Спортивная ПТС компании WDAY-TV берет атлетов в фокус с помощью вещательных видеокамер JVC GY-HC900

Ванесса Бишоп

Когда телекомпания WDAY-TV, являющаяся филиалом вещательной корпорации ABC, которая в свою очередь принадлежит структуре Forum Communications, стала официальным вещателем футбольных и баскетбольных матчей клуба Bison Государственного университета Северной Дакоты (США), главный инженер телекомпании Дэвид Джонсон и его коллектив разработали и построили ПТС, оптимизированную для спортивных трансляций, чтобы снимать все захватывающие студенческие состязания. Строительство большой машины привело к необходимости в более крупных камерах, и решение проблемы Джонсон нашел в вещательной видеокамере GY-HC900, входящей в семейство CONNECTED CAM. Производителем камеры, как известно, является компания JVC Professional Video, входящая в корпорацию JVCKENWOOD.

Forum Communications – это частная компания, семейный бизнес. Она специализируется на мультимедийном создании и распространении контента, а также на технологиях для этого. Штаб-квартира компании находится в городе Фарго (Северная Дакота, США). Будучи владельцем нескольких региональных онлайновых и печатных новостных СМИ, работающих в Миннесоте, Северной Дакоте и Висконсине, Forum Communications обеспечивает

освещение локальных новостей в разных цифровых и вещательных средах, а также располагает разными тематическими СМИ, ориентированными на ту или иную целевую аудиторию. Флагманским СМИ для Forum Communications является базирующаяся в Фарго телекомпания WDAY-TV (филиал ABC) и виртуальный 6-й канал.

Имея богатый опыт эксплуатации оборудования JVC, Джонсон знал, что GY-HC900 стала бы оптимальной камерой для ПТС такого типа и назначения. *«Мы работали с JVC более 10 лет. Компания продолжает выпускать высококачественные камеры, функционирующие просто отлично*, – говорит Джонсон. – *Благодаря высокому технологическому уровню и возможности устанавливать большие объективы JVC GY-HC900 оказалась именно той камерой, которая была нам нужна. Масштабы футбольных и баскетбольных трансляций растут, и GY-HC900 позволяют нам проводить прямые эфиры так, как нужно»*.

В целом WDAY приобрела четыре камеры GY-HC900, укомплектованные фирменными студийными комплектами видоискателей VF-HP900G/SK-900J, кодеры KA-EN200G, которые обеспечивают компрессию H.265/HEVC, и декодер BR-DE900 для работы с входными SRT-потоками в исходном формате H.265. В качестве оптики для своих ПТС Джонсон выбрал 2/3" студийные и ТЖК-объективы Fujinon.

«Когда мы строили ПТС для трансляций матчей спортивного клуба NDSU Bison, мы знали, что оборудование JVC станет частью комплекса, – добавляет Джонсон. – *GY-HC900 позволяют нам выходить в эфир с качеством, конкурирующим с любой современной спортивной трансляцией. К тому же живой стриминг на web-сайты NDSU и WDAY стали значительно более эффективными благодаря применению подключаемого кодера HEVC/H.265»*.

Помимо спортивных соревнований университетских команд, Джонсон планирует использовать ПТС для трансляции различных состязаний уровнем ниже, включая локальные школьные матчи по хоккею, баскетболу и гольфу.