все образовательные программы на одном устройстве, устанавливать любое программное обеспечение под Windows 10: для развития речи, занятий математикой, окружающим миром и другими предметами. Прекрасно подходит для презентаций и демонстрации обучающего видео. Позволяет удобно проводить конкурсы и викторины.

Комплекс Старшеклассник создан для проведения занятий с классом или группой детей, а также индивидуальных занятий, с учётом возрастных особенностей каждого ребёнка по основной программе или дополнительным занятиям.

- Учащиеся смогут лучше и быстрее усваивать информацию благодаря её удобному визуальному представлению
- Готовые конспекты и упрощённая подача материала, способствуют удобству образовательного процесса
- Необходимые источники в виде презентаций, наглядных схем и видеороликов в упрощённом и быстром доступе
- Регулировка освещения, передача информации всем пользователям обучающего комплекса облегчит процесс обучения и сделает более доступным учебный материал для каждого
- Используется для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья, способствуя развитию памяти, мышления, внимания, а так же вызывают эмоционально-положительный отклик на игровое действие
- Интерактивные комплексы воспитывают дружеские взаимодействия между детьми, приобщая их к подвижным играм, совершенствуя двигательные умения и навыки
- Комплекс дает понять, насколько тесно связана информатика с другими науками
- В комплект входит fullled (программное обеспечение)

СВЕТОДИОДНАЯ ДОСКА



- Для коллективной работы с детьми используется **светодиодная доска**, яркий и масштабный экран с возможностью активного участия ребенка в работе класса.
- Внедрение нового и современного оборудования в процесс обучения, способствует созданию и погружению учащихся в комфортную цифровую среду и процесс обучения.
- Использование современных информационных технологий и интерактивных сред электронного обучения в организации образовательного процесса в школе способствует развитию творческого потенциала учащихся.

- ▶ Позволяет повысить качество образования за счет сопровождения лекций наглядными примерами, графиками, схемами
- ▶ Подавать информацию в форме готового конспекта
- ▶ Меньше объяснять вербально за счет упора на визуальную составляющую лекции

- ▶ Визуализировать в аудитории процессы, которые невозможно продемонстрировать в текущих условиях
- ▶ Светодиодные экраны могут создавать захватывающие среды для совместного использования для удобной передачи информации и способствующие общению
- ▶ Учебные фильмы, видеоролики, тексты, таблицы и схемы можно транслировать не только поочередно, но и одновременно

- ▶ Вовлекать учащихся в процесс обучения, делая его более доступным и понятным
- ▶ Вести лекции дистанционно при необходимости регулировать освещение во время демонстрации
- ▶ Мгновенная передача документов, презентаций, изображений всем участникам мероприятия

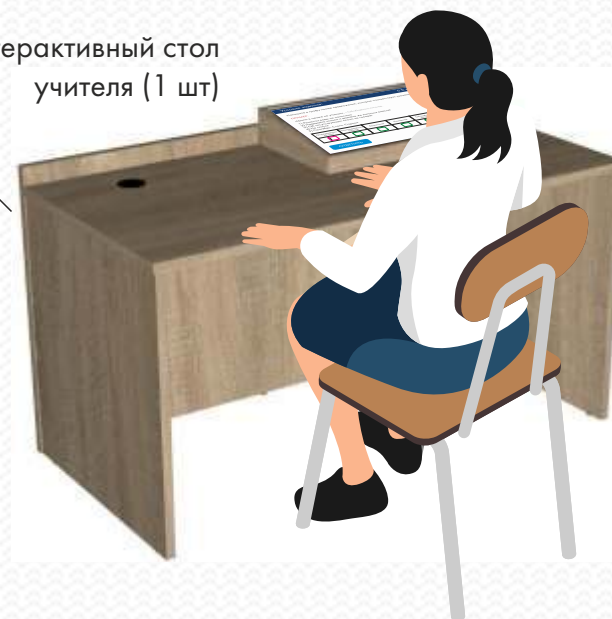
ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТОЛ УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКА

Педагогу в подготовке презентаций и уроков поможет интерактивный стол.

- Подача материала наталкивает на самостоятельную работу ученика и поиск своих решений, развивает интерес и стремление к учёбе.
- Подача заданий интересна и требует логического мышления.
- Формирование понимания и представлений об основах информатизации современного образования и стратегий использования ИКТ в образовательной практике в условиях стационарного и дистанционного обучения.
- Овладение базовыми навыками подготовки и проведения онлайн-уроков, разработки тестовых заданий;
- Овладение базовыми навыками использования интернет-технологий и навыками для создания образовательного контента;
- Формирование навыков взаимодействия с учащимися и их родителями в условиях дистанционного обучения
- Благодаря интуитивности сенсорного оборудования оно часто используется как в образовательных и развивающих программах для детей, так и в экзаменационных и тренировочных системах.
- Справочник по истории, обучающие программы, сенсорный экран в сочетании с цифровыми и мультимедиа-технологиями улучшает показатели усвоения учебного материала, ускоряет этот трудоемкий процесс и позволяет беспристрастному компьютеру объективно контролировать результаты.



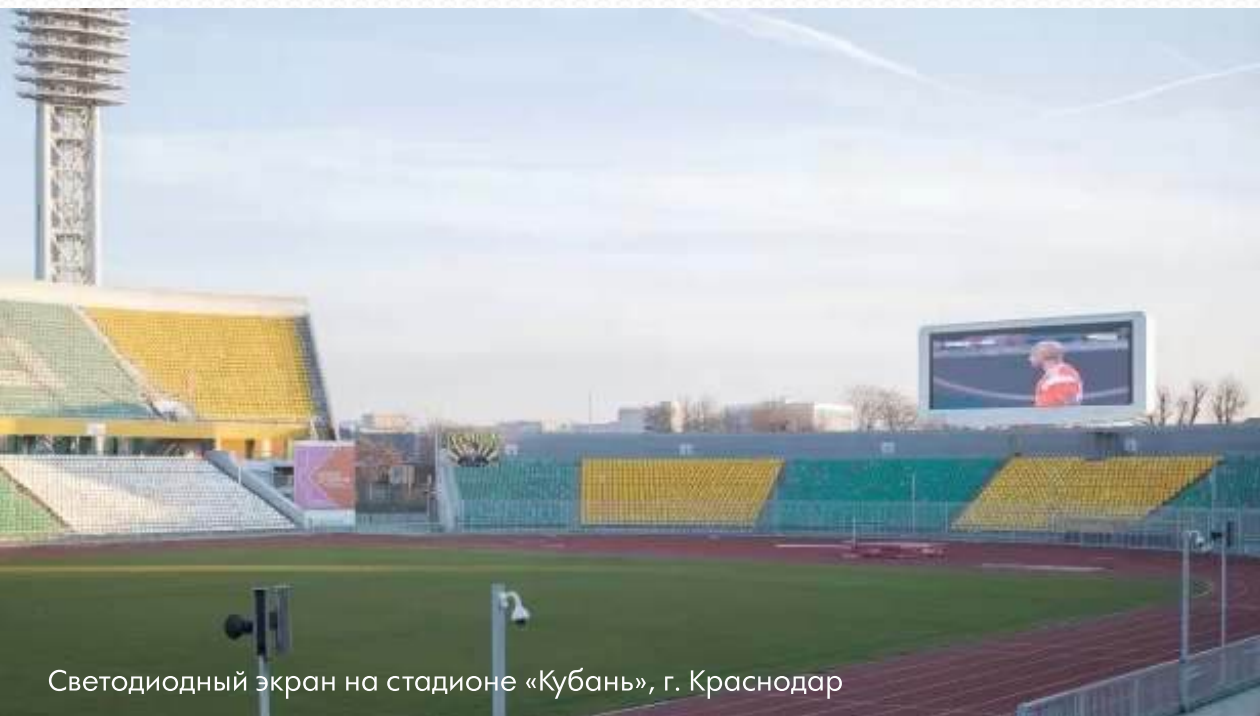
Интерактивный стол учителя (1 шт)



Интерактивный стол ученика (1 шт)



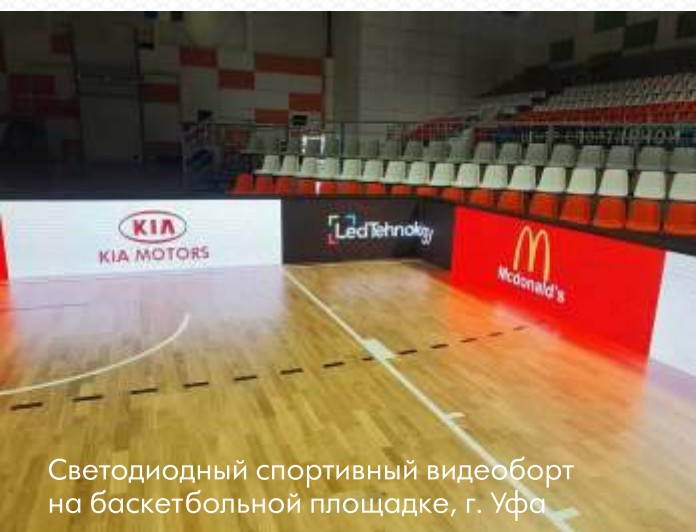
СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ



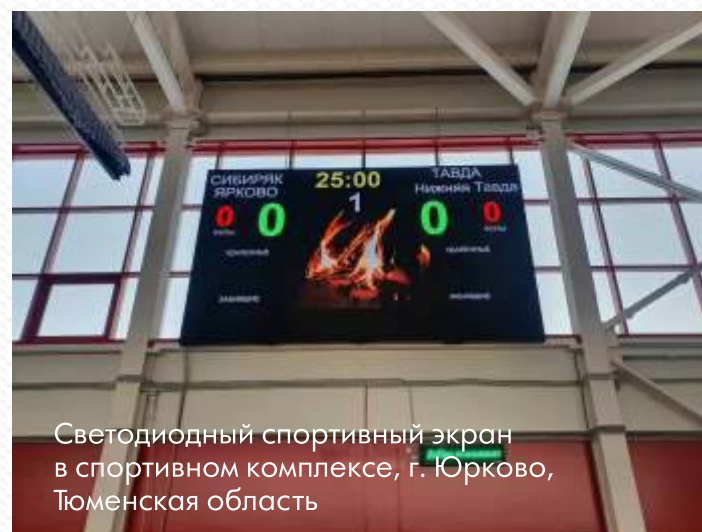
Светодиодный экран на стадионе «Кубань», г. Краснодар



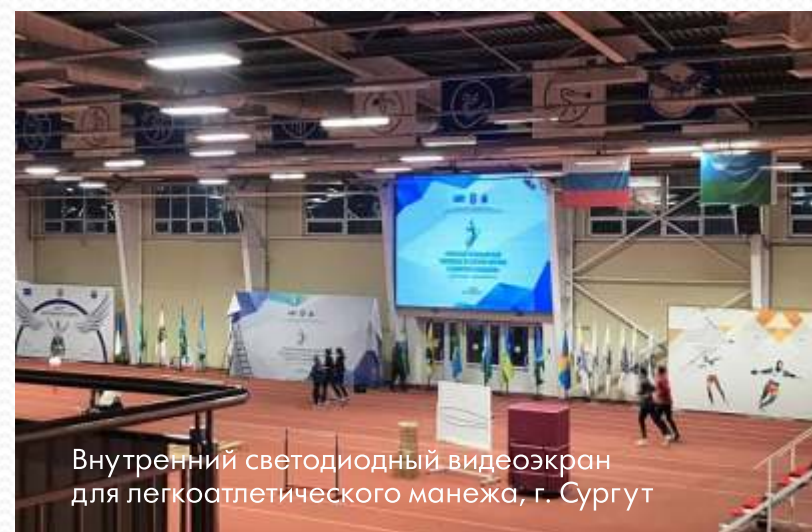
Светодиодный экран в ледовом дворце, г. Петрозаводск



Светодиодный спортивный видеоборт на баскетбольной площадке, г. Уфа



Светодиодный спортивный экран в спортивном комплексе, г. Юрково, Тюменская область



Внутренний светодиодный видеозэкран для легкоатлетического манежа, г. Surgut



ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛО ОБМЕНА ВАЛЮТ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ НА СОБСТВЕННОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЕ. ТАБЛО ВАЛЮТ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ КУРСОВ ПРОДАЖИ / ПОКУПКИ ИНОСТРАННЫХ ВАЛЮТ В РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ. КОМПЛЕКТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ИНДИКАТОРАМИ ДАТЫ / ВРЕМЕНИ, ИНФОРМАЦИОННОЙ СТРОКОЙ ДЛЯ РЕКЛАМЫ ИЛИ СЛУЖЕБНЫХ СООБЩЕНИЙ ПРИВЛЕКУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВНИМАНИЕ К ВАШЕМУ ФИНАНСОВОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ. ФГБОУ ВО НИУ МЭИ ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БАНКОВСКИХ ТАБЛО ДЛЯ УЛИЦЫ И ПОМЕЩЕНИЙ.



УПРАВЛЕНИЕ ТАБЛО

- Централизованное управление группой табло
- Автоматическое обновление курсов валют
- Самодиагностика работоспособности табло
- Возможность расширения системы (включение дополнительного табло)
- Дистанционное обновление ПО, без демонтажа и выезда к табло
- Автоматический вывод данных с сайта ЦБ РФ, корректировка на необходимую величину
- Автоматический вывод данных с корпоративной интернет-страницы банка
- Автоматический вывод данных из файла
- Наличие удобного Web-интерфейса



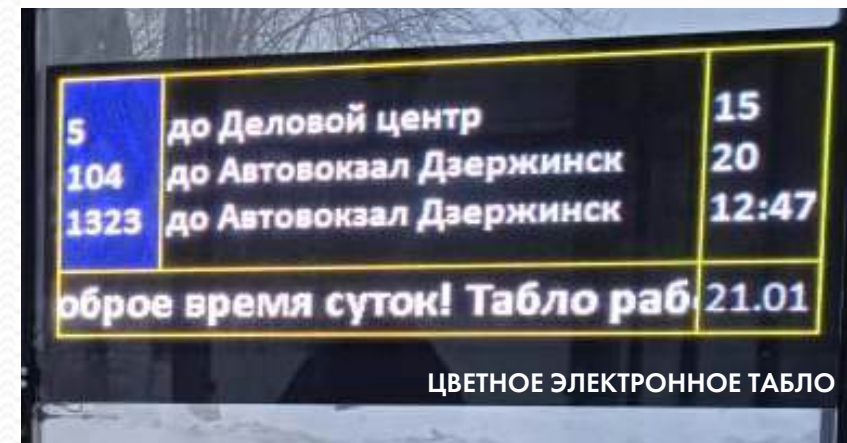
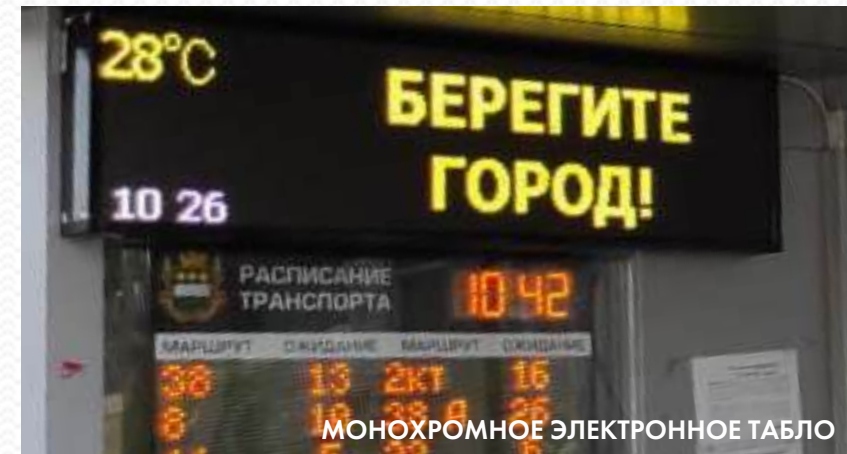
ДИЗАЙН

Дизайн табло разрабатывается в соответствии с пожеланиями клиента.

Поскольку банки являются основными покупателями данного вида электронных табло, проект создается в соответствии с брендбуком банка-заказчика, то есть помимо электронной составляющей на табло наносятся логотип и дополнительная информация по требованию клиента.

ЭЛЕКТРОННОЕ ТАБЛО ДЛЯ ОСТАНОВОЧНОГО КОМПЛЕКСА

- Уведомляет пассажиров о времени прибытия транспортных средств
- Отражает текущую дату и время
- Имеет повышенную яркость
- Показывает данные социально-значимой и коммерческой информации
- Благодаря плотной компоновке изображения, возможность демонстрации как социальных контентов, так и коммерческих
- Работа табло с управлением по GPRS каналу осуществляется с помощью SIM-карты с подключенным интернет-трафиком оператора сотовой связи
- Работа табло по проводному каналу Ethernet предполагает подключение табло с помощью кабеля локальной сети
- Данные передаются на табло с управляющего сервера в режиме реального времени



ОДИНЦОВО

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО ДЛЯ ТРАНСПОРТА

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО

Пример применения информационного комплекса «Патриот-П»

Светодиодный экран имеет яркий дисплей, низкое электропотребление и прост в управлении. Подходит для размещения как внутри помещения, так и на улице.



Установка светодиодного экрана на Курской АЭС-2,
Курская область, с. Макаровка



Установка светодиодного экрана на танковом биатлоне, г. Ейск.
Экран работает даже в суровых погодных условиях от -50 до +50,
высокой влажности воздуха, не теряя яркости



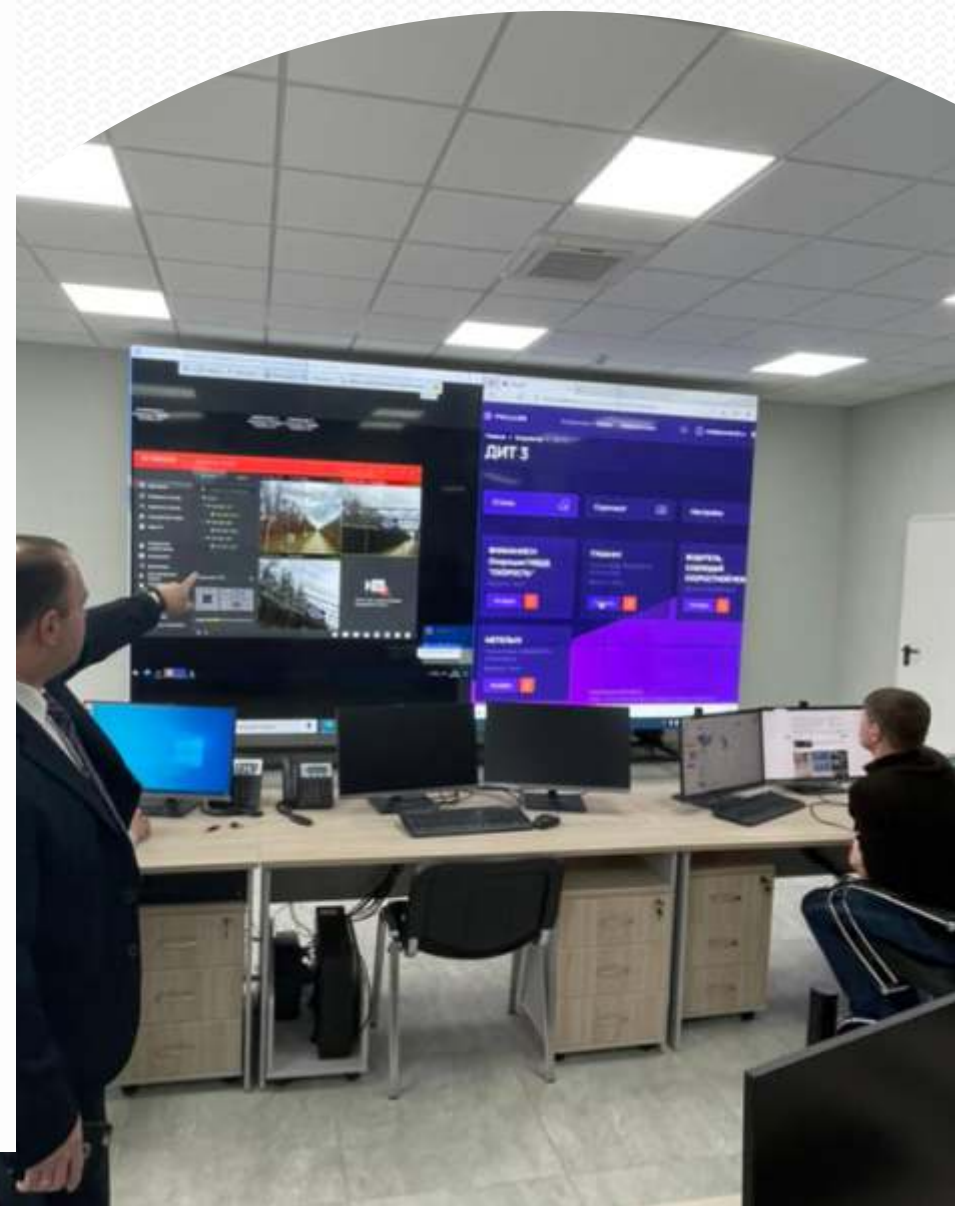
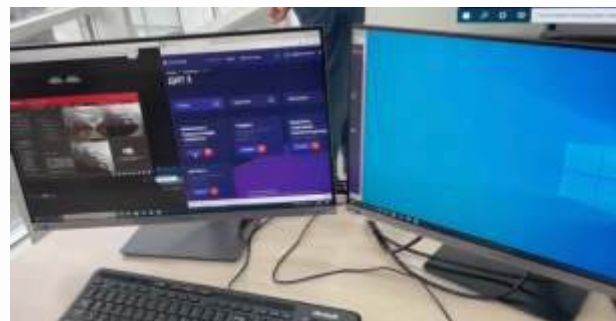
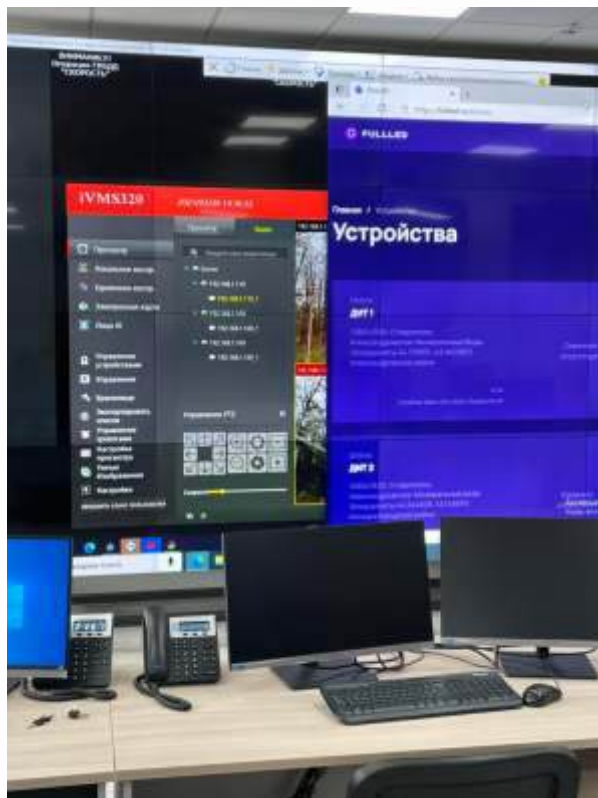
Мобильные комплексы оповещения населения - это аппаратно-программный комплекс, предназначенный для информирования и оповещения населения с использованием мобильных современных технических средств.

Возможности МКИОН практически безграничны. На экраны можно выводить информацию различного рода: оперативное оповещение (видео и звуковое сопровождение) населения, трансляция заранее подготовленных информационных материалов, выступления первых лиц в реальном времени, осуществлять видеонаблюдение и видеорегистрацию обстановки, а также отображать результаты контроля химического заражения, радиоактивного загрязнения или изменения метео параметров.



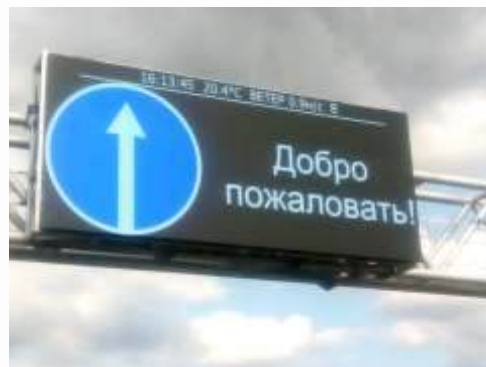
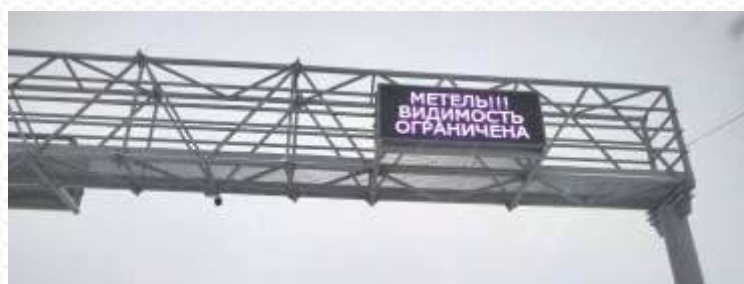
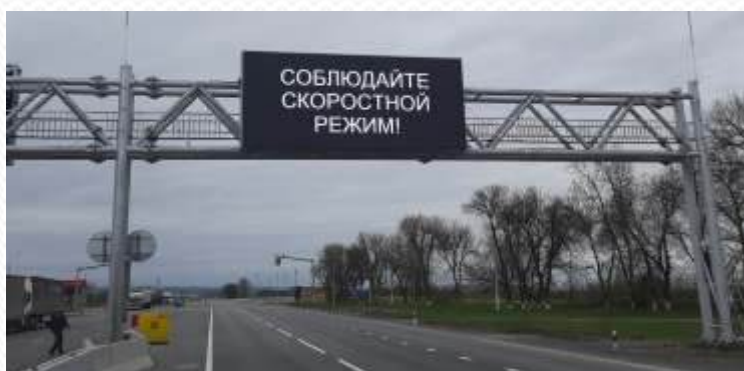
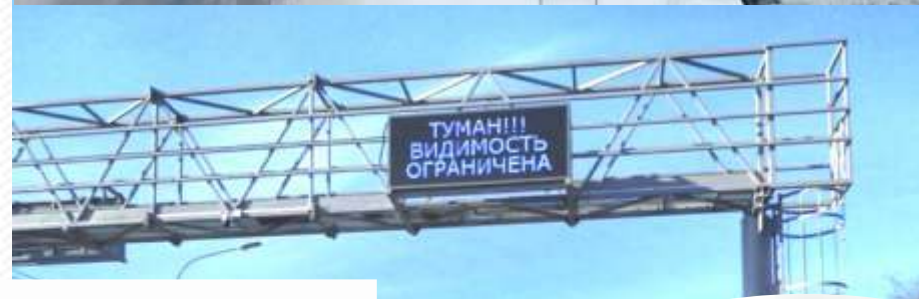
**Мобильные комплексы
оповещения населения (МКИОН)**

ДОРОЖНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

- «ГБУ СК Стававтодор» г. Ставрополь
- «ГУП РТ ЦОДД» г. Кызыл
- «ФКУ Упрдор «Кавказ»
- «ГКУ УГХ Республика Башкирия»
- ГКУ Архангельской области
«Дорожное агентство «Архангельскавтодор»
- ООО «Автодор», г. Ростов-на-Дону



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ



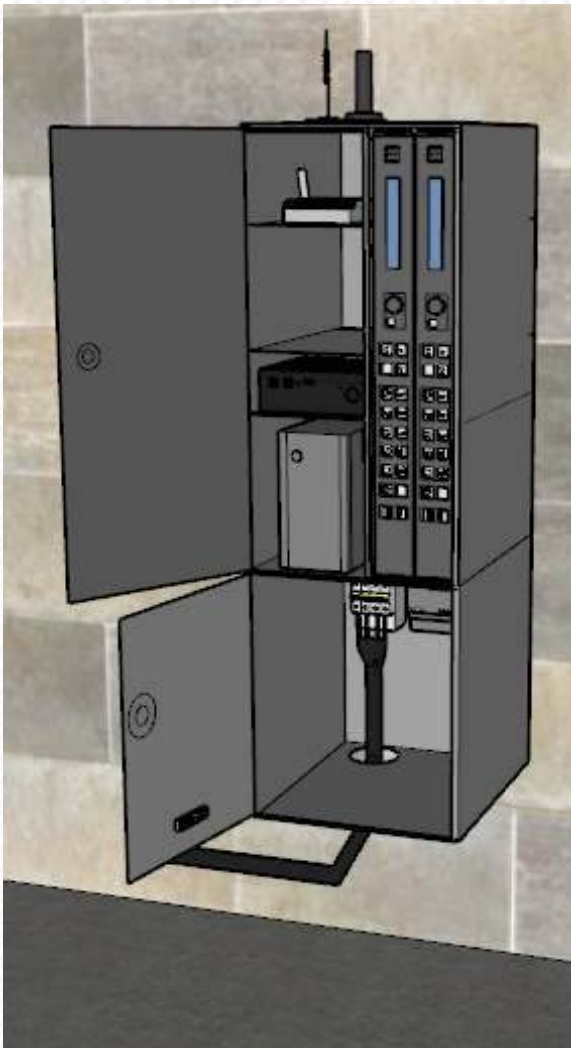
Светодиодная панель для АЗС, г. Кызыл



Светодиодная бегущая строка для АЗС,
г. Краснодар



Светодиодная экран-сити для АЗС, г. Ухта

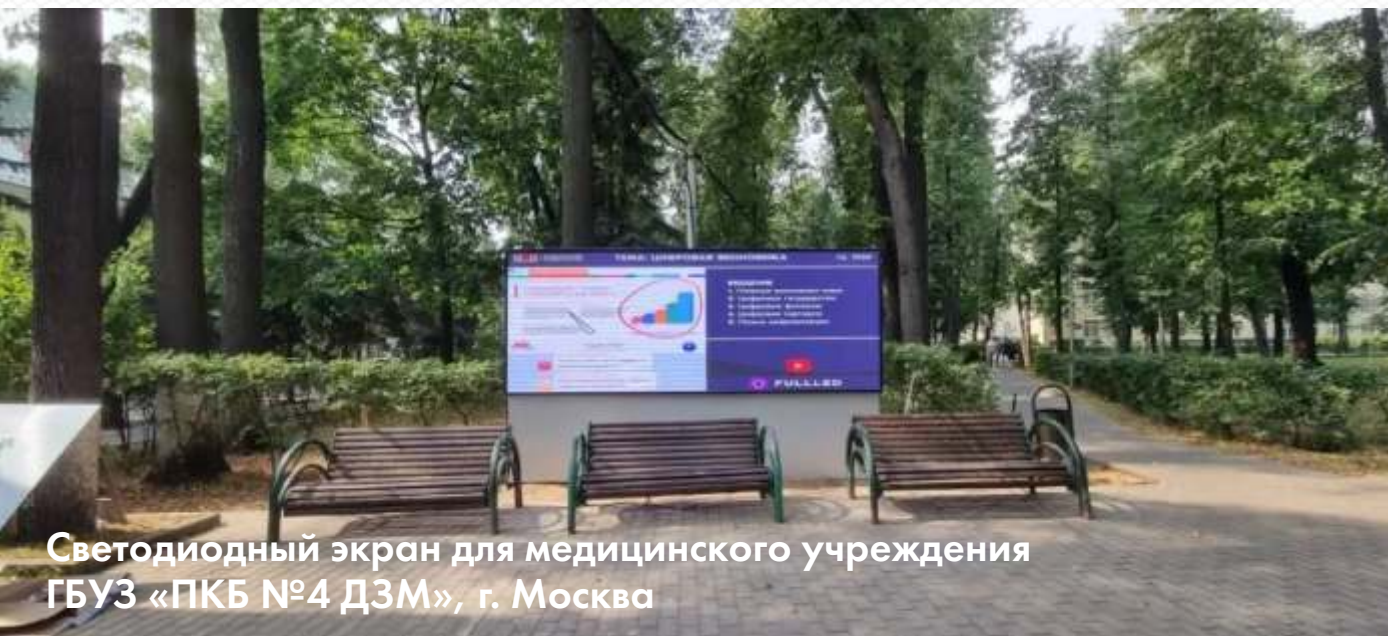


Электрощиток с системой умного мониторинга служит для управления электропитанием комплекса и как средство оповещения о неполадках.

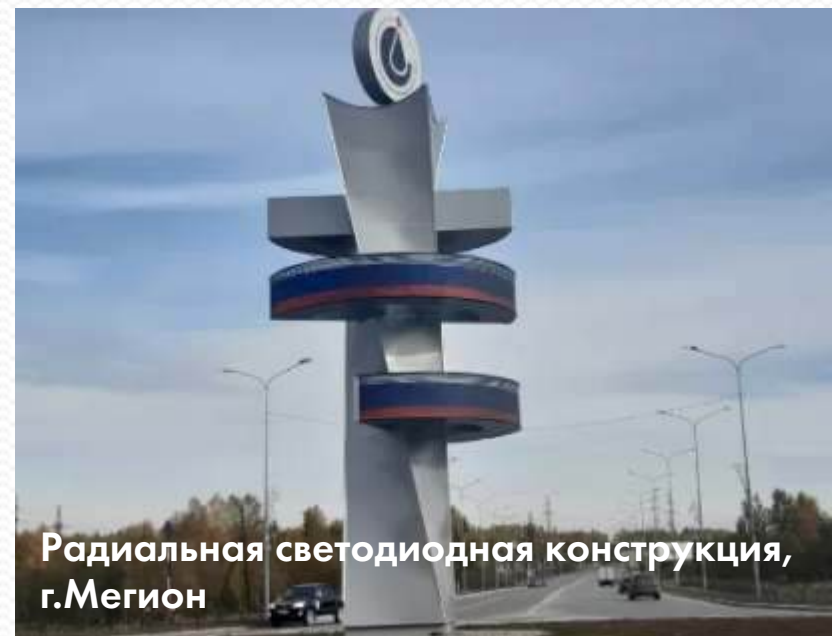
С помощью Умный щит «АТОМ» отпадает необходимость в регулярном техническом обслуживании системы-комплекса спец. персоналом в виду того, что данный щиток способен сам отслеживать неполадки в области поломки системы:

- выхода из строя модулей
- просадки выдаваемой мощности блоков питания
- дистанционный запуск и отключение экрана от электро сети
- оповещение и дистанционное отключение при возникновении пожара
- интеграция в общую пожарную систему
- управление умным щитком через управляющий компьютер
- возможность автоматизации включения и отключение
- подключенного в него оборудования (экран)

ОСНАЩЕНИЕ ПАРКОВЫХ ЗОН



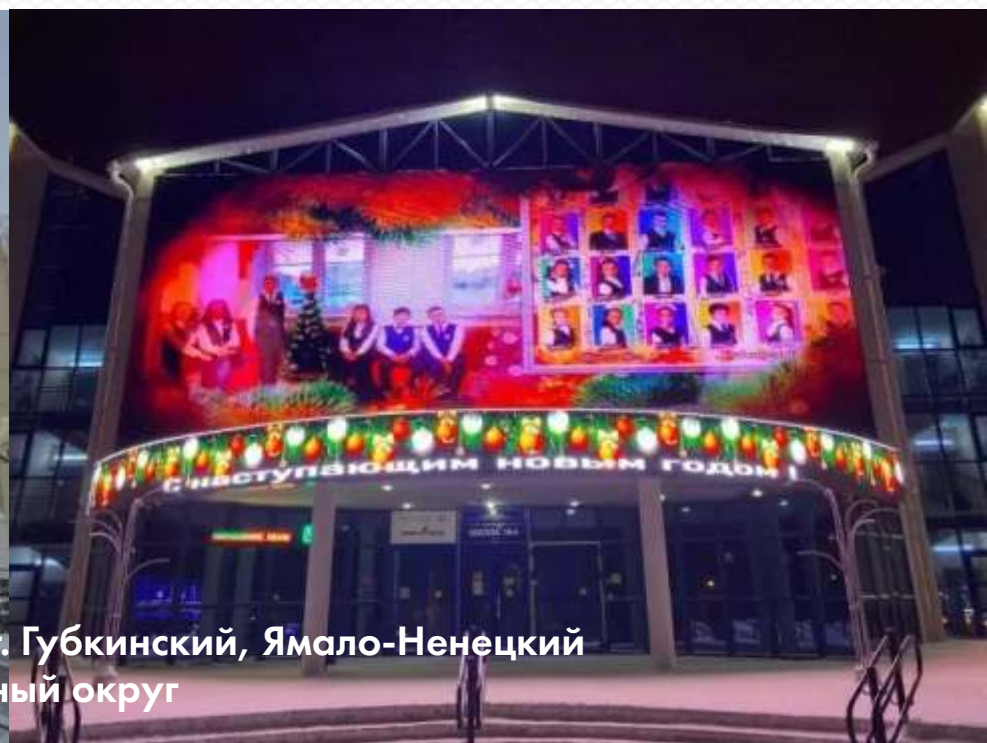
Светодиодный экран для медицинского учреждения
ГБУЗ «ПКБ №4 ДЗМ», г. Москва



Радиальная светодиодная конструкция,
г.Мегион



Медиафасад для школы №4, г. Губкинский, Ямало-Ненецкий
автономный округ





Комплектация и дополнительное оборудование

Комплекс конфигурируется исходя из конкретных задач заказчика и спроектирован таким образом, что дополнительные элементы можно установить в ходе последующей эксплуатации.

Базовая комплектация

Базовая комплектация включает в себя все необходимые модули для организации сопровождения выступлений спикера фото-, видео- и аудиоматериалами, и включает в себя следующие элементы:

- мобильный или стационарный светодиодный экран с фронтальной камерой
- петличный микрофон
- щит управления электропитанием
- ПО для доступа в личный кабинет и мобильное приложение

Дополнительные модули

Для расширения возможностей базового комплекса производителем предусмотрены программные и технические решения, направленные на:

- управление видеопозом
- видеоаналитику
- запись выступлений
- расширение системы видеозаписи
- интеграция дополнительных систем
- добавление поддержки сторонних программ и др.

По решению заказчика комплекс дополнительно оборудуется тумбой с сенсорным экраном, оснащенной производительным ПК и т.п., выступающей в качестве трибуны для выступления и служащая для управления экраном.

Исходя из потребностей заказчика может быть разработано ПО или его дополнительные модули, интегрируемые с комплексом.

Открытое REST API Комплекса дает возможность заказчику самостоятельно подключать дополнительные аудио- и видеосистемы.

Элементы комплекса

Светодиодный экран с фронтальной камерой

Светодиодный экран - основное устройство вывода визуального контента комплекса.

В конструкцию экрана входит специально сконфигурированный ПК, фронтальная камера, звуковой модуль (с возможностью подключения дополнительных аудиосистем). Вся работа с экраном происходит удалённо из программных средств управления комплексом, что позволяет размещать экран на любой высоте без необходимости сохранения прямого доступа к нему.

Видеокамеры

Комплекс позволяет подключать дополнительные камеры для последующего выполнения программным обеспечением комплекса функций аналитики и/или наблюдения и записи.

Аналитические функции направлены на оценку различных состояний помещения до, после и во время работы комплекса, а также на анализ эмоционального фона, подсчёт количества людей, анализ количества оставленных вещей, запрещенной символики и т. д. Функция наблюдения и записи предполагает использование нескольких видеокамер и используется для записи лекций, вывода изображения на экран, интеграции с системами видеоконференций. Конфигурация системы аналитики, наблюдения и записи зависит от потребностей заказчика и проектируется индивидуально.

Система записи выступлений

ПО комплекса позволяет компоновать в одной записи изображение с экрана и изображения с камер наблюдения.

При необходимости система может быть дополнена подсистемой потоковой видеотрансляции и использоваться к ходе сеансов конференцсвязи. Система записи конфигурируется под нужды конкретной системы и может хранить архив на локальном сервере или в облачных хранилищах.

Система управления

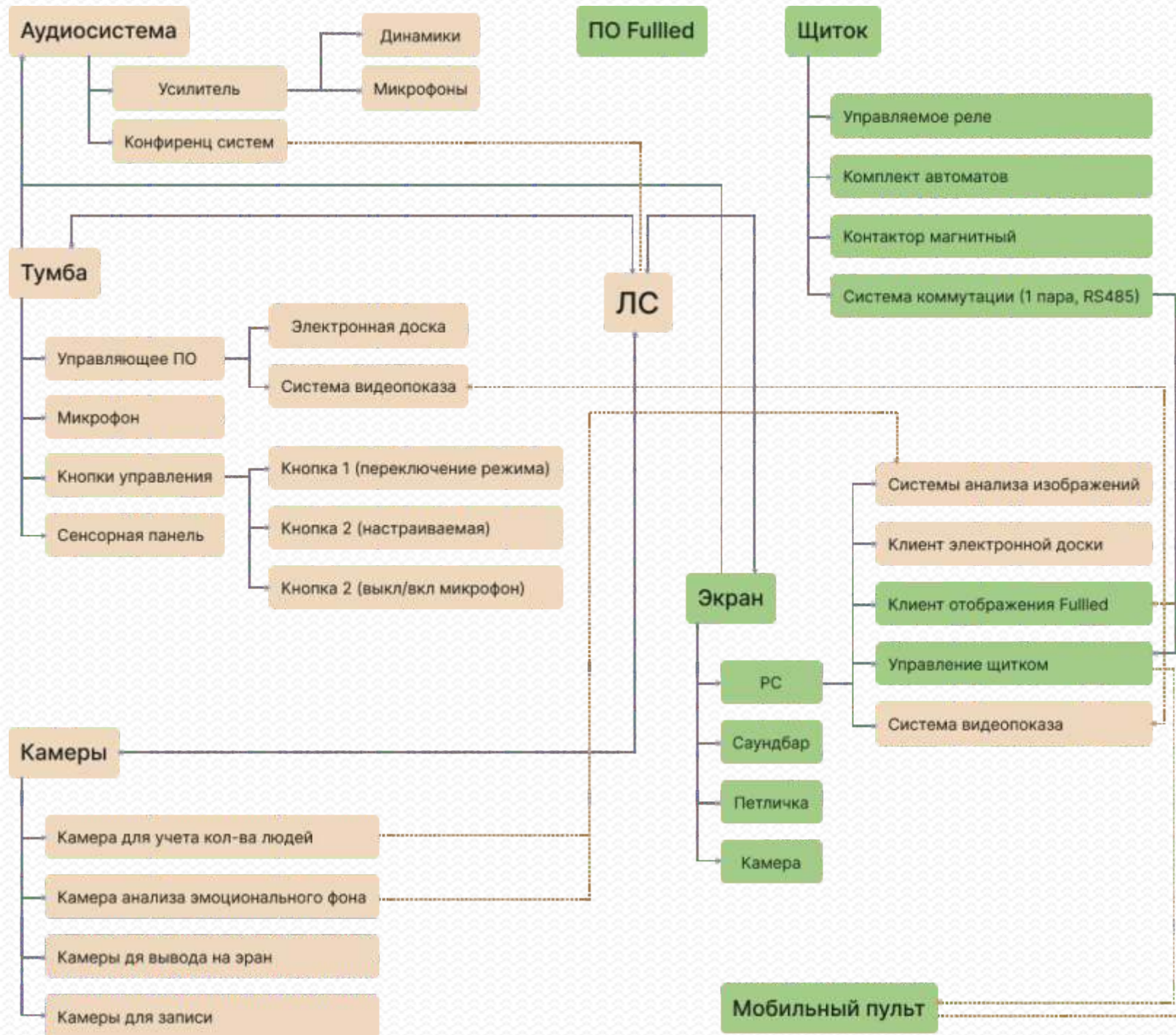
Комплекс программных средств дает возможность спикеру/оператору управлять экраном в ходе выступления

Это может быть смена рабочих столов, скрытие и отображение элементов, переключение между режимами показа, создание и вывод на экран новых элементов. В мобильном приложении базовой комплектации реализован ограниченный функционал управления. Для расширенных возможностей управления рекомендуется оснащение комплекса тумбой управления.

Программное обеспечение

Состоит из: - базового ПО для визуализации и вывода контента на экран; - глобального и локального личного кабинета пользователей; - хранилища файлов показа на сервере производителя.

При первоначальной конфигурации необходимо подключение к глобальной сети для привязки всех устройств отображения к ПО и автоматической конфигурации личного кабинета Администратора комплекса.



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО





Руководитель проекта:
Герасименко Владимир Владимирович

+7 923 003-77-80