

Новинки "ПРОФИТТ" на NATEXPO

Компания "ПРОФИТТ" из Санкт-Петербурга представила на Международной выставке профессионального оборудования и технологий для теле-, радио-, интернет-вещания и кинопроизводства NATEXPO, состоявшейся 5-7 ноября 2019 года в Москве, ряд новых видов оборудования для передачи телевизионного сигнала.

Линейку оборудования модульной платформы PROFNEXT дополнили бесподрывные коммутаторы резерва 3G/HD/SD SDI PN-CSE-055. Они предназначены для резервирования идентичных по стандарту цифровых видеосигналов SDI с вложенным звуком, принятых по цифровым каналам связи (цифровые спутниковые каналы, волоконно-оптические линии связи и т.д.) и сформированных в студии (видеосерверы и др.). Устройства PN-CSE-055 обеспечивают бесподрывное переключение ("чистый" выход) при подаче синхронных и несинхронных сигналов и могут применяться в качестве резервных коммутаторов для студии, головной станции или для резервирования линии передачи.

Переключение на резервный канал осуществляется автоматически или в ручном режиме

(местное или дистанционное). В автоматическом режиме в качестве критериев перехода на резервный канал используются: по сигналу SDI – потеря сигнала SDI или ошибки EDH; по видео – отсутствие движения в изображении основного канала; по аудио – потеря аудио (вложенный звук) либо уменьшение уровня сигнала основного канала ниже установленного пользователем порога молчания.

Коммутаторы PN-CSE-055 производятся с электрическим, оптическим или обоими типами входов. Электрический вариант имеет релейный обход при пропадании питания, есть принудительное включение обхода. Устройства снабжены двумя выходами SDI, один из которых может быть мониторным с наложенными индикаторами звука.

Впервые в экспозиции "ПРОФИТТ" был представлен новый для компании класс оборудования – система передачи сигналов SDI или HDMI по сетям беспроводной связи. Комплект оборудования LView предназначен для трансляции видеосигнала и организации онлайн-включения с любого места события по сети Wi-Fi или LTE.



Комплект состоит из устанавливаемого на видеокамере IP-энкодера, обеспечивающего автоматическое распознавание формата видеосигнала, и IP-декодера, размещаемого в аппаратной телекомпании. Система обеспечивает скорость передачи сигнала до 12 Мбит/с, типичная скорость – 4 Мбит/с. Типичная задержка сигнала – не более 1,5 с.

На стенде "ПРОФИТТ" можно было посмотреть работу системы LView по сети LTE оператора "МегаФон".

По информации компании "ПРОФИТТ"

"Экспоцентр" отметил сотрудничество с издательством "ТЕХНОСФЕРА"

Состоялась встреча генерального директора АО "Экспоцентр" Сергея Беднова с представителями отраслевых, федеральных и региональных СМИ, наиболее профессионально освещающих события, организуемые самой авторитетной конгрессно-выставочной компанией страны. Встреча была приурочена к 60-летию юбилею Центрального выставочного комплекса (ЦВК) "Экспоцентр", отсчитывающего историю с момента проведения легендарной национальной выставки США в парке "Сокольники" в 1959 году.

Как рассказал Сергей Беднов, ежегодно в ЦВК "Экспоцентр" проводится более 100 международных выставок, которые посещают более миллиона специалистов, проходит более 1000 конгрессных мероприятий. В выставках в ЦВК участвуют около 30 тыс. компаний более чем из 100 стран мира. При формировании выставочной программы максимально учитываются приоритетные направления развития российской экономики – курс на высокотехнологичные производства и развитие инноваций, диверсифика-

цию экспорта, сотрудничество на новых рынках. Руководитель "Экспоцентра" поблагодарил журналистов за постоянную поддержку, поделился планами компании на будущее, рассказал о новых проектах, ответил на многочисленные вопросы.

Встреча завершилась награждением представителей СМИ, наиболее тесно сотрудничающих с компанией, памятным дипломами и подарками. В числе отмеченных были генеральный директор АО "РИЦ "ТЕХНОСФЕРА" Ольга Казанцева и шеф-редактор журнала "ПЕРВАЯ МИЛЯ" Сергей Попов.

