

Оснащение танцевальных залов в Студии искусств

В 5 танцевальных залах Студии искусств «Своя жизнь» установлены профессиональные акустические системы и реализована централизованная трансляция звука и видео в зоны кафе-бара и места общего пользования. Установлена также система охранного видеонаблюдения для обеспечения безопасности гостей студии.

Тренер может подключить музыку со своего мобильного устройства (им может быть как телефон, так и любое другое устройство) к простому разъему типа «джек». Во всех пяти залах есть такие розетки для подключения источника звука, а также видеокамеры высокого разрешения для организации онлайн-трансляции занятий.



Второй источник звука — облегченная головная гарнитура с радио-передатчиком, закрепленным на поясе оператора. С ее помощью голос преподавателя через микрофон гарнитуры идет как на колонки в зале, так и в интернет канал для онлайн-трансляции занятия. При этом система настроена таким образом, что когда преподаватель начинает говорить, громкость фонограммы автоматически уменьшается.

Центральным элементом обработки звука стали две аудиоплатформы Viamp Nexia. Их использование в сложных акустических условиях значительно улучшило качество и глубину звука, что так важно для студии. К тому же их использование позволило реализовать высокое качество звука в трансляции занятий через интернет.

Администратор комплекса имеет доступ к интуитивному компьютерному интерфейсу, благодаря которому настраивает параметры онлайн-трансляции. Трансляция запускается автоматически с включением компьютера администратора. Также автоматически активируется система контроля охранного видеонаблюдения, камеры которой установлены во всех залах, технических помещениях и входных группах здания. Запись ведется в круглосуточном режиме со сверхвысоким разрешением, что позволяет детально рассмотреть записанный материал.

Кроме того, автоматизирована трансляция фоновой музыки в зоне отдыха, зоне кафе-бара и раздевалках. Само оборудование расположено в серверной комнате, имеющей несколько степеней защиты от проникновения. В помещении установлена система принудительной вентиляции, которая обеспечивает оптимальный температурный режим.

Во всех служебных помещениях, зоне кафе-бара и помещениях отдыха размещены ЖК-панели системы электронного оповещения Digital Signage. С помощью этой системы передается видеопоток с компьютера администратора, который содержит режимные сообщения работы центра и рекламные материалы от партнеров. Все панели смонтированы на креплениях AV Production, коммутационное оборудование размещено в технической зоне потолка.

Установленные системы:

- Акустические системы Amate Audio
- Потолочная акустическая система APART
- Цифровая аудиоплатформа Viamp Nexia
- ЖК панели
- Крепления для панелей AVProduction
- Коммутационное оборудование ATEN, AVProduction, Kramer

