

# Новое шасси для цифровой платформы EMR 3.0 и другие новинки от Sumavision

Универсальная цифровая платформа Sumavision EMR недавно подверглась существенной модернизации. Для нее было разработано новое шасси EMR 3.0. Новая модель отличается от прежней, EMR 2.0, не только по внешнему виду, но и по архитектуре построения.



Одно из наиболее важных отличий заключается в перемещении портов GBE и служебного Ethernet-порта на переднюю панель. Такое размещение имеет два существенных преимущества по сравнению с прежним. Во-первых, слот, ранее занимаемый модулем с Ethernet-интерфейсами, теперь может использоваться для других модулей. Во-вторых, новое размещение портов существенно облегчает к ним доступ, делая процедуры конфигурирования и отладки станции более удобными.

Другое существенное усовершенствование заключается в добавлении резервного модуля питания в базовой конфигурации. Это обеспечивает надежность работы станции, необходимую для профессиональных головных платформ.

По нашему убеждению, внедрение новой версии платформы приведет к снижению как капитальных, так и эксплуатационных расходов операторов. Капитальные расходы снизятся за счет возможности установить в освободившейся слот еще один функциональный модуль. А эксплуатация станет дешевле из-за повышения надежности работы станции и, возможно, уменьшения числа шасси.

Нынешняя версия шасси позволяет принимать и выдавать до 256 IP/SPTS потоков, что дает возможность строить на его базе станции IPTV-вещания. Укомплектованное различными функциональными модулями, оно может одновременно выполнять и множество других функций. Например, принимать до 24 спутниковых пакетов формата DVB-S/S2, компрессировать до 6 SD/

HD каналов в формате MPEG-2 или H.264, формировать до 48 открытых или скремблированных QAM-пакетов и так далее.

Расширились и возможности управления станцией — к управлению локальной сети с применением программы Net Manager теперь добавилась возможность работы через простой и интуитивно понятный web-интерфейс. Он не привязывает оператора ни к определенному рабочему месту, ни к конкретной операционной системе (Windows), благо доступен через любой браузер.

Шасси EMR 3.0 наряду с другим новинками Sumavision будет представлено на выставке IBC 2011. В которой компания традиционно принимает участие.

Отметим еще две новые разработки, с которыми можно будет ознакомиться на стенде.

Одна из них — сервер многопрограммного мониторинга I-M100. Оснащенный интерфейсом IP/GBE, он анализирует по-

ступающие на него множественные SPTS- и MPTS-потоки на предмет качества передаваемых в них видео- и аудиосигналов. Он обнаруживает появление черного экрана, замороженной картинке, потерю пакетов, скачки уровня звука, а также рассинхронизацию звука и видео. Позволяет также формировать мозаику, включающую до 64 картинок и выводимую на большие экраны для визуального наблюдения. Мозаика может размещаться на одном экране или распределяться по двум, трем или четырем экранам.

Вторая новинка — новое автономное устройство IPQAM-8 высотой 1 RU, позволяющее формировать до 72 выходных QAM-потоков. Имеет два блока питания, авторезервирование IP-портов и может управляться через web-интерфейс.

Sumavision приглашает на свой стенд всех желающих ознакомиться с этими и другими решениями компании. ■

Сервер для ТВ мониторинга I-M100



На правах рекламы