

Новые дом, HOME и технологии IP от Lawo для WOW TV News Center

Вольфганг Хубер

После нескольких лет подготовки к переезду в новый вещательный центр южнокорейская компания WOW TV – филиал деловой газеты Korea Economic Daily – недавно сделала важный шаг на пути к тому, чтобы полностью перейти на рабочие 12G-процессы UHD. Шаг этот заключается в инсталляции оборудования Lawo AoIP, включая две вещательные микшерные консоли mc²56 MkIII, процессорную платформу A_UHD и узлы A_line Audio-over-IP. Поставку оборудования осуществил партнер Lawo в Южной Корее – компания Dongyang Digital (DYD).

Технический директор WOW TV Джин Ву Ли отметил, что канал WOW TV вещает в прямом эфире более 16 часов ежедневно, транслируя разнообразную экономическую, биржевую и деловую информацию. Поэтому надежность и резервирование всех систем имели большое значение при выборе оборудования и решений. Была проведена сравнительная оценка устройств и систем разных производителей. В результате микшерная консоль Lawo mc²56 получила наивысшую оценку за отличные возможности и функции, такие как LiveView и Automix, а также за интуитивно понятную раскладку органов управления на консоли. Все эти факторы стали основой решения о выборе оборудования Lawo.

Аппаратные А и В, расположенные на 11 и 12-м этажах здания соответственно, оснащены 32-фейдерными вещательными микшерными консолями mc²56 MkIII каждая. Консоли изначально поддерживают работу с аудиопотоками SMPTE 2110, AES67/RAVENNA и MADI. В дополнение к многопользовательской работе, функции AutoMix, повышающему и понижающему микшированию звука, эти

консоли обладают функционалом привязки звука к видео (audio-follows-video), интегрированными средствами микширования объемного/3D-звука и инструментами параллельной компрессии. Необходимые для данной инсталляции серверы HOME и MCX расположены в машинном зале на 11-м этаже здания.

Функциональность IP Easy, присущая решениям Lawo, опирается на платформу управления HOME, предназначенную для вещательных IP-инфраструктур. IP Easy делает настройку комплекса столь же простой, как и для аналоговых систем, чему способствуют функции автоматического распознавания устройств и процедура помещения неопознанных компонентов на карантин. Интеграция Waves SuperRack SoundGrid предоставляет операторам доступ к расширенному набору программных модулей Waves. Эти модули используются для обработки сигналов в режиме реального времени, причем никаких дополнительных экранов или устройств управления для этого не требуется.

«Перевод работы медиаорганизаций на IP – это будущее – сказал представитель DYD Джи Джаю Парк. – Охват сетью всех вещательных устройств и систем, локально и в рамках глобальной сети, обеспечивает нашим клиентам гибкость, необходимую для того, чтобы оставаться на острие прогресса. У Lawo есть инфраструктура, позволяющая это сделать. Мы являемся партнерами Lawo вот уже пять лет, устройства и решения этой компании всегда соответствуют потребностям клиентов в гибких и эффективных рабочих процессах. Они просто обеспечивают более высокое качество за меньшие деньги! И всегда приятно работать со знающими инженерами Lawo».



Студия прямых эфиров WOW TV



Микшерная консоль mc²56 MkIII в аппаратной телеканала