

SUBPROJECT

Монтаж, проектирование, сервис

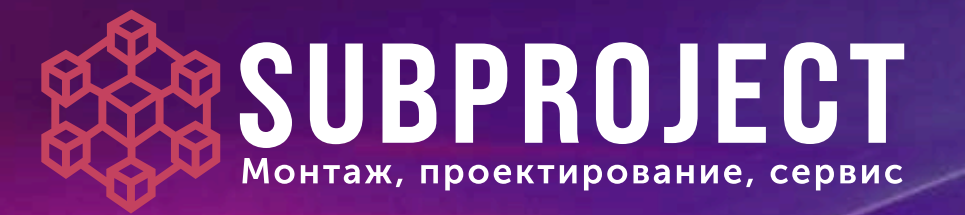
О НАС



Добро пожаловать в SubProject, где наша основная миссия — превращение ваших идей в реальность с помощью передовых мультимедийных решений.

Мы специализируемся на разработке, интеграции и поддержке инновационных систем для конференц-залов, ситуационных центров, переговорных комнат, а также предлагаем уникальные решения для музеев и других общественных пространств.

НАША МИССИЯ



На пути к решению

Вместе с вами

Высококласные решения для каждого клиента  Высококласные решения для каждого клиента

НАШ ПОДХОД

Мы стремимся к тому, чтобы каждое мультимедийное решение было не только технологически продвинутым, но и интуитивно понятным и комфортным для пользователей.

В SubProject мы гарантируем, что ваш проект будет реализован на высшем уровне, с вниманием к каждой детали и в соответствии с актуальными трендами мультимедийной индустрии.

Анализ пространства

Мы тщательно изучаем ваше пространство для определения оптимальных акустических и визуальных решений, которые соответствуют вашим потребностям.

Индивидуальные решения

На основе анализа мы подбираем оборудование и программное обеспечение, создавая решения, полностью отвечающие вашим целям и ожиданиям.

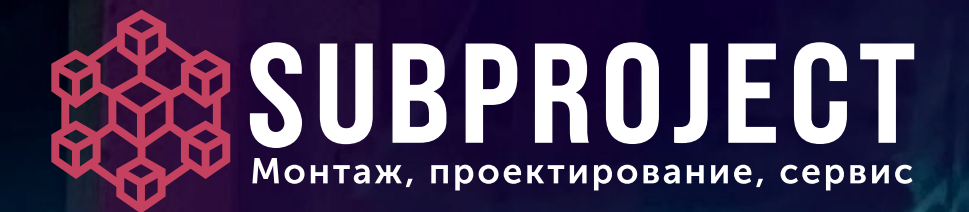
Интеграция систем

Мы обеспечиваем бесперебойную интеграцию аудио, видео и управляющих систем, создавая современное и функциональное пространство.

Разработка документации

Каждый проект сопровождается созданием полного пакета документации, включая проектную, рабочую и исполнительную.

ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ



01 Первичная консультация

Мы начинаем с глубокого понимания ваших потребностей и целей.

> 02 Предварительный анализ и предложение

На основе вашего бюджета и технических требований мы разрабатываем предложение, которое лучше всего соответствует вашим ожиданиям.

> 03 Детальное проектирование и планирование

Создание детального плана реализации проекта, включая выбор оптимального оборудования и программного обеспечения.

04 Реализация проекта

Монтаж, настройка и интеграция систем с полным соблюдением всех технических требований.

> 05 Тестирование и сдача проекта

Проведение полного тестирования системы перед её передачей заказчику.

> 06 Обучение и поддержка

Мы предлагаем обучение вашего персонала для эффективного использования новой системы и предоставляем послепродажную поддержку

Мы стремимся к тому, чтобы каждое мультимедийное решение было не только технологически продвинутым, но и интуитивно понятным и комфортным для пользователей. Независимо от размера и сложности проекта, в SubProject мы гарантируем, что ваше деловое пространство будет оснащено самыми

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ



Видео-конференц системы



Мультимедийные решения



Интерактивные инсталляции



Видеомэппинг



Аудиовизуальные системы



Проекционные решения



Интерактивные дисплеи



Цифровые вывески и дисплеи

6 ТИПЫ ОБЪЕКТОВ

3 ДИСПЕТЧЕРСКИЕ / СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗОНЫ, МУЗЕИ И ВЫСТАВОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

5 КОНГРЕСС-ХОЛЛЫ И ПАНЕЛЬНЫЕ ЗАЛЫ



4 КОНЦЕРТНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ

2 ПЕРЕГОВОРНЫЕ И КАБИНЕТЫ

1 УЧЕБНЫЕ АУДИТОРИИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Качественное проектирование мультимедийных решений — это основа для стабильной и бесперебойной работы ваших объектов

Мы разрабатываем индивидуальные проекты, учитывающие все возможные детали, чтобы ваши идеи стали реальностью без проблем и задержек.

Консультации с кураторами

Тщательно изучаем ваши задачи и обсуждаем цели проекта, чтобы предложить точные решения, которые избавят вас от лишних расходов.

Разработка тех.проекта

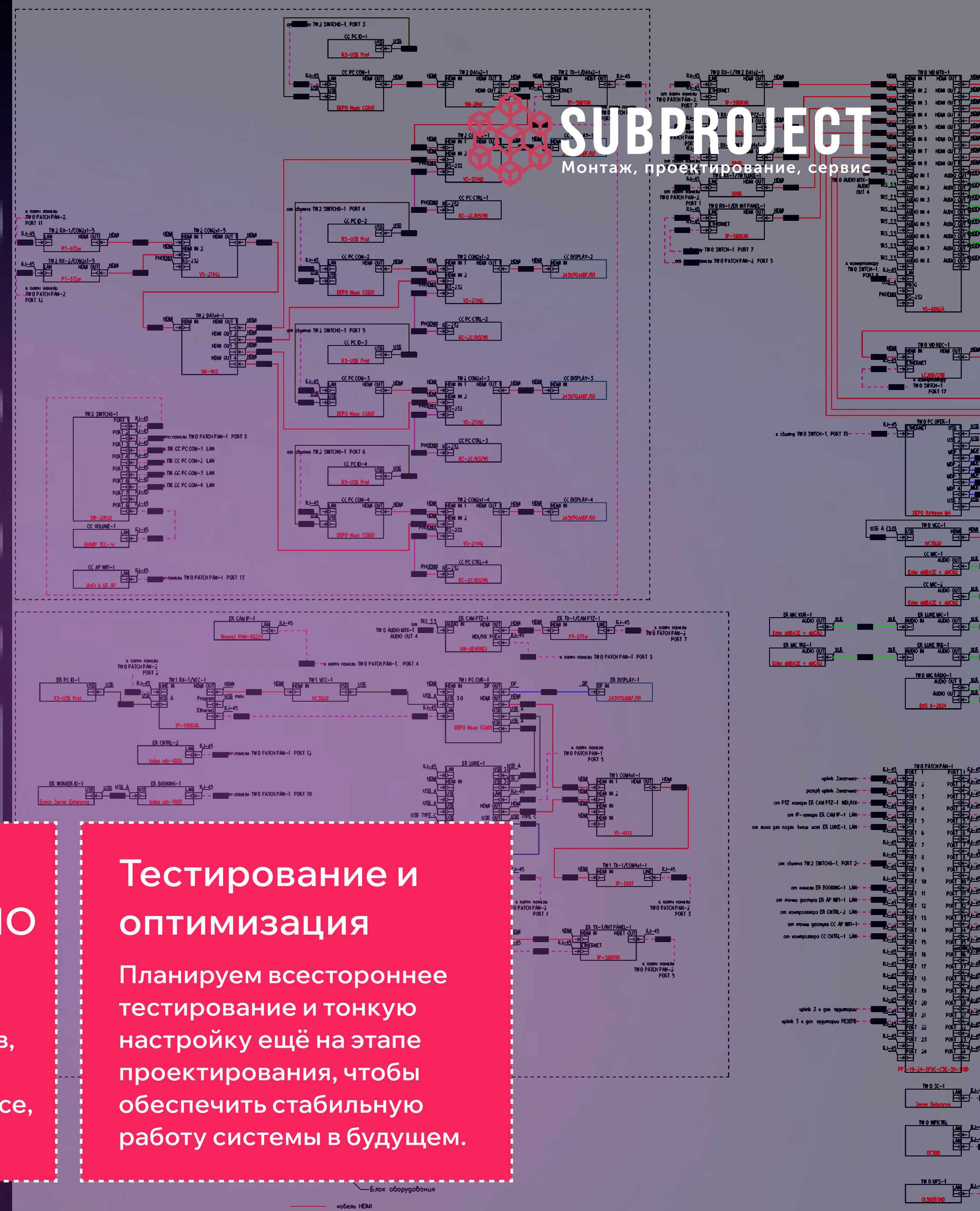
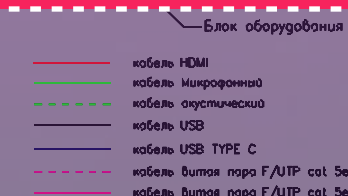
Создаём детализированный план, который учитывает все технические особенности, минимизируя риски ошибок и гарантируя надёжную реализацию.

Интеграция оборудования и ПО

Подбираем и интегрируем компоненты, которые работают вместе без сбоев, чтобы вы могли сосредоточиться на бизнесе, а не на тех. проблемах.

Тестирование и оптимизация

Планируем всестороннее тестирование и тонкую настройку ещё на этапе проектирования, чтобы обеспечить стабильную работу системы в будущем.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В **SubProject** мы осознаем, что качество любого мультимедийного решения определяется не только высокими характеристиками оборудования, но и грамотным программированием систем управления.

Наша команда специалистов тщательно анализирует потребности каждого клиента, разрабатывая программные решения, которые делают управление мультимедийными системами интуитивно понятным и эффективным.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Специализируясь на программировании на базе ведущих платформ – **iRidium**, **Crestron** и **ATEN**, мы предоставляем решения, сочетающие в себе высокие стандарты качества и безопасности с необходимой гибкостью для интеграции различных типов оборудования и технологий.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ

Мы предлагаем специализированные услуги по программированию микроконтроллеров для музеев и интерактивных пространств.

Мы сосредоточены на разработке и программировании отдельных элементов и инсталляций, которые могут быть интегрированы в музейные экспозиции и интерактивные установки, обогащая взаимодействие посетителей и повышая образовательную ценность экспонатов.

Arduino 🌀 AVR 🌀 ATmega2560 (Mega) 🌀 ATmega32U4 (Leonardo, Micro, Yun) 🌀 ATmega328 (UnoR3, Mini, NanoR2, Pro, Pro mini) 🌀 ARM 🌀 AT91SAM3X8E (Due) 🌀
ATmega168 (Uno R1, Uno R2, Pro mini, NanoR1) 🌀 STM32H747 ARM Cortex-M7 (Portenta) 🌀 ESP32 🌀 STM32 🌀 ATtiny85 (Digispark) 🌀 ESP8266 🌀 ATtiny85 (Digispark)

МОНТАЖ

Монтаж — это не просто установка оборудования, это создание основы для вашего будущего успеха.

1

ПЛАНИРОВАНИЕ

Тщательное планирование каждого шага монтажа

2

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Работа опытных монтажников с использованием лучших инструментов

3

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Постоянный контроль за соответствием всех работ стандартам качества

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Ключ к безупречной работе любой системы — внимательность к деталям на этапе пусконаладочных работ. Наш процесс включает:

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Строгий контроль за правильной установкой

ТЕСТИРОВАНИЕ

Полное тестирование всех функций системы



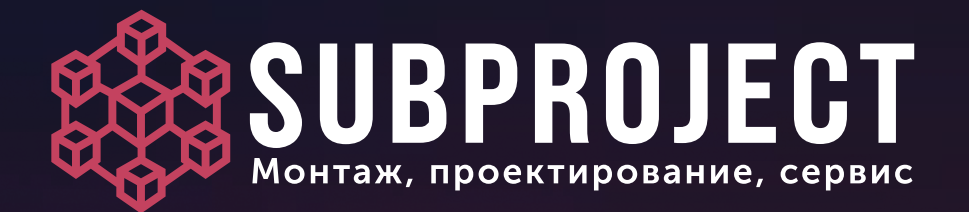
КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМ

Настройка оборудования для оптимальной работы.

ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА

Передача знаний вашей команде для эффективного использования системы.

ПОРТФОЛИО



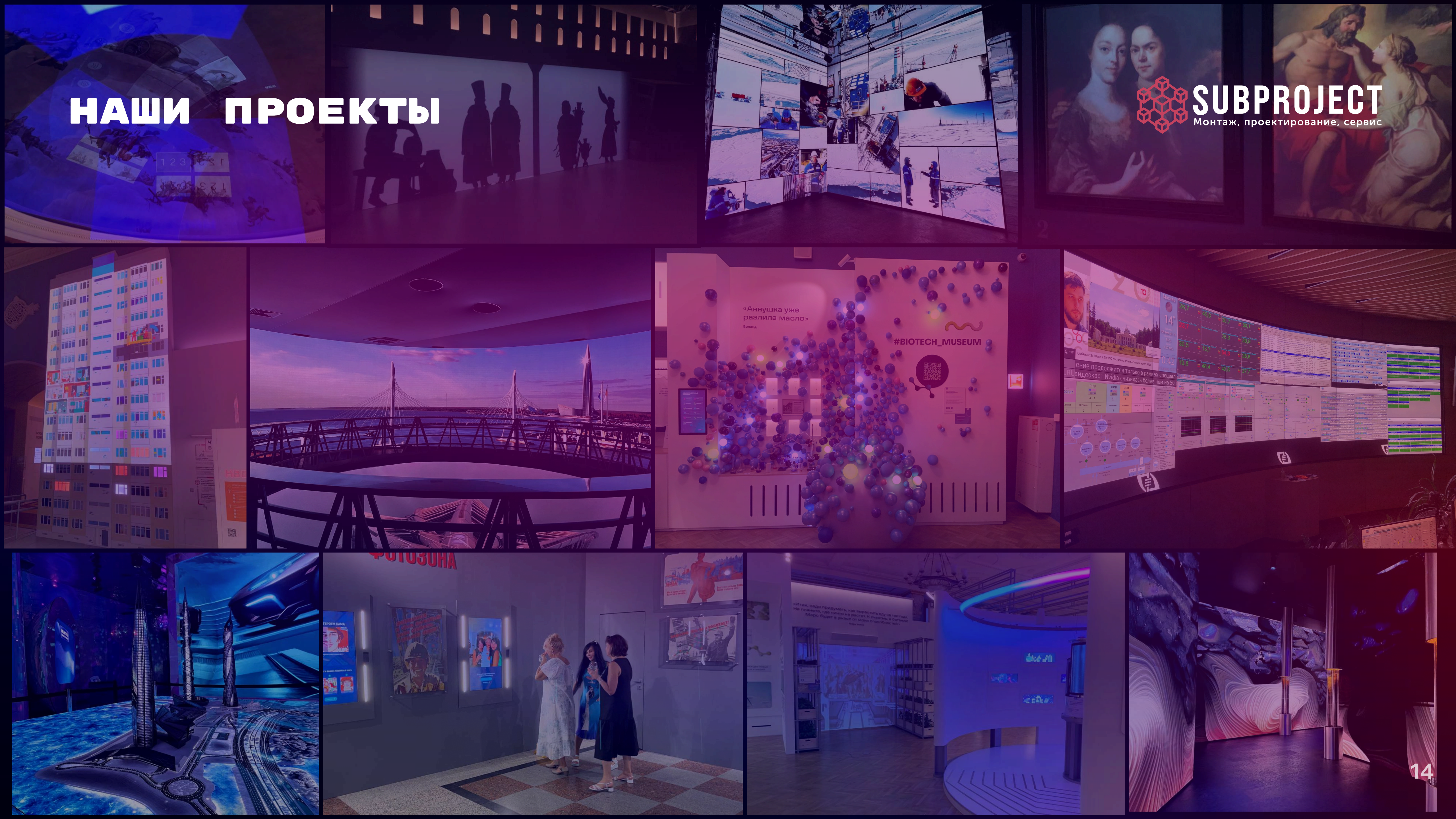
Наше портфолио — это галерея инноваций и качества.

Здесь представлены избранные проекты, которые мы реализовали в различных секторах: от корпоративных конференц-залов до технически оснащенных музейных экспозиций. Каждый проект сопровождается фотографиями и кратким описанием, демонстрирующим наш индивидуальный подход и внимание к деталям.

Высококласные решения для каждого клиента  Высококласные решения для каждого клиента

НАШИ ПРОЕКТЫ

SUBPROJECT
Монтаж, проектирование, сервис



ВДНХ/МУЗЕЙ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКВЫ

Один из самых интересных проектов: проведение инсталляционных работ мультимедийного оборудования музейных инсталляций «Музея городского хозяйства Москвы» 2021-2022 гг.

Этот проект стал для нас настоящим открытием. Мы так полюбили реализовывать музейные комплексы, что с нетерпением ждем новых возможностей для сотрудничества с культурными учреждениями. Работа в Музее городского хозяйства города Москвы вдохновила нас на дальнейшие достижения в этой области, и мы гордимся своим вкладом в создание современного и интерактивного музейного пространства.

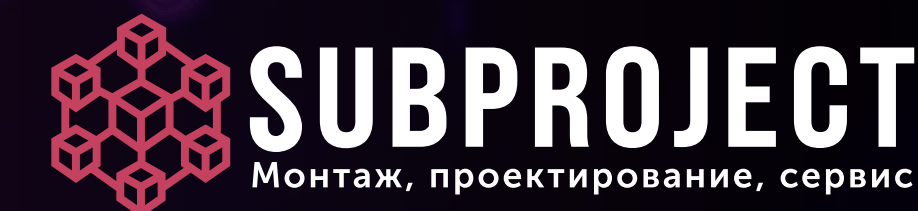


МОНТАЖ И КОММУТАЦИЯ / МУЗЕЙ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКВЫ

Это был наш первый опыт в реализации музейного комплекса, и мы подошли к нему с особым энтузиазмом и ответственностью.

Работа началась с тщательного планирования и координации с музейными специалистами, чтобы интеграция оборудования прошла гладко и без задержек. Мы уделили особое внимание каждой детали, чтобы обеспечить надежность долговечность установленных систем.

ПАВИЛЬОН ГАЗПРОМ НА ВЫСТАВКЕ-ФОРУМЕ "РОССИЯ"



- **Кресло с датчиком присутствия:**
Одним из самых интересных проектов стало создание кресла с датчиком присутствия. При нахождении человека в кресле начинала играть музыка, а при его отсутствии музыка прекращалась. Кресло было выполнено в виде яйца, и все оборудование, включая Arduino, датчики присутствия и динамики от iPhone, было скрыто внутри. Никаких видимых кабелей не было.
- **Световой туннель:**
Еще одним уникальным решением стал световой туннель, созданный из зеркала Геззела, светодиодной ленты и акрилового стекла.
- **Дисплей в газовом котле:**
Мы встроили дисплей в газовый котел, используя гибкий, тонкий дисплей и Arduino. Это решение оказалось не только функциональным, но и эстетически привлекательным.
- **Система регистрации через Telegram-бот:**
Для удобства посетителей была разработана система регистрации и проверки записи в лекторий через Telegram-бот. Это позволило упростить процесс регистрации и сделать его максимально удобным для всех участников.
- **Централизованное управление:**
Мы разработали систему управления для всего выставочного зала, что позволило централизованно контролировать все технические решения и обеспечивать их бесперебойную работу.

ПАВИЛЬОН ГАЗПРОМ

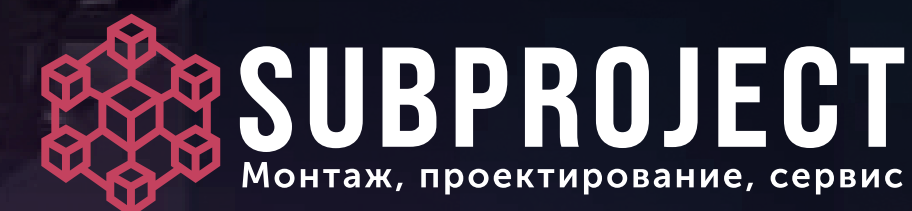
Этот проект стал для нас уникальной возможностью продемонстрировать наши способности как полноценного системного интегратора полного цикла.

Основные задачи, которые мы реализовали в этом проекте, включали:

- СКУД и видеонаблюдение
- СКС и ЛВС:
- Система управления мультимедийного оборудования
- Креативные технические решения.



ВДНХ / ВЫСТАВКА «ПЕТР ПЕРВЫЙ . РОЖДЕНИЕ ИМПЕРИИ»

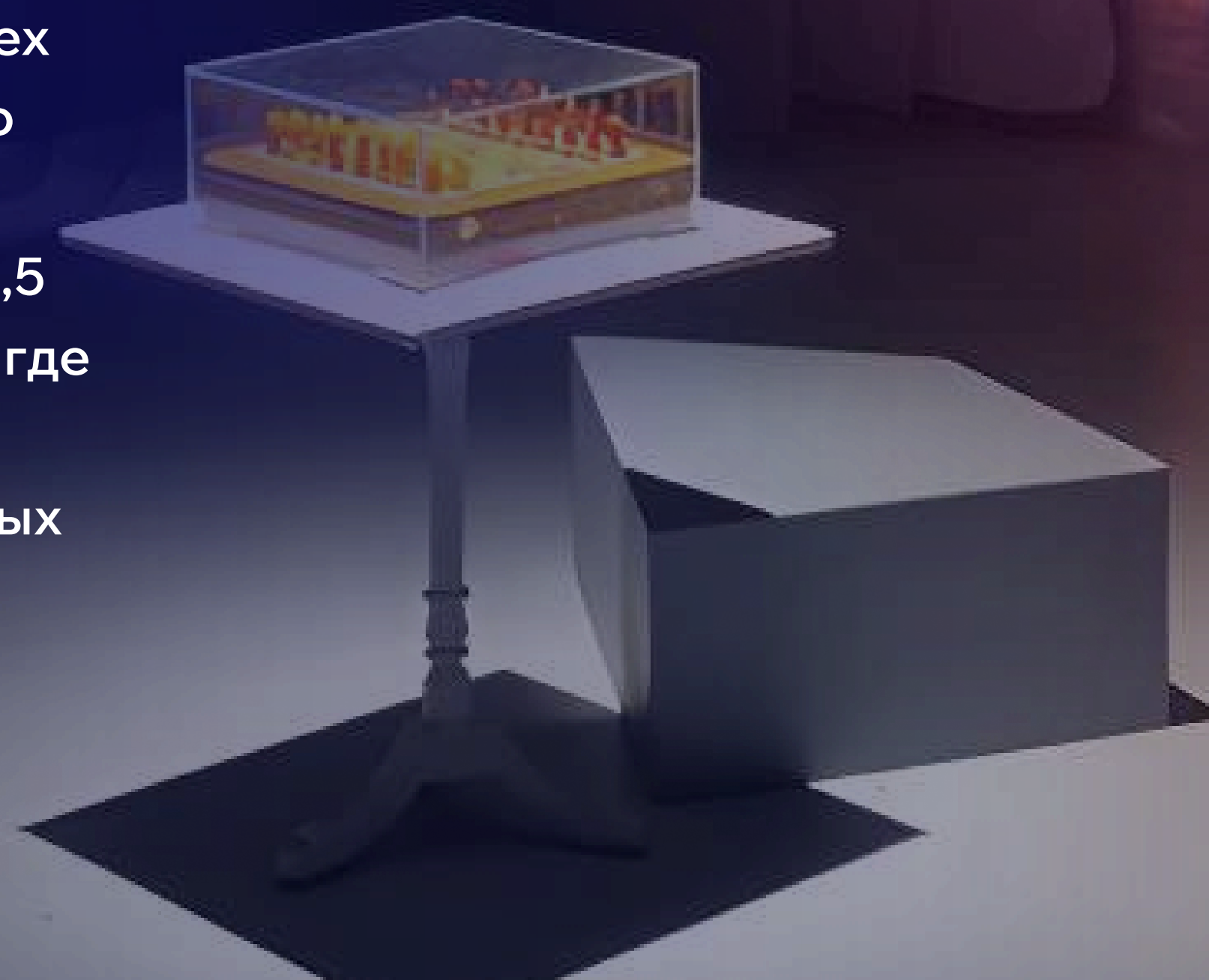


Работа над мультимедийным проектом в музее "Петр I. Рождение Империи" стала особенным этапом для нашей команды. Это уникальная выставка-погружение, приуроченная к 350-летию со дня рождения Петра Великого. Проект объединил новейшие технологии и исторические реконструкции, чтобы создать полноценный эффект присутствия в эпохе реформатора.

ВДНХ / ВЫСТАВКА «ПЕТР ПЕРВЫЙ. РОЖДЕНИЕ ИМПЕРИИ»

Наша команда была приглашена для монтажа и коммутации мультимедийного, акустического и светового оборудования, тщательно подобранного для создания иммерсивной экспозиции.

Особое внимание уделялось синхронизации всех систем, что позволило обеспечить максимально реалистично передать атмосферу реформ и преобразований Петра I. В 18 залах площадью 2,5 тысячи кв. м. были созданы тематические зоны, где исторические события интерпретируются с использованием видеомэппинга и интерактивных инсталляций.



ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ МУЗЕЯ «БИОТЕХ»

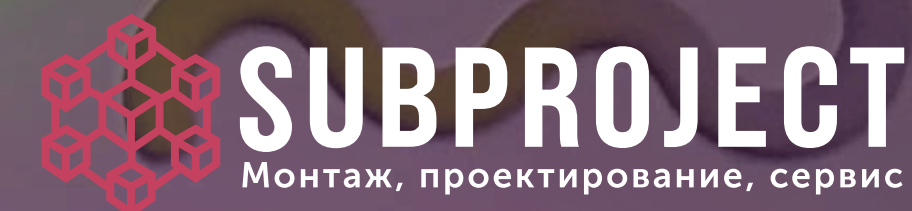
Когда речь заходит о высокотехнологичных учреждениях, таких как этот музей, внимание к деталям играет ключевую роль. Поэтому наши партнёры пригласили именно нас для разработки проекта по улучшению системы кабель-менеджмента.

Результат нашей работы — это не только улучшение визуального восприятия пространства, но и повышение общей безопасности и надежности системы.

азлила масло»

анд

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ МУЗЕЯ «БИОТЕХ»

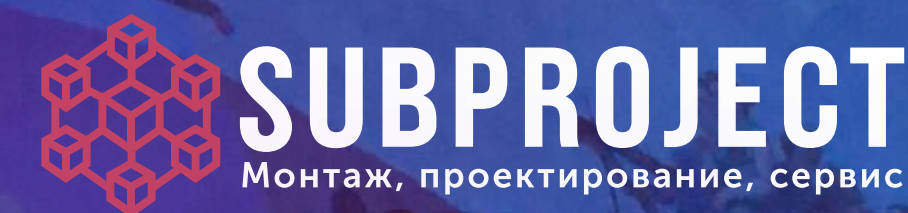


#BIOTECH_MUSEUM



В Центре современных биотехнологий Музея «Биотех» инновации встречаются с искусством, создавая уникальное пространство для научных открытий и просвещения. И мы гордимся тем, что наши усилия помогли Центру современных биотехнологий Музея «Биотех» стать еще более современным и привлекательным местом для посетителей.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ ХУДОЖЕСТВ ИМЕНИ И. РЕПИНА



Наша команда получила уникальную возможность поработать в этом историческом здании, выполняя установку семи проекторов Epson. Основной задачей было не только обеспечить качественное изображение, но и интегрировать технологию в архитектурное пространство, не нарушая его аутентичности.

Работа проходила на высоте около 10 метров, что добавляло определенный уровень сложности. Мы проложили необходимую коммутацию и осуществили проекцию на купол, что позволило создать уникальные визуальные эффекты.

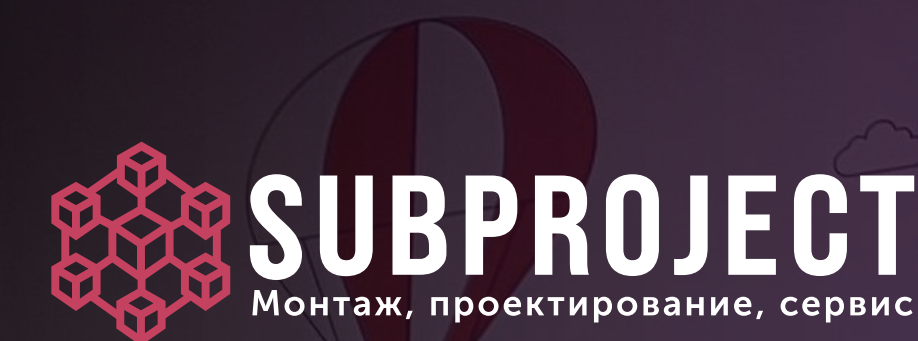
Работа в таком историческом месте была не только профессиональным вызовом, но и источником вдохновения. Мы гордимся тем, что смогли внести свой вклад в развитие института, который продолжает оставаться важным центром культуры и искусства.

КАЗАНСКИЙ ВОКЗАЛ / МУЗЕЙ В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ БАМА

Байкало-Амурская магистраль — это одна из крупнейших железнодорожных магистралей России, строительство которой началось в 1974 году. БАМ стал символом трудового подвига и инженерного мастерства, объединяя восточные и западные регионы страны. Создание музея, посвященного этой значимой вехе, требует особого внимания к деталям и высоким стандартам качества.



КАЗАНСКИЙ ВОКЗАЛ / МУЗЕЙ В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ БАМА



В рамках проекта мы выполнили подбор технических решений, строительно-монтажные работы (СМР) и пусконаладочные работы (ПНР) для мультимедийных инсталляций, структурированных кабельных систем (СКС), локально-вычислительных сетей (ЛВС), Wi-Fi и системы управления. По окончании проекта была выдана полная исполнительная документация, подтверждающая соответствие всех выполненных работ высоким стандартам.

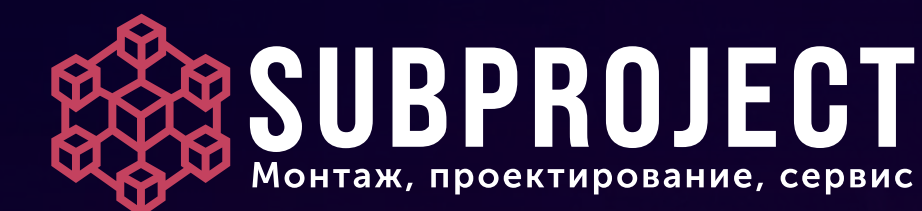
Проект был выполнен за две недели, что позволило нам продемонстрировать наши возможности в реализации комплексных технических решений для музеев.

Проект интеграции видеостены формата бх3 для ситуационного центра компании «Мосводоканал».

Основной вызов заключался в том, чтобы провести работы без нарушения текущей деятельности сотрудников. Настройка оборудования осуществлялась с использованием программы **Forsite**, что позволило быстро интегрировать систему с существующими процессами.

После завершения установки и настройки была проведена серия тестов для проверки работоспособности. Все работы были завершены в срок, и видеостена была введена в эксплуатацию без задержек, повысив общую эффективность работы сотрудников.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ ПОНЫРИ - КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ



Оснащение и интеграция мультимедийным и сетевым оборудованием музейных комплексов железнодорожных станций «Поныри – Курская область» и «Кострома – Костромская область» 2022-2023 гг.

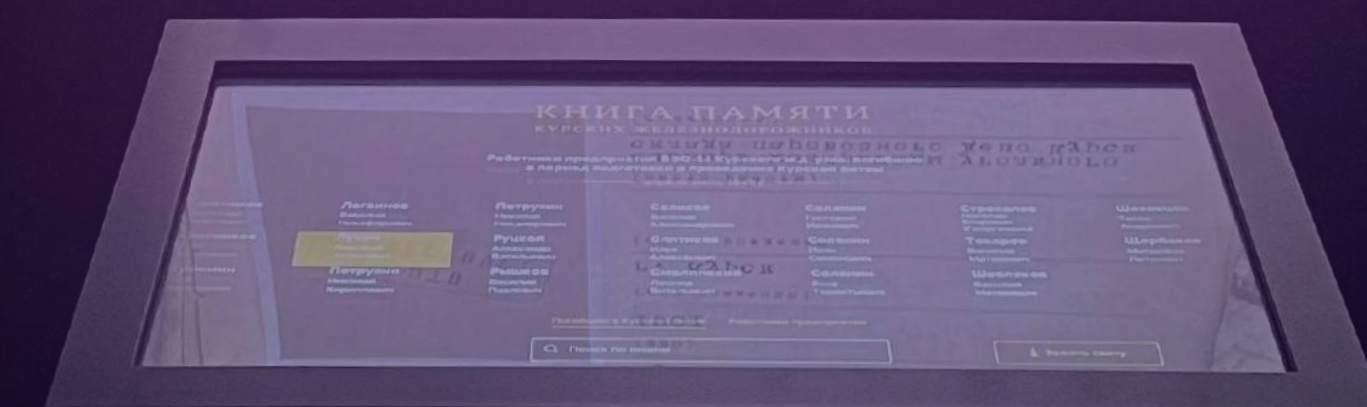
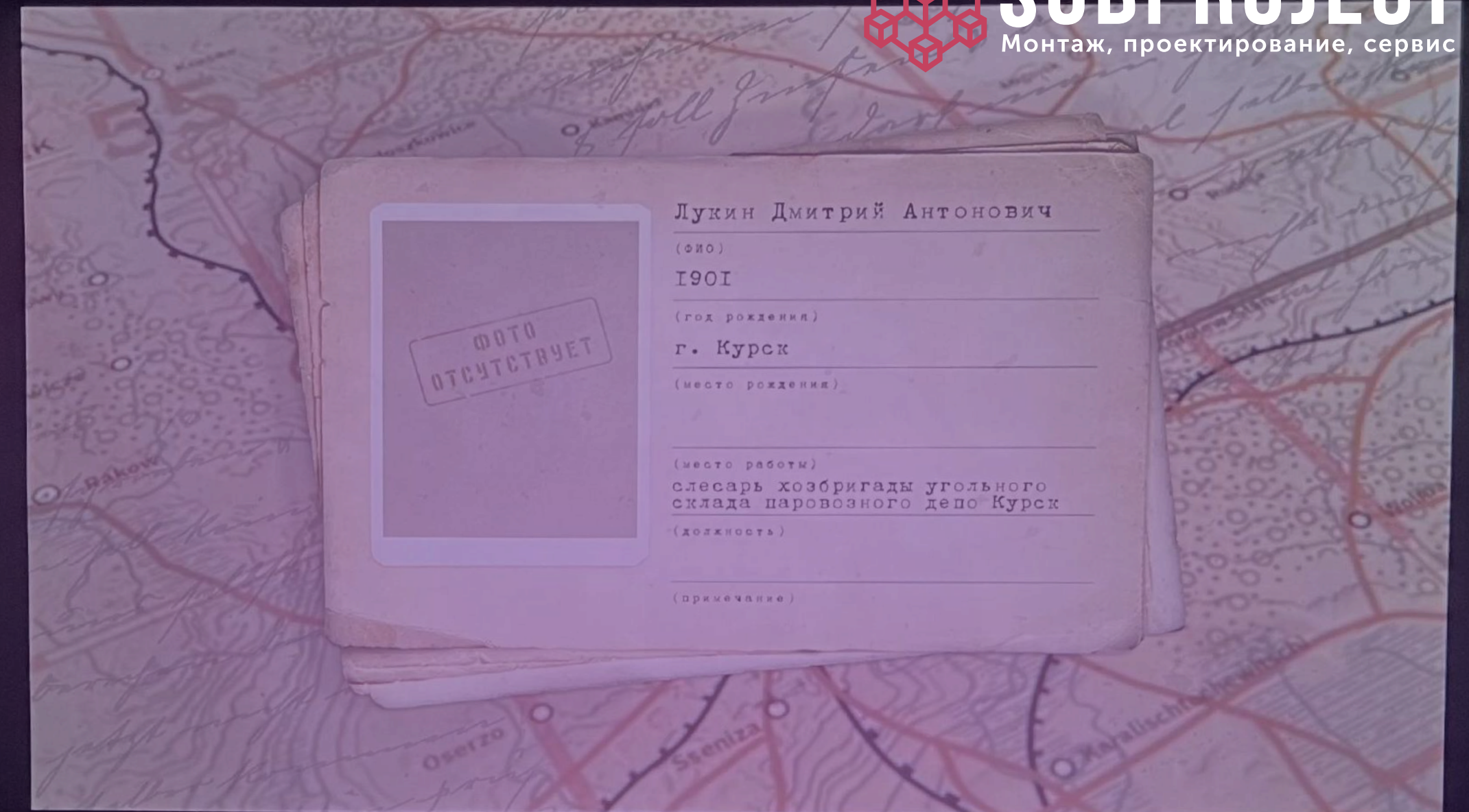
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ ПОНЬРИ - КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

В рамках проекта были спроектированы и смонтированы постоянные историко-мультимедийные зоны на территории вокзалов:

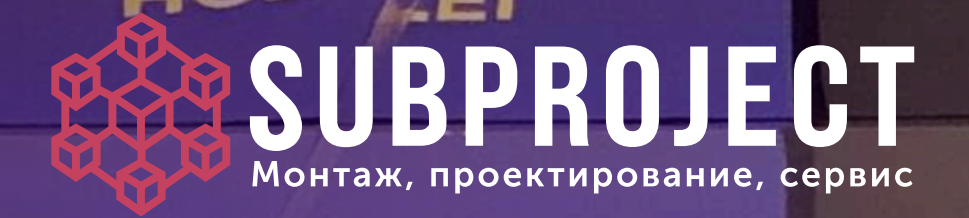
1 зона музея боевой славы (оснащена инсталляционным проекционным оборудованием, сенсорным дисплеем, системами звукоизвлечения, BYOD системами для мобильности передачи контента при смене тематики и конечно системой автоматизированного управления для удобства пользователя (экскурсоводов);

2 зона музейный комплекс с интегрированным конференц-залом (оснащена инсталляционным проекционным оборудованием, сенсорным дисплеем, системами звукоизвлечения, BYOD системами для мобильности передачи контента при смене тематики и системой автоматизированного управления;

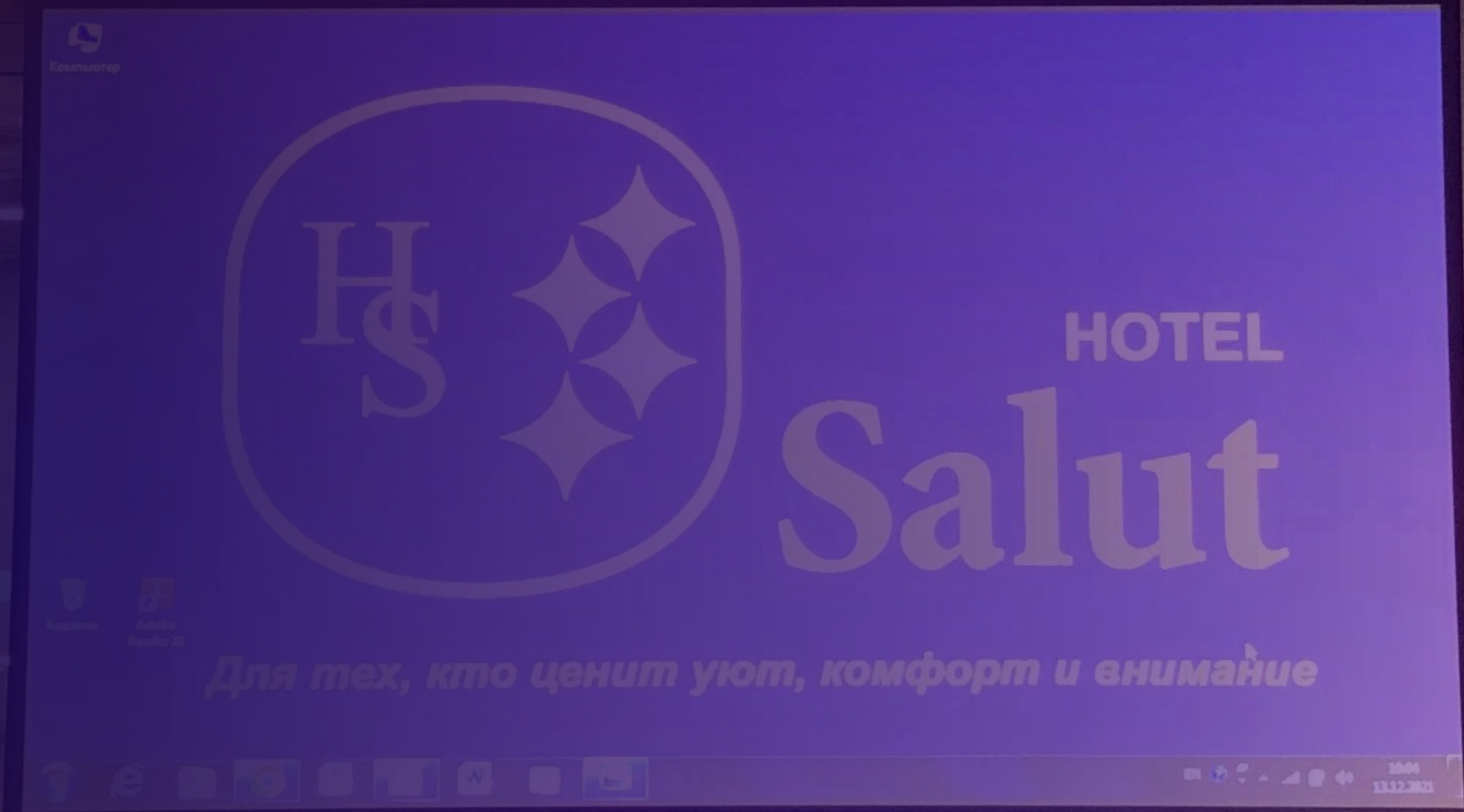
3 зона центральной части вокзала с информационным блоком (оснащение сенсорным дисплеем с контентом освещения всех зон музейного комплекса).



ГОСТИНИЦА САЛЮТ



В рамках проекта в отеле "Салют" была проведена установка проекторов и экранов с прокладкой кабельных линий для их подключения. Размещение оборудования и выполнение работ были детально спланированы для обеспечения надёжности и бесперебойной работы системы. В результате техническое оснащение конференц-зала было усовершенствовано, что повысило эффективность проведения мероприятий.



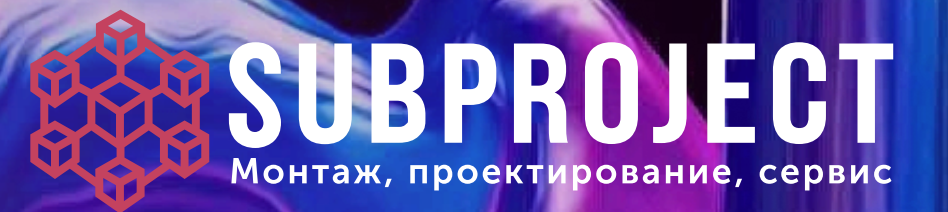
НИИ "ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"

Компания Subproject успешно реализовала проект по разработке системы управления в Национальном исследовательском университете "Высшая школа экономики". В рамках этого проекта мы реализовали 50 аудиторий вуза современным оборудованием, включая проекторы, экраны, колонки, приемопередатчики по HDBaseT и врезные лючки с разъемами.

Этот проект позволил нам продемонстрировать наши навыки в установке и настройке комплексных систем управления.

Для управления всем оборудованием была использована система **iRidium**, которая позволяет централизованно контролировать все устройства через панель управления. Нами был разработан дизайн системы управления, что сделало её удобной и интуитивно понятной для пользователей.

КОНТАКТЫ



127254, г. Москва, Огородный проезд, д. 5,
стр. 4, офис 211

+7 (495) 155-78-27 (Пн-Пт с 9:00 до 18:00)

info@subproject.ru

subproject.ru



Высококласные решения для каждого клиента  Высококласные решения для каждого клиента