

Рабочее место оператора мультимедийного комплекса

Заседания ученого совета, деловые совещания, конференции и бизнес-презентации требуют самого разнообразного оборудования, позволяющего легко и эффективно иллюстрировать высказываемую мысль, сопровождая ее тщательно подобранным аудиовизуальным рядом. Именно универсальность средств отображения информации позволяет наиболее гибко и функционально организовать проведение различных конференций, когда анализируется большой объем данных или используются разнообразные носители информации.

Управление комплексом мультимедиа оборудования может производиться как оператором с его рабочего места, так и председателем с помощью интерактивного планшета с трибуны докладчика или со стола президиума



Рабочее место докладчика

НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Конференц-зал предназначен для проведения заседаний, совещаний, форумов, встреч, голосований, пресс-конференций, презентаций, а также других массовых мероприятий.

Оборудование конференц-зала может работать в двух основных режимах: в режиме конференции и в режиме совещания.

Комплекс состоит из следующих систем:

- Система отображения информации
- Система голосования
- Система синхронного перевода
- Акустическая система
- Дискуссионная система
- Система видеоконференцсвязи
- Система коммутации и управления

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ КОМПЛЕКСОМ

Система отображения информации выполняет следующие функции:

- Отображение оперативной информации с видеоисточников на экранах коллективного и индивидуального пользования
- Подведение итогов голосований
- Интерактивное управление презентацией и комплексом

В состав системы голосования входят панели для голосования (пульт, персональные смарт-карты и специализированное программное обеспечение голосования).



Зал ученого совета

Система выполняет следующие функции:

- Проверка состава и кворума присутствующих на заседании
- Проведение опросов, голосований и выборов

Система синхронного перевода решает задачи, связанные с проведением мероприятий с участием иностранных гостей. Система позволяет одновременно осуществлять перевод на несколько языков для различных групп слушателей. В данном комплексе установлена система, основанная на ИК-технологии, для чего по периметру помещения установлены соответствующие излучатели.

Акустическая система предназначена для формирования равномерного звукового поля во всем зале и выполнена посредством акустических систем потолочного или настенного монтажа. Система позволяет обеспечить разборчивость голоса, транслируемого через систему звукоусиления в любой точке зала.

Дискуссионная система состоит из микрофонов, пультов делегатов и председателя, пульта управления и соединительных элементов. Система позволяет вести обсуждение вопросов конференции или докладов, проводить презентации и выступления по вопросам повестки дня.

Система видеоконференцсвязи состоит из специальных видеокамер, приемо-передающего оборудования и сервера. Система позволяет проводить телемосты с другими организациями, находящимися как внутри страны, так и за ее пределами. Встроенный многоточечный сервер позволяет проводить сеансы сразу с большим количеством участников. Для лучшего обзора зала и выступающего установлены дополнительные камеры.

Система коммутации позволяет выводить любой источник информации на любое средство отображения или аудиовоспроизведения. Все оборудование смонтировано в рэковых стойках и может находиться рядом с рабочим местом оператора.

Система управления позволяет оператору осуществлять управление всем комплексом с одного интерактивного дисплея без использования дополнительных пультов управления. Программное обеспечение имеет удобный, интуитивно понятный интерфейс, позволяющий даже неопытному пользователю быстро овладеть необходимыми навыками. Переключение между режимами работы помещения (концерт, видеопоказ, семинар) осуществляется прикосновением пальца на соответствующей пиктограмме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Все системы мультимедийного комплекса интегрированы между собой, и их слаженная работа проверена на многих успешных проектах.

Совместно с оборудованием и программным обеспечением поставляется специализированная мебель, позволяющая компактно и удобно разместить все предлагаемое оборудование и обеспечить его сохранность.

Трибуна докладчика может быть оборудована несколькими микрофонами, документ-камерой и сенсорным монитором. Также в зале может быть установлен интерактивный планшет, с помощью которого можно делать рукописные пометки поверх любых окон и документов с отображением на большом экране.



Выдвижной монитор



Система видеоконференцсвязи

Рабочее место оператора оборудовано несколькими мониторами, микшерным пультом, джойстиком для управления видеокамерами. Камеры могут также управляться автоматически, реагируя на голос выступающего и производя самонаведение.

Управление комплексом мультимедиа оборудования может производиться как оператором с его рабочего места, так и председателем с помощью интерактивного планшета с трибуны докладчика или со стола президиума. Управлять комплексом можно также прямо из зала при наличии ноутбука с Wi-Fi и установленным специализированным программным обеспечением.

Основу интегрированной системы управления составляет специализированное программное обеспечение.

Группа компаний VP GROUP

Москва, Подкопаевский пер, д. 7 стр. 2
тел./факс: +7 (495) 968 70 70
www.vpgroup.ru
support@vpgroup.ru

В зависимости от индивидуальных особенностей комплекса, а также требований заказчика, управляющее программное обеспечение позволяет:


- Управлять прохождением сигналов от источников к приемникам (коммутацией)
- Управлять устройствами, имеющими внешний интерфейс управления (камеры, плазменные панели, проекторы, аудио- и видео воспроизводящая техника)
- Получать в наглядном виде информацию о состоянии оборудования и режимах работы
- Реализовывать «сценарии» — определяемые пользователем последовательности действий, которые воспроизводятся программным обеспечением по нажатию одной кнопки
- Составлять расписание работ включения/выключения оборудования
- Выводить определенную аудиовизуальную информацию на экраны общего пользования, оповещать о событиях

Программное обеспечение спроектировано так, чтобы большим и сложным комплексом, включающим множество различных по типу и функциональности устройств, можно было легко и быстро управлять из одной программы, тем самым максимально реализуя все заложенные в комплекс возможности.

Программное обеспечение имеет дружелюбный, интуитивно понятный интерфейс, избавляя пользователя системы от необходимости запоминать, куда и как подключено то или иное оборудование, или иметь под рукой десятков пультов управления различными устройствами.

ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

- Повышения качества проводимых мероприятий (ведение истории голосований и аудио-видео записи)
- Увеличение числа обсуждаемых вопросов с определением круга ответственных исполнителей
- Повышение прозрачности принимаемых решений и итогов встреч
- Возможность последующего анализа проведенных встреч, их итогов и результатов исполнения поручений и принятых решений
- Привлечение на мероприятия международных представителей и делегаций других стран
- Повешение имиджа учебного заведения в образовательной сфере



**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ
КОМПЛЕКС
ДЛЯ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ**



Группа компаний VP GROUP
Специализированные ИТ-решения
для образования