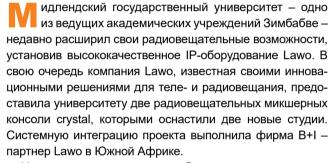
# Радиовещательное оборудование Lawo в Мидлендском государственном университете Зимбабве

Вольфганг Хюбер

### Мидлендский государственный университет (Midlands State University)

Это ведущее образовательное учреждение в Зимбабве, приверженное достижению наивысших результатов в исследованиях, преподавании и обучении. Уделяя пристальное внимание инновациям и развитию, университет ставит своей целью выпускать специалистов, способных внести вклад в развитие общества в самых разных областях деятельности.



У университета есть своя собственная радиостанция, которая служит важной платформой для образовательного процесса, выступая еще и в роли своего рода лаборатории, где студенты учатся работать с оборудованием напрямую. Оснащение радиостанции оборудованием Lawo расширяет вешательные возможности университе-



# CONNECT+ DISCOVER.

This is your hotspot.

HARLES THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PA

People. Process. Products. Perspective. All in short order at NAB Show New York! Where *thousands* of just-like-you content economy professionals come for pivotal intel from industry innovators. Hands-on access to the latest tech and tools. Back-by-demand attractions like Cine Live Lab and the Tech Chat Stage. Plus the all-new Photo+Video Lab!

Join your crew. Register now.

#### **Limited Time Offer**

Use code **MP01** for a FREE Exhibits Pass and 10%\* off when you add more than one conference! \*Not to be combined with any other offer.





та, поскольку открывает доступ к новым функциям и обеспечивает тесную интеграцию с современными рабочими IP-процессами.

Ядром каждой из двух новых студий служит радиовещательная микшерная консоль Lawo crystal, имеющая 12 фейдеров и набор инновационных функций. Консоли crystal получили широкое распространение в отрасли благодаря их экономической эффективности, интуитивно понятной простой конструкции и поддержке стандартных сетевых протоколов RAVENNA/AES67. Все это служит основой для совместимости с другими IP-системами, равно как и масштабирование в будущем.

Консоли crystal характеризуются обширным функционалом, разработанным с прицелом на повышение эффективности вещательного процесса. Функция микширования AutoMix автоматически выравнивает уровни звука, освобождая звукорежиссеров от необходимости уделять внимание техническим аспектам, чтобы сосредоточиться на творчестве. К тому же, заложенная в AutoMix возможность управлять микрофонным усилением буквально одним касанием упрощает настройку микрофонных уровней, благо-

даря чему постоянно поддерживается оптимальное качество звука.

Для дальнейшего улучшения эксплуатационной гибкости консоли crystal поставляются в комплекте с программным приложением Lawo VisTool, которое используется для формирования графического интерфейса пользователя (GUI). Приложение открывает возможность сенсорного управления из графического интерфейса, который можно адаптировать к тому или иному рабочему процессу в соответствии с потребностями и предпочтениями конкретного пользователя или группы пользователей.

В консолях crystal также применен протокол дистанционного управления Ember+, базирующийся на открытых кодах. Это дает возможность интегрировать микшер с системами автоматизации и другим вещательным ПО, что в свою очередь позволяет работать просто и эффективно,

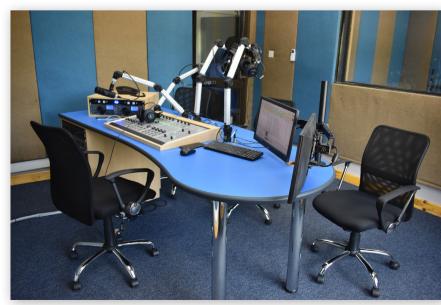
проводя эфиры качественно и на высоком профессиональном уровне.

Сотрудничество между Lawo, B+I и Мидлендским государственным университетом являет собой пример общего вклада в инновации, образование и развитие вещательной индустрии в Зимбабве. Новые радиовещательные студии позволят студентам на практике применять полученные знания и приобретать важные навыки в создании радиопрограмм и их выдаче в эфир. Это станет отличной подготовительной стадией для успешной карьеры в отрасли

В Lawo гордятся тем, что вещательное оборудование компании было выбрано Мидлендским государственным университетом и поздравляет это академическое учреждение с его инвестициями в инновационную высококачественную технологию. «Мы рады, что приняли участие в проекте расширения радиостанции Мидлендского государственного университета. — ска-

зал старший директор Lawo по продажам в регионе Южной и Восточной Европы, а также в странах Африки Ральф Шиммель. — Наши консоли crystal были разработаны специально для того, чтобы удовлетворять потребности современного радиовещания, обеспечивая высочайшее качество звука, интуитивно понятную эксплуатацию и широкие сетевые возможности. Мы уверены, что Мидлендский государственный университет извлечет большую пользу из использования этих инновационных систем, применяя их для обучения будущих профессионалов вещательной отрасли и оттачивания их профессиональных навыков».

Говоря о проекте, представитель Мидлендского государственного университета отметил: «Мы рады партнерству с Lawo и B+I в рамках проекта по разработке наших радиостудий. Широкий функционал консолей crystal и огромный опыт Lawo делают эти консоли отличным выбором для наших вещательных целей. Эта инвестиция позволит существенно улучшить процесс обучения студентов и даст им платформу для создания радиовещательного контента профессионального уровня».







## NINJA NINJA ULTRA

#### NEXT GENERATION OF BEST MONITORS-RECORDERS

NINJA NINJA ULTRA

NINJA ULTRA

#### **More Codecs**

6K/8K ProRes RAW, ProRes, DNxHD & H.265 — all for free

#### **Dual Recording**

Dual 4Kp60 ProRes RAW & proxy recording for Cloud

#### Remote VIEW

Share live views from your screen over the internet

#### SDI Cine

Auto matched filenames from ARRI, Canon, RED & Sony cameras

#### **Monitoring Tools**

Now with EL Zone exposure and ARRI false color

#### 4K H.265 Recording

Record & upload high bitrate

4K files to the Cloud

**Atomos Ninja и Ninja Ultra** — 5" HDR-видеорекордеры нового поколения, которые обеспечивают все необходимые средства для мониторинга и записи при работе над проектами любого уровня. В них обновлена ОС, реализован новый, расширенный функционал, представлен более богатый арсенал кодеков, расширены возможности сетевого и беспроводного подключения.

**Atomos Ninja** осуществляет запись 4Kp60 в кодеках Apple ProRes, Avid DNxHD и H.265 (HEVC), а также 6Kp30 в ProRes RAW.

Atomos Ninja Ultra позволяет записывать сигнал 8K 30P, 6K 60P, 4K 120P и 2K 240P в ProRes RAW, ProRes, DNxHD и H.265 (HEVC). В сочетании с модулем Atomos Connect обеспечивает запись в облако двух файлов в кодеках 4Kp60 ProRes RAW и HD H.265 одновременно, моментальную публикацию 4K H.265 из облака, автоматическое сопоставление имен, совместимость с 12G-SDI, AirGlu беспроводной тайм-код и управление, поддержку Wi-Fi 6 и NDI.



Эксклюзивный дистрибутор Atomos
ProVideo Systems

Тел.: +7 (495) 510-510-0 • info@provis.ru • www.provis.ru

