



Actus ClipFactory - система обработки и распределения контента

Новая версия **Actus Clip Factory** объединила в себе функции видеозаписи, извлечения контента, монтажа, включения метаданных, транскодирования и управления распределением контента. Actus Clip Factory является универсальным комплексным решением, позволяющим не только создавать видеоклипы на основе контента, предназначенного для вещания, но и адаптировать медиа-контент для его распространения с использованием новых медийных платформ – Интернета и мобильной связи.

Actus Clip Factory избавляет от необходимости использовать отдельные наборы инструментов для записи, монтажа, редактирования, транскодирования, а также для управления распределением контента, что повышает эффективность работы и обеспечивает существенную экономию средств.



Области применения

- Формирование материалов для таких сервисов как: «Отложенный просмотр» (Catch-Up-TV), и «Видео по запросу» (VOD).**

Actus Clip Factory предоставляет возможность автоматического (или полуавтоматического) создания и размещения видеоклипов для таких услуг как «Отложенный просмотр» или «Видео по запросу» (VOD). При этом, в соответствии с предопределенным для данной услуги профилем, устанавливаются различные параметры - разрешение, степень сжатия, тип кодера и формат файла.
- Адаптация вещаемого контента к мобильным платформам.**

Actus Clip Factory позволяет преобразовывать медиаконтент, созданный для телевизионного вещания, к формату, согласованному с мобильными платформами – смартфонами, планшетными компьютерами и др. Все это позволяет обеспечить новые каналы распространения контента и тем самым увеличить прибыль компании.
- Распределение контента внутри организации - компании**

Actus Clip Factory позволяет создавать удобную систему внутрикорпоративного распределения контента, в соответствии с потребностями различных служб компании.

Основные возможности

- Высококачественная система цифровой записи
- Улучшенная возможность монтажа
- Механизм внедрения пользовательских метаданных
- Простая возможность размещения созданных видеоклипов одновременно на нескольких/различных сетевых и локальных ресурсах
- Совершенная система управления размещением созданных видеоклипов
- Встроенная система управления медиаресурсами
- Использование сетевых приложений – пользователи получают доступ к контенту без какого-либо специализированного ПО.



Следуя за современными тенденциями

В настоящее время к таким традиционным средствам просмотра видеоконтента как телевизор или компьютер добавились портативные мобильные устройства. Многие вещательные компании готовы удовлетворить растущие потребности своих зрителей и предоставить контент, предназначенный для просмотра на этих платформах. При этом весьма желательно, чтобы адаптация контента к разным платформам производилась максимально быстро, эффективно и не требовала больших дополнительных затрат.

Анализ современного состояния медиарынка и пользовательских предпочтений показал, что всё большее число зрителей используют Интернет для просмотра телепрограмм, формируя при этом свою собственную программу передач. Это вызвало появление таких новых сервисов как «Сдвинутое по времени вещание» (Time-shifted TV) или «Отложенный просмотр» (Catch-Up TV) и перед вещательными компаниями также встала задача подготовки видеоконтента и для этих сервисов.

Основные функции

Actus Clip Factory реализует функционально полный и целостный подход к обработке и распределению контента, позволяющий:

- осуществить ввод исходного материала с использованием композитного видеовхода, SDI или IP (1);
- выделить необходимый фрагмент для его дальнейшей обработки (2);
- произвести монтаж и внедрить в контент метаданные (3);
- транскодировать клип с использованием широкого набора кодеков (4);
- сохранить контент или загрузить его на внешний ресурс, с постоянным контролем состояния доставки (5).

Actus Clip Factory является сетевым приложением. Его основное достоинство в том, что нет необходимости установки специального программного обеспечения на рабочих местах пользователей системы. В качестве такого рабочего места может быть использован компьютер даже с невысокой производительностью, работающий под управлением любой операционной системы и расположенный где угодно.

Широкие функциональные возможности, высокая скорость обработки, интуитивно понятный пользовательский интерфейс – всё это позволяет оптимизировать работу пользователя, снизить затраты и повысить эффективность использования ресурсов компании.

Решение

Идя навстречу потребностям вещателей, Actus Digital создал новую версию своего приложения Actus Clip Factory – масштабируемое, надежное, и экономичное средство адаптации вещаемого контента, для его дальнейшего распространения через Интернет, или использования в таких сервисах как «Видео по запросу» (VOD) или «Отложенный просмотр». Clip Factory позволяет не только преобразовывать контент с учетом всех требований конечных пользователей, но и контролирует процесс передачи контента на соответствующие сетевые ресурсы или локальные хранилища.

Универсальная платформа обработки видеоконтента Actus Clip Factory, предоставляет пользователю возможность записи, выделения необходимых фрагментов, монтажа, включения метаданных, транскодирования с изменением разрешения и компрессии, а также позволяет контролировать процесс передачи контента. Такая единая платформа, в отличие от набора отдельных инструментов, позволяет не только снизить затраты, но и повысить эффективность работы.



Основные возможности

Устойчивый. Масштабируемый. Эффективный

Actus Clip Factory - это мощная профессиональная система, предназначенная для создания видеоклипов и способная без каких-либо ограничений поддерживать одновременную работу группы независимых пользователей. Высокая автоматизация процессов создания клипов и их сохранения или загрузки позволяет максимально эффективно использовать имеющиеся ресурсы. С помощью Actus Clip Factory вы можете круглосуточно создавать необходимые видеоклипы и пересылать их заранее определенным получателям.

Actus Clip Factory – это масштабируемая система, обеспечивающая увеличение производительности в соответствии с растущими потребностями заказчика.



Улучшенный инструментарий монтажа

Используя усовершенствованный инструментарий монтажа в Actus Clip Factory, Вы можете выделить те фрагменты записи, которые хотите сохранить, или наоборот – те, которые надо удалить из видеофрагмента. Таким образом, вы можете легко удалить из программы рекламные блоки или промо-ролики или объединить фрагменты различных программ в один видеоклип.

Как видно на рисунках интуитивно понятный графический интерфейс выделяет те части видеофрагмента, которые будут сохранены и те, которые будут удалены при создании видеоклипа.



Рассылка многим получателям

Actus Clip Factory предоставляет пользователю простой способ «одним щелчком мыши» сохранять созданные видеоклипы на разных ресурсах. На каждый из выбранных ресурсов будет отправлен файл, созданный с учетом индивидуального набора параметров. Все параметры экспортируемого видеоклипа (с учетом требований ресурса, на котором он будет размещен) сохраняются в соответствующем профиле и могут быть использованы в дальнейшем. Каждый профиль определяет формат и степень компрессии видеоклипа, а также способ его загрузки на выбранный ресурс.



Управление доставкой контента

Вне зависимости от того, хотите ли вы сохранить созданный видеоклип на сетевом ресурсе, удаленном FTP сервере, на сайте YouTube или просто в медиа-архиве, Actus Clip Factory разместит ваш видеоклип там, где вы захотите и с учетом необходимых индивидуальных настроек.

По умолчанию Actus Clip Factory поставляется со стандартным набором настроек, определяющих возможных получателей информации. По желанию заказчика стандартный набор может быть расширен и в него могут быть добавлены любые другие получатели, определенные пользователем. Actus Clip Factory также может быть адаптирован и к структуре сети доставки контента (CDN), используемой заказчиком.

Принимая во внимание, что в различных компаниях существуют различные требования к контролю качества материала, Actus Clip Factory предоставляет возможность организации контроля качества материалов уполномоченными лицами или службами. Созданные видеоклипы будут предварительно просматриваться специалистами, отвечающими за качество материала, и только после их одобрения, будут размещаться на соответствующих ресурсах.



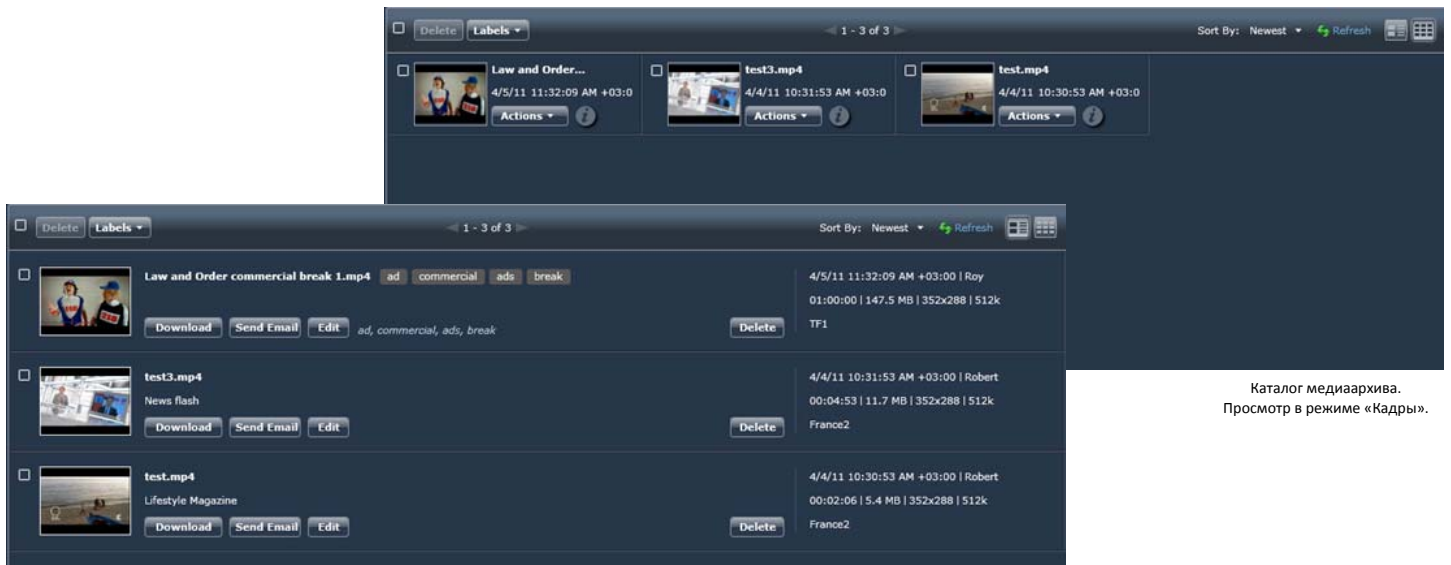
Управление медиа-архивами

Clip Factory позволяет создавать каталог медиаданных (созданных видеоклипов) для того, чтобы помочь Вам упростить дальнейший поиск и обработку медиафайлов созданных Clip Factory.

Удобная система меток позволяет систематизировать материалы гораздо более эффективно, чем просто

распределение файлов по папкам, т.к. с одним видеоклипом может быть соотнесено несколько меток.

Поиск необходимых материалов осуществляется либо фильтрацией соответствующих меток, либо с помощью встроенного поискового механизма «с предсказанием».



Каталог медиаархива.
Просмотр в режиме «Список».

Каталог медиаархива.
Просмотр в режиме «Кадры».

Автоматизация рабочего процесса

Clip Factory обеспечивает разные режимы работы. Он поддерживает создание клипов, как в ручном режиме, так и в автоматическом. Также возможен полуавтоматический режим, при котором пользователь может предварительно проверить качество автоматически созданного материала, при необходимости скорректировать его и дать разрешение на дальнейшую обработку (рассылку).

Автоматизированный модуль поддержки функции отложенного просмотра может без участия человека преобразовывать вещаемый контент в видеоклипы, предназначенные для таких сервисов как «Отложенный просмотр» или «Видео по запросу».

Адаптация программного обеспечения под локальные задачи

Компания Actus Digital уделяет большое внимание адаптации механизмов автоматического создания видеоклипов с учетом пожеланий заказчика. При этом может быть обеспечена и интеграция с программным обеспечением и других производителей. Необходимая адаптация программного обеспечения может быть выполнена специалистами Actus Digital и непосредственно у пользователя. Всё это позволяет заказчику сосредоточить свои силы на развитии

Actus



Компания Actus является одним из признанных лидеров в области разработки и производства высокоинтеллектуальных средств контроля, хранения и обработки медиаконтента. В настоящее время компания предлагает своим клиентам - вещателям, операторам связи, рекламным агентствам и другим участникам медиарынка, а также контролирующим органам полный набор средств обработки и анализа любых медиаданных: текста, звука и изображения.

Новое поколение решений компании ориентировано на самый широкий круг потребителей и сочетает в себе высокую интеллектуальную мощь и простоту использования.

Среди клиентов Actus такие известные компании как British Sky Broadcasting, Fox News Bulgaria, Star India, Sony Entertainment TV (India) и др.

ООО «СВН Групп»

125367, Россия, г. Москва
Полесский проезд,
д. 16, стр.1, офис 201

тел: +7 (495) 2760947

<http://www.svn-group.ru>
info-svngroup@svn-group.ru