

Omneon MediaController™

Первым шагом при переходе на безленточные технологии является интегрирование модульных и масштабируемых медиа-серверов в рабочие процессы реального времени. Так как система автоматизации медиа-данными являются целями на долгосрочную перспективу, то первостепенной задачей становится использование новых цифровых технологий с целью повышения эффективности без внесения дополнительных сложностей. Это значит, что необходимо уделить особое внимание основным принципам управления в реальном времени процессами захвата и воспроизведения.



Панель медиа-контроллера Omneon, будучи интегрированной с рентабельным модульным медиа-сервером Omneon Spectrum™, может без задержек обеспечить захват и воспроизведение, выборку контента, а также вещание. Компания Omneon предлагает высокотехнологичную панель управления, с которой легко научиться работать. С помощью неё вещатели могут применять новые, более эффективные методы работы.

Запись

Посредством нажатия одной лишь кнопки на панели управления либо посредством подачи команды по интерфейсу GPI с вашего эфирного микшера панель медиа-контроллера начинает управлять магнитофоном и портом записи, находящимися на медиа-сервере Omneon, производя при этом операции записи с кадровой точностью с магнитофона, ускоренной записи, записи с эфира либо записи сигнала со спутника.

Воспроизведение

Плей-листы формируются на панели медиа-контроллера либо загружаются с панели другого медиа-контроллера (дополнительная опция) в новостийном блоке или из блока записи. Процесс воспроизведения также управляется с панели медиа-контроллера. С другой стороны панель медиа-контроллера позволяет с легкостью конфигурировать управление воспроизведением на медиа-сервере напрямую с микшера. Интерфейсы GPI могут быть предназначены для подготовки, воспроизведения и остановки клипа. Независимые выходы систем графического оформления эфира могут быть назначены на отдельную кнопку для синхронной выдачи в эфир.

Пакетирование

Используя канал воспроизведения медиа-сервера Omneon, медиа-контроллер может начать подготовку и сортировку клипов по пакетам уже через несколько секунд после начала процесса захвата клипа. Во многих случаях операции захвата и распределения по пакетам производятся одновременно. Операторы быстро просматривают записанные клипы, ставя метки входа и выхода, выстраивая библиотеки и списки воспроизведения элементов. Канал предварительного просмотра управляется независимо от канала выдачи на студию или каналов блока вещания.

Вещание

Списки воспроизведения переносятся с панели медиа-контроллера (дополнительная опция) на медиа-контроллер основного блока. Панель медиа-контроллера поддерживает построение и исполнение до 10 независимых списков воспроизведения, каждый из которых может содержать до 249 клипов.

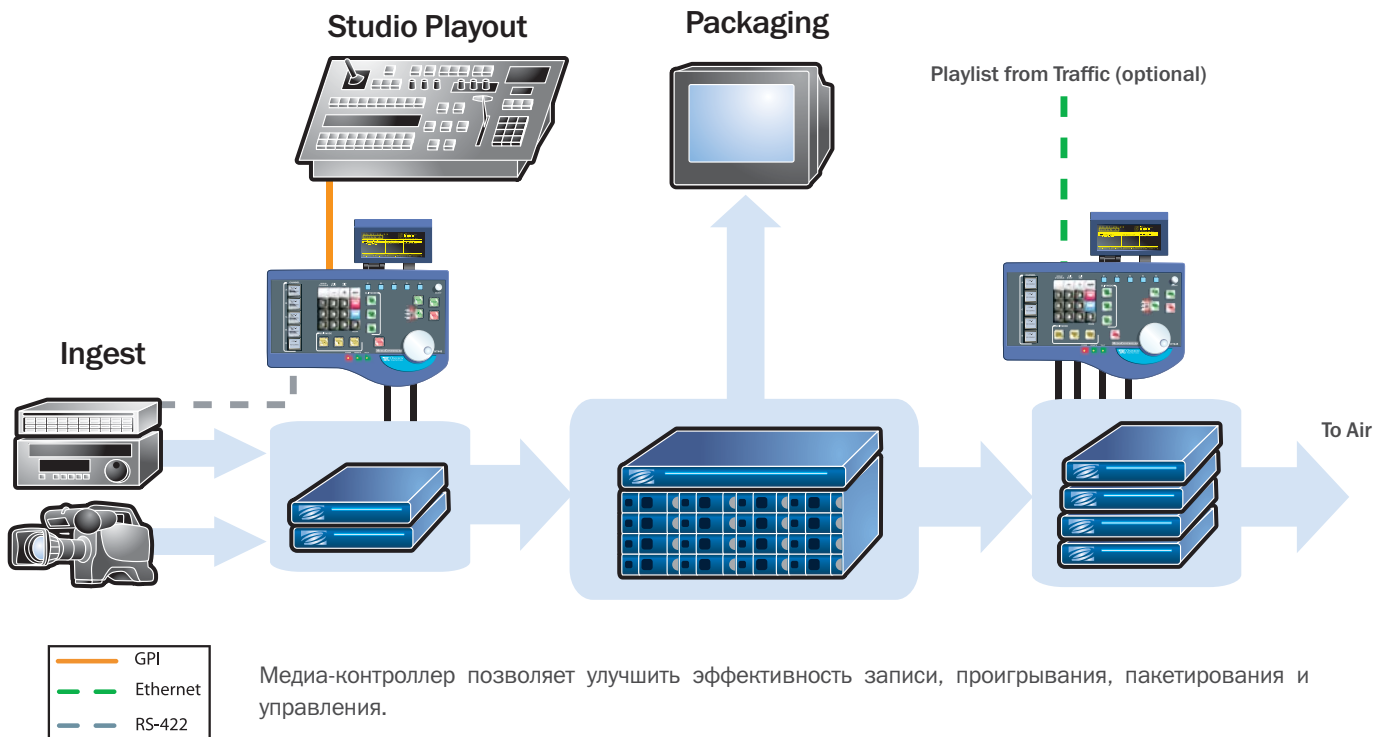
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление пятью каналами медиа-портов Omneon либо магнитофонами
- Управление по GPI другими устройствами в реальном времени
- Простота создания и исполнения списков воспроизведения (плей-листов)
- Легкая инсталляция и изучение функций управления
- Просмотр ID клипа, информации о таймлайне и таймкоде посредством нажатия интеллектуальных кнопок
- Легкое отслеживание списков воспроизведения на 5-дюймовом экране
- Исполнение заданий на воспроизведение нажатием одной кнопки
- Внедрение низко-затратных рабочих процессов
- Поддержка новостей в реальном времени

Find More Online

<http://www.omneon.com/products>

Медиа-контроллер Omneon



Технические характеристики медиа-контроллера	Компоненты решения
<ul style="list-style-type: none"> • Создает и хранит 10 плей-листов • 5 портов управления RS-422 • Поддержка VDCP & BVW • Интерфейс GPI, вход и выход • Просмотр базы данных сервера • Хранение/вызов 2000 клипов • Триминг клипов по входной/выходной метке • 5 интеллектуальных кнопок канала показывают ID текущего клипа, таймлайн и таймкод • Кнопка кадрового и ускоренного поиска и настройка её чувствительности • Циклическое воспроизведение и запуск элементов внутри плей-листа • Не нужны ПК и операционная система 	<p>1 Система медиа-сервера Omneon Spectrum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 Медиа-портов 1001a • 1 медиа-хранилище 4272a • 1 медиа-директор 2101 с расширенной файловой системой • 1 менеджер системы <p>2 Медиа-контроллеры Omneon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запись по расписанию (дополнительная опция) • ПО для загрузки списков воспроизведения (дополнительная опция)



www.omneon.com

US Headquarters:
 965 Stewart Drive
 Sunnyvale, CA 94085
 ph +1 866.861.5690
 ph +1 408.585.5000
 fx +1 408.585.5099

Europe:
 5 Lindenwood
 Chineham, Basingstoke
 RG24 8QY United Kingdom
 ph +44 1256.347.400
 fx +44 1256.347.410

Россия:
 121099 Москва,
 Смоленская площадь 3,
 Смоленский Пассаж,
 Бизнес-Центр "Регус",
 офис 1519
 ph +7 495 937 8407
 fx +7 495 937 8290

Omneon, Omneon Video Networks, и логотип Omneon являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Omneon Video Networks, Inc. Все другие торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих компаний. Copyright ©2005 Omneon Video Networks, Inc. Все права защищены. Отпечатано в США | август 2005. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного предупреждения и каких-либо обязательств. DS-MC50829 Rev.A