

Конференц-зал Пензенского государственного университета



Проект окончен: декабрь 2014

«Атанор» совместно с компанией «Бренд+» оборудовал многофункциональный конференц-зал на 26 мест для заседаний ученого совета Пензенского государственного университета и защиты диссертаций. Конференц-зал выполнен как «круглый стол». В центре стола находятся широкоформатные видеопанели, в зале установлена также интеллектуальная трибуна.

Система коммутации

Конференц-зал оборудован новым интерактивным устройством для совместной работы VIA Connect PRO мирового производителя Kramer Electronics. Эта BYOD-платформа реализует принцип «принеси свое устройство» (англ. Bring Your Own Device). Устройство позволяет подключать собственные ПК как через провод, так и по Wi-Fi, поддерживает все популярные операционные системы и с успехом преобразует видеопотоки для системы отображения. VIA Connect PRO также дает возможность наносить собственные пометки в текст транслируемого изображения. Конференц-зал спроектирован компактно, что позволило в качестве основной среды передачи сигнала выбрать «витую пару». Все множество источников и средств отображения коммутируется с помощью видеоматрицы AV Production 10x10.

Аудиооборудование и конференц-система

В конференц-зале установлена цифровая конференц-система Beyerdynamic MCS-Digital 200. Эта многофункциональная система немецкого производителя позволяет не только организовать комфортное общение, но и проводить голосование по карточкам, а также осуществлять синхронный перевод. Все звуковое оборудование представлено испанским брендом Master Audio (теперь Amate Audio). В этом зале установлены профессиональные звуковые системы B-8 класса Public Address, сигнал на которые подается через мощный усилитель SM1000.

Система отображения

Всего в зале задействованы 6 панелей, которые отвечают всем потребностям заседаний ученого совета. 2 панели с диагональю 80" установлены на стенах. Они транслируют изображение для тех, кто не находится за столом. Для основных участников предусмотрены 4 панели 40", которые находятся внутри «круглого стола». Кроме того, система отображения включает 5 мониторов, находящихся в операторской комнате. Такое необычно большое количество «служебных экранов» понадобилось для полного контроля всех видеопотоков и синхронного протоколирования происходящего.

Видеоконференцсвязь

Система видеоконференцсвязи построена на сервере Polycom. Две камеры высокого разрешения с функцией автоматического наведения на говорящего, установленные в зале, работают по предустановкам.