Riedel Bolero осваивает мотоцикл

Серкан Гюнер

Каждый, кто смотрит соревнования по велоспорту, пусть даже не регулятно, а время от времени, видел, что пелетон практически всегда сопровождают телеоператоры на мотоциклах. Это позволяет добавить динамики в телевизионную трансляцию велогонок и получать кадры практически из любой точки гоночной трассы.

Датская компания Krickhahn TV специализируется как раз на съемке и трансляции велогонок. Недавно мотоциклы компании, используемые для съемок, были оснащены системой беспроводной служебной связи Bolero от Riedel Communications. Она обеспечивает операторам и мотоциклистам, выполняющим съемку в движении, надежную связь с основным комплексом.

Терминал Bolero и иное оборудование, предназначенное для водителя мотоцикла

Установив Bolero на съемочные мотоциклы, в Krickhahn TV решили задачу организации надежной высококачественной служебной связи, с помощью которой водитель мотоцикла и сидящий позади него оператор с камерой взаимодействуют со съемочной группой в процессе прямой трансляции шоссейных велосипедных гонок. Примененная на специально подготовленных мотоциклах и действующая в автономной конфигурации система Bolero позволяет съемочной группе Krickhahn TV использовать широкий спектр гарнитур и даже мотоциклетные шлемы с встроенной Bluetooth-гарнитурой, чтобы поддерживать надежную связь с высоким качеством звука, а значит, обеспечить зрителям наилучшие кадры, снятые в движении на шоссе.

«Когда мне подсказали идею использовать Bolero для решения этой задачи, я тут же за нее ухватился. Мы буквально через несколько дней получили проработку концепции и план ее применения, тут же сформировали файл конфигурации и приступили к тестам, чтобы убедиться в стабильной работе системы в течение всего съемочного дня. Мы были рады, что испытания оказались успешными, и что систему можно подготовить к использованию буквально в течение нескольких минут, просто загрузив в нее настройки, – сказал владелец Krickhahn TV Кристиан Крикхан. – *Имея опыт использования Bolero на многочисленных трансляциях, я знаю, как хорошо работает система, и отдаю должное ее функционалу и высокому качеству звука. Я с удовольствием применял Bolero для прямых трансляций шоссейной гонки в Дании. Это очень удобно, когда есть возможность гибко использовать оборудование в соответствии с условиями каждой конкретной трансляции»*.

Мобильный съемочный экипаж Krickhahn TV

Применение Bolero позволило Krickhahn TV избавиться от необходимости приобретать специализированную систему связи для операторов и водителей мотоциклов. Во время прошлогодней Тур Де Арс компания

Настройка антенны Bolero, установленной в седельном кофре

Krickhahn TV оснастила съемочные мотоциклы специально изготовленными седельными кофрами, в которых установили видеокодер и антенну Bolero, получающие питание от стабилизированной 12-вольтовой бортовой сети мотокицла и от батареи камеры с таким же напряжением, за счет чего достигалось резервирование системы по питанию.

Антенна Bolero использовалась в автономном режиме в сочетании с тремя приемопередатчиками, один из которых позволял использовать встроенный интерфейс Bluetooth и функцию так называемых общественных сеансов связи. Этот подход позволял устанавливать высококачественную связь типа «вызов с переадресацией» (call-and-forward) с водителем мотоцикла и телеоператором, давая им возможность общаться друг с другом по дуплексному каналу. Расширенные настройки Bolero обеспечивали четкую связь на шоссе, а большая дальность действия системы позволяла водителю мотоцикла и телеоператору свободно передвигаться, когда они могли спешиться и отойти от мотоцикла.

«Использование компанией Krickhahn TV системы Bolero демонстрирует, как гибкость и простота использования этой системы могут по-настоящему кардинально изменить рабочие процессы для таких сложных трансляций, как эти, – отметил менеджер по продажам в Riedel Communications Якоб Рефер. – *В любых сложных условиях Bolero обеспечивает все, что требуется от системы связи, для успешного проведения прямой телевизионной трансляции»*.

НОВОСТИ

Новые аудиокарты Digigram

Digigram выпустила ALP222e и ALP222e-MIC – две новые звуковые стереокарты новейшего поколения, ориентированные на наиболее сложные профессиональные задачи в сфере работы со звуком.

Новая линейка ALP-X состоит из цифровых и аналоговых звуковых карт, которые будут выходить одна за одной в течение следующих 12 месяцев на замену прежним картам Digigram VX и PCX. ALP-222e и ALP-222e-Mic – это первые две карты данной линейки, выпускаемые на рынок. Обе они поддерживают функции Signature, присущие картам серии VX222, в том числе высококачественные запись и воспроизведение для версии ALP222e-MIC. Карты имеют прочную надежную конструкцию. Обе они компактнее предыдущих моделей, совместимы с расширенным спектром рабочих станций, а также могут работать в системах на базе Windows и Linux.

Широка и сфера применения новых карт. Помимо профессиональной работы со звуком, это такие требовательные к надежности и эффективности области, как системы безопасности, связи, а также приложения, рассчитанные на непрерывную круглосуточную работу. Важно, что обе карты поддерживают аналоговый и цифровой стриминг одновременно, а также содержат встроенные микшеры с драйверами, скачиваемыми с web-сайта Digigram.

Основная разница между картами в том, что ALP222e работает только с сигналами линейного уровня и имеет лишь линейные аналоговые стереовыходы, а у модели ALP222e-MIC в дополнение к этому есть микрофонный вход и цифровой выход.

Эксклюзивным дистрибьютором продукции Digigram является компания Oltbert, которая недавно расширила территорию представительства и теперь может поставлять эту продукцию на рынки Армении, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Киргизстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

На эти же страны распространяется дистрибьюторские соглашения Oltbert для ряда других брендов – японского производителя микрофонов Sanken, французского разработчика и изготовителя микрофонных удочек VDB, одного из лидеров в сфере средств записи чистового звука и цифровых приемопередающих устройств – Zaxcom, а также одного из ведущих поставщиков систем служебной связи – Clear-Com.