

Riedel Communications MediorNet MicroN UHD – децентрализованная маршрутизация сигналов для лейпцигской студии MDR

Серкан Гюнер

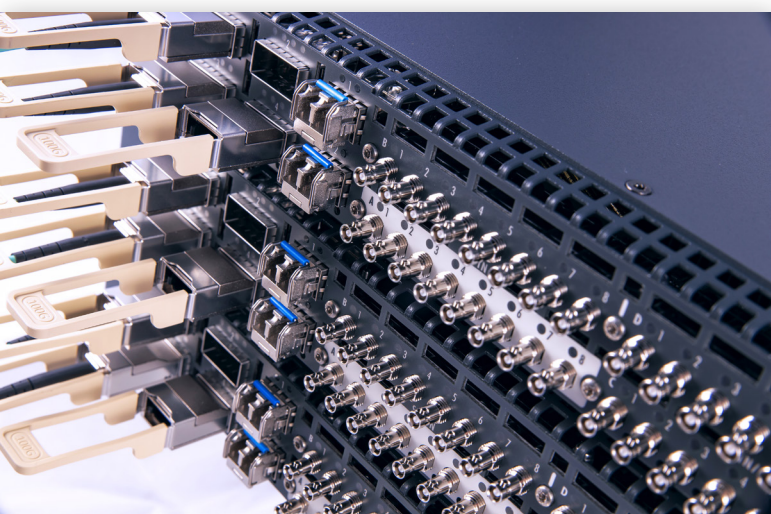
Устройства и системы, которые разрабатывает и выпускает компания Riedel Communications, находят все новых и новых пользователей. Недавно компания объявила о том, что немецкая общественная вещательная компания Mitteldeutscher Rundfunk (MDR) установила у себя систему распределения и обработки медиаданных MediorNet MicroN UHD. Став заменой фиксированной системе коммутации, 26 модулей Riedel MicroN UHD обеспечивают децентрализованную маршрутизацию сигналов в главной телевизионной студии вещательной компании MDR, которая расположена в Лейпциге. А для настройки и управления применено решение hi human interface компании Broadcast Solutions.

Благодаря модульной архитектуре и формированию функционала путем загрузки в модули соответствующих приложений, система MediorNet MicroN UHD позволяет сотрудникам MDR легко настраивать ее в соответствии с их определенными требованиями, будь то маршрутизация видеосигналов или обеспечение функционала полиэкранного отображения.

Модули MicroN UHD, относящиеся к новейшему поколению семейства модульных высокоплотных сигнальных интерфейсов Riedel MediorNet MicroN, позволяют

работать в более широкой полосе пропускания, имеют больше входов/выходов, поддерживают более высокое разрешение и обладают повышенной мощностью, что делает платформу MediorNet эффективнее. В лейпцигской студии MDR установлены 20 модулей MicroN UHD. Они используются в стандартной конфигурации для маршрутизации сигналов. А еще шесть таких модулей сконфигурированы как процессоры полиэкранного отображения, для чего используется приложение MicroN UHD MultiViewer. Система управления hi human interface от Broadcast Solutions взаимодействует непосредственно с модулями Riedel MicroN UHD, благодаря чему упрощается настройка системы и снижается сложность инсталляции в целом.

«Поскольку потребность в видео все более высокого разрешения и расширенных возможностях подключения постоянно растет, многие вещатели приходят к пониманию необходимости децентрализации маршрутизации сигналов в их повседневной работе, – сказал директор Riedel Communications по продажам в Германии Марко Крафт. – С нашей точки зрения, выполненный в MDR проект является отличным примером того, как наши MicroN UHD могут максимально упростить переход к такой децентрализации. Наша модульная система не только снижает сложность технологического комплекса и уменьшает число потенциальных точек отказа в студии MDR в Лейпциге, но и повышает общую эффективность работы, обеспечивая надежную основу для роста в будущем».



Модули Riedel MediorNet MicroN UHD, установленные в шасси



Телецентр
MDR
в Лейпциге
(фото
Штефана
Флада)