

Технологии Calrec в университете Liberty

Алисия Рут

Университет Liberty (Liberty University) – это одно из частных высших учебных заведений США. Руководство университета уделяет немалое внимание использованию современных медиатехнологий как в самом учебном процессе, так и для освещения событий, происходящих внутри университета и на междууниверситетском уровне. Расположен университет Liberty в городе Линчберг, штат Вирджиния.

Университет недавно расширил парк оборудования Calrec, купив три новые консоли. В состав нового приобретения вошли аудиомикшеры Artemis и Brio, а для организации работы в дистанционном режиме была куплена виртуализованная микшерная система Calrec VP2.

До этого Liberty уже использовал микшеры Type R for Radio, Summa, Artemis и Brio, а теперь расширил свою сеть, добавив в нее еще две консоли. Инсталляцию выполнил локальный системный интегратор DVG.

Оборудование Calrec используется университетом для создания различных спортивных и развлекательных программ, выходящих как вживую, так и в записи. Также оно применяется для того, чтобы студенты могли пройти обучение вещательным аудиотехнологиям в соответствии с отраслевыми стандартами и на широко применяемом в отрасли оборудовании. Студенты получают практический опыт работы

с консолями Calrec, а также возможность поработать в качестве главного звукорежиссера на некоторых трансляциях. Кроме того, некоторые академические занятия проводятся непосредственно в вещательных аппаратных.

Менеджер департамента вещания университета Liberty Луис Джеймс сказал: «*Наши консоли использовались для живого стриминга спортивных соревнований NCAA Division 1 на канале ESPN+. Кроме того, мы провели три телевизионные футбольные трансляции FBS в других сетях ESPN. Мы также задействуем студии для еженедельного синдицированного спортивного ток-шоу в прямом эфире Flames Central. Эта программа – обладательница премии Emmy. Есть у нас и другие корпоративные и развлекательные программы. Сюда входят Liberty University Convocation с приглашением известных персон – журналистов, писателей и т. д. И, наконец, имеется музыкальная составляющая каждого шоу. Ее обеспечивает полноценный коллектив, который может насчитывать до восьми вокалистов.*

Микшер Type R for Radio был приобретен как часть новой радиовещательной студии и использовался для радиопередач в прямом эфире, а также для записи подкастов. Второй Brio купили для модернизации меньшей аппаратной, а второй Artemis установили на замену

консоли Summa, которую перенесли в мобильный вещательный комплекс университета. У представителей университета было также желание, чтобы в обеих вещательных аппаратных были установлены одинаковые консоли. Это упростило бы перевод той или иной программы из одной аппаратной в другую.

«*Основываясь на том, что мы испытали и чему научились, проводя трансляции в условиях пандемии Covid-19, мы приобрели VP2 для консолей Artemis, чтобы эти микшеры можно было более гибко использовать в дистанционном режиме,*» – добавил Джеймс.

А вот что сказал директор по вещанию университета Liberty Джош Робертс: «*Основной коммутатор Calrec на базе технологии Hydra2 дает нам гибкость в адаптации к любой задаче, которую нужно решить, так что мы способны выполнять множество разных проектов с минимальным временем подготовки. Вероятно, наибольшим достоинством применения оборудования Calrec является возможность быстро создавать шоу буквально с нуля. Также интеграция с Evertz через преобразование Hydra2 в TDM позволяет нам использовать 1024 канала, приходящих от шести консолей Calrec в матричный коммутатор. Это действительно высочайшая степень универсальности.*

«*У нас есть консоли, отвечающие любым вещательным потребностям, включая радио, а также различные сетевые и виртуальные решения. И работа, которую проводит университет Liberty, еще раз доказывает это. Также очень приятно видеть, как оборудование Calrec используется для подготовки учащихся университета к будущей работе в условиях профессиональной вещательной среды,*» – отметила региональный менеджер Calrec по продажам Хелен Кар.



Оборудование Calrec в вещательной аппаратной университета Liberty



Цифровой эфирный аудиомикшер Calrec Artemis