

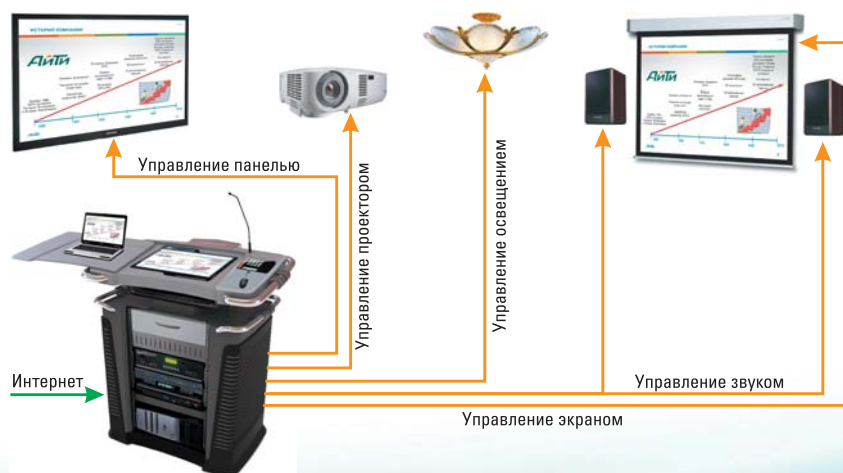
Интерактивный программно-аппаратный комплекс для оборудования конференц-залов научных и образовательных учреждений

Созданный ведущим российским системным интегратором – компанией АйТи – интерактивный программно-аппаратный комплекс является современным высокотехнологичным решением для оборудования конференц-залов. Комплекс позволяет проводить трансляцию событий, осуществлять запись и хранение разноформатной информации и способен обеспечить работу и взаимодействие неограниченного количества пользователей, включая удаленных.

Интерактивный комплекс является идеальным решением для оснащения залов, в которых проводятся заседания диссертационных советов, т.к. функционал данного решения разрабатывался в полном соответствии с требованиями регламента проведения таких мероприятий, определенных в Приказе Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2011 г. № 2817 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».

Возможности интерактивного комплекса:

- Демонстрация цифровых презентационных материалов и другой видеоинформации с различных источников видеосигналов
- Рукописный ввод и интерактивное отображение информации
- Звуковое обеспечение, включая звукоусиление в музыкально-речевом режиме с использованием микрофонов и других линейных источников аудиосигнала
- Обеспечение прямых видеотрансляций заседаний в интернете
- Подключение удаленных участников, в том числе в формате вебинара
- Аудио- и видеозапись (аудио-видео фиксация)
- Централизованное хранение электронных копий документов и презентационных материалов и обеспечение доступа к ним с локальных и удаленных ПК
- Автоматизированное ведение графика защит диссертаций в электронном виде
- Централизованное управление всем презентационным оборудованием



Комплексное интерактивное решение

Состав интеракти

Подсистема технологического телевидения обеспечивает видеозапись происходящего в зале заседаний и прямую трансляцию видеоизображения дистанционно присутствующим участникам.



Подсистема отображения информации предназначена для обеспечения коллективного и индивидуального просмотра презентационных материалов докладчика и другой видеоинформации с различных источников видеосигналов.



Подсистема рабочих мест предназначена для обеспечения выступления докладчиков с трибуны, выступления участников заседаний с места при помощи выносных микрофонов, а также для оперативного управления техническими средствами интерактивного комплекса в ходе проведения заседания.



Подсистема интегрированного управления служит для централизованного управления оборудованием при помощи единого графического интерфейса, позволяющего работать со всеми устройствами, как с элементами единого решения.



Подсистема аудио- и видеопотоколирования осуществляет запись и архивирование в цифровом виде всей аудио- и видеоинформации, получаемой в ходе проведения заседаний.



ВНОГО КОМПЛЕКСА



Подсистема звукового обеспечения усиливает аудиосигналы, поступающие с различных источников и формирует равномерное звуковое поле во всем зале заседаний.



Подсистема интерактивного ввода информации служит для создания и демонстрации участникам заседаний рисунков, графиков, формул и прочей графической информации, создаваемой непосредственно в ходе мероприятия в рукописной форме, а также для облегчения управления компьютерным оборудованием, установленным в зале заседаний.



Подсистема веб-конференцсвязи предназначена для организации интерактивного взаимодействия участников, как находящихся непосредственно в зале, так и удаленных от него на многие тысячи километров, в формате вебинара.



Подсистема веб-портала реализует веб-интерфейс к основным функциям интерактивного комплекса (график зашит, регистрация, e-mail рассылки, работа с аудио- и видеоконтентом, протоколами заседаний).



Применение

Интерактивный программно-аппаратный комплекс для оснащения конференц-залов успешно используется в целом ряде российских научных, исследовательских организаций и вузов.

В режиме реального времени через интернет-каналы участники могут общаться, обмениваться аудиовизуальной информацией, вести совместную работу над документами и использовать различные программные приложения; передавать мгновенные текстовые сообщения и проводить интерактивные опросы (голосования).

В качестве клиентской платформы могут поддерживаться персональные компьютеры под управлением ОС Windows, MacOS и Linux, а также мобильные устройства под управлением iOS, Android и BlackBerry Tablet OS.

Для создания качественного звукового пространства и полноценного охвата аудитории используется подсистема звукового обеспечения, включая звукоусиление в музыкально-речевом режиме с использованием микрофонов и других источников аудиосигнала. Кроме того, для докладчиков предложена удобная функция рукописного ввода пометок и аннотаций поверх демонстрируемых материалов и интерактивного отображения графической информации (рисунков, графиков, формул), создаваемой непосредственно в ходе мероприятия.

В комплексе реализовано централизованное хранение электронных копий документов и презентационных материалов с возможностью доступа к ним с локальных и удаленных компьютеров. Важным преимуществом решения является автоматизированное ведение графика защит диссертаций в электронном виде. К тому же, реализовано комплексное управление всем презентационным оборудованием с одной сенсорной панели, позволяющей при помощи специализированного графического интерфейса работать с различными устройствами, как с элементами единого решения.

Пример реализации проекта: создание интерактивного комплекса для Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина, обеспечивающего возможность проведения диссертационных советов в 13 аудиториях университета.

В рамках проекта специалистами компании АйТи был проведен полный комплекс работ, включая монтаж и пуско-наладку поставляемого оборудования, а также обучение персонала заказчика, что позволило предоставить готовое к практической эксплуатации решение.



Компания АйТи: тел.: (495) 974 7979, 974 7980, факс: (495) 974 7990,
e-mail: info@it.ru, www.it.ru

Региональные офисы: Волгоград: (8442) 55 0777, Екатеринбург: (343) 378 3340,
Иркутск: (3952) 48 5919, Казань: (843) 525 4060, Краснодар: (861) 255 0088,
Красноярск: (3912) 74 4444, Н. Новгород: (831) 461 9184, Новосибирск: (383) 335 6702,
Пермь: (342) 282 5336, Ростов-на-Дону: (863) 227 3102, Самара: (846) 277 9191,
С.-Петербург: (812) 326 4588, Уфа: (347) 293 7979.

Компания АйТи

Ведущий российский системный интегратор — компания АйТи, образованная в 1990 году, является примером успешной, стабильно развивающейся отечественной компании, предоставляющей своим заказчикам полный спектр профессиональных услуг по созданию корпоративных информационных систем и их сопровождению на всем протяжении жизненного цикла.

Основные направления деятельности

- Управленческий и ИТ-консалтинг
- Системы автоматизации управления предприятием
- Инфраструктура информационных систем
- Решения в области управления информацией
- Системы информационной и технической безопасности
- Обучение в сфере ИТ и менеджмента
- ИТ-аутсорсинг и сопровождение информационных систем

Сертификаты и лицензии на деятельность

Система качества компании АйТи применительно к проектированию, построению и сопровождению интегрированных информационно-вычислительных комплексов сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ISO 9001-2001.

Компания АйТи имеет полный комплект лицензий, дающих право на осуществление всех основных видов деятельности, специфичных для системного интегратора.

Торговые марки

Компания АйТи и другие компании группы являются разработчиками и производителями целого ряда высокотехнологичных продуктов, прочно занимающих первые места в своих сегментах ИТ-рынка. В их числе:

- система управления персоналом БОСС-Кадровик
- семейство продуктов для управления корпоративным контентом Логика ЕСМ
- система автоматизации деятельности вузов АйТи-Университет
- электронная платежная система на основе смарт-карт АйТи-Карт
- система комплексной автоматизации автозаправочных комплексов и нефтебаз АйТи-Ойл
- структурированная кабельная система АйТи-СКС

Группа компаний АйТи

В группу компаний АйТи входят системный интегратор «АйТи. Информационные технологии», компании «АйТи. Ведомственные системы», «АйТи. Смарт системы», «Академия АйТи», «Аплана», «БОСС. Кадровые системы», «Логика бизнеса 2.0», «Мобико», «Передовые системы самообслуживания», «ПингВин Софтвэр», «РИНТЕХ», «Юниклауд».

Все предприятия группы компаний работают в сфере информационных технологий.