

Spectrum Media Studio – серверы Harmonic Spectrum X становятся еще эффективнее

Серверы семейства Spectrum, дебютировавшие в начале 2000-х годов и созданные в компании Omneon, впоследствии получили дальнейшее развитие, уже как часть спектра продукции Harmonic. Ведь эта компания в свое время приобрела Omneon, интегрировав ее решения в свой портфель. С тех пор развитие серверов Spectrum X не прекращается, для них выпускаются все новые и новые дополнения и опции. Одно из них – это Spectrum Media Studio.

Spectrum Media Studio представляет собой многофункциональное приложение, предназначенное для повышения эффективности и производительности при работе с видеосерверами Spectrum X.

В приложении сочетаются функции записи и воспроизведения, чем обеспечиваются простота ввода контента, его выдачи в эфир и управления расписанием воспроизведения. Spectrum Media Studio обладает расширенным функционалом, что позволяет расширить возможности решения «канал в коробке», запускаемого на базе видеосервера Spectrum X, предоставляет пользователю такие инструменты, как графическое оформление, микширование звука и встроенная коммутация. Интерфейс управления интуитивно понятен применительно ко всем функциям приложения. Кроме того, он имеет стильный дизайн и может быть выведен на сенсорный экран.

Как уже отмечалось, Spectrum Media Studio позволяет значительно повысить эффективность рабочего процесса на базе серверов Spectrum X за счет консолидации всех инструментов в рамках одного простого в использовании программного приложения. В итоге формируется полнофункциональное решение, оптимизированное для обработки и доставки медиаконтента.

Приложение опирается на концепцию панелей, которые легко настраиваются в соответствии со спецификой того или иного рабочего процесса. Можно назначить пользовательские макросы и панели для вывода на рабочий стол, чтобы микшировать живые сигналы и файловый контент, добавляя графическое оформление. Есть также возможность создавать несколько рабочих столов для быстрого переключения с одного рабочего процесса на другой.

Еще одна сильная сторона приложения заключается в простоте управления задачами ввода и их планирования. А запись можно вести в разных режимах – по нажатию соответствующей кнопки в канале (Instant Record), по простому расписанию прямо на временную шкалу либо в соответствии с импортированными расписаниями.

Управление файлами и живыми сигналами в приложении тоже просто – для этого в Spectrum Media Studio есть интуитивно понятные функции. Равно как есть инструменты для просмотра и редактирования файлов субтитров. Предварительно просматривать в режиме реального времени можно входящие потоки субтитров, внедряя их в живые сигналы либо открепляя их от этих сигналов.

Для установки приложения потребуется персональный компьютер с операционной системой не ниже Windows 10 и с оперативной памятью не менее 8 Гб. Кроме того, нужна лицензия, единая как для воспроизведения, так и для записи. Приложение поддерживает 64-разрядные Spectrum API и рабочие процессы расширенной функциональности, такие как воспроизведение из MediaGrid и работа с многоканальными расписаниями. Интерфейс управления прост и может быть выведен на сенсорный экран. Предусмотрена возможность переключения между конфигурациями как в одной системе, так и в нескольких системах, для чего применяется функция Snapshot.

Дарья Тищенко

Рабочие столы и эксплуатационные панели формируются пользователем, а один снимок состояния системы (Snapshot) может содержать до четырех вариантов рабочего стола. Есть также поддержка импорта расписаний в разных форматах, включая Polaris Play Ingest. Полный список поддерживаемых форматов предоставляется по запросу.

И в завершение вкратце о панелях. Их предусмотрено довольно много:

- ◆ рекордеры (включая режим Instant Record и запись по простым ежедневным расписаниям);
- ◆ создание макросов;
- ◆ окна плееров;
- ◆ субтитры (живые и в файле);
- ◆ модуль расписания для одного плеера;
- ◆ управление коммутацией (список поддерживаемых коммутаторов предоставляется по запросу);
- ◆ управление звуковыми параметрами;
- ◆ управление рирпроекцией;
- ◆ управление основной программной коммутацией.

Очевидно, что приложение Spectrum Media Studio действительно позволяет существенно повысить эффективность работы с медиасерверами Spectrum X, поскольку обладает консолидированными функциями работы с контентом, будучи интуитивно понятным для пользователя. ►



Технология, открывающая впечатляющие возможности.

Высочайшее качество видео.
Объемный звук. Динамичный свет.
ISE – это главная выставка
аудиовизуальных решений
для работы, отдыха и дома.

Fira de Barcelona | Gran Vía
1-4 февраля 2022 года

e

A joint venture
partnership of



Discover more
iseurope.org

