

Cinegy Cinebridge

Виртуальный AVI кодек для интеграции с приложениями других производителей

Cinegy

Cinegy Cinebridge позволяет легко интегрировать в систему Cinegy Workflow популярные приложения сторонних производителей. С помощью этого инструмента программное обеспечение, поддерживающее формат AVI, может работать напрямую с материалами Cinegy Archive без перекодирования. В число таких приложений сегодня входит практически любая современная система нелинейного видеомонтажа, создания спецэффектов или подготовки графики. Cinegy Cinebridge легко справляется с задачей с помощью виртуального AVI файла и просчитывает нужный кадр непосредственно при обращении к нему. Независимо от исходного формата и кодека, виртуальные AVI файлы видны стороннему приложению как обычные AVI – даже в том случае, если исходные материалы записаны в разных форматах и кодеках, например H.264, MPEG-2 или MXF. Поскольку виртуальный AVI файл создается «на лету», то не нужно тратить ни время на ожидание завершения экспорта и копирования файла, ни деньги на приобретение дополнительных систем хранения.

Cinegy Cinebridge состоит из двух модулей: кодер для создания виртуальных AVI файлов и декодер для чтения виртуальных AVI файлов.



Кодер виртуальных AVI файлов

Кодер виртуальных AVI файлов является неотъемлемой частью Cinegy Media Desktop. Он создает стандартный контейнер AVI, который может быть воспроизведен на любом компьютере с установленным декодером Cinebridge.

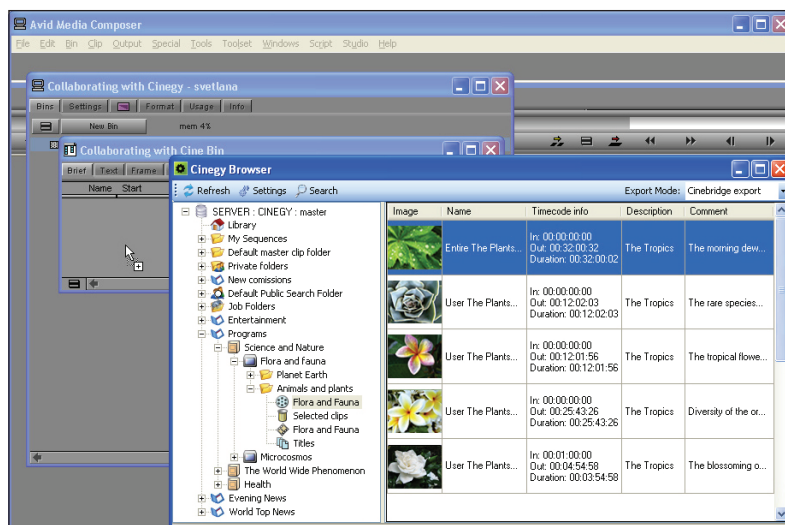
При этом созданный AVI файл не содержит реальной аудио или видео информации – только ссылки на медиафайлы в сети. Благодаря этому объект любой длительности может быть экспортирован в течение секунды. Кодер также позволяет экспортировать в виртуальный AVI файл многосоставные объекты, включая монтажные проекты с эффектами и титрами.

Декодер виртуальных AVI файлов

Декодер виртуальных AVI файлов устанавливается в систему как обычный кодек Video-for-Windows (VfW) и позволяет пользователю воспроизвести любой материал Cinegy Archive с помощью любого приложения Windows, будь то система нелинейного видеомонтажа, видеосервер или просто медиаплеер. Для воспроизведения виртуальных файлов на компьютере требуется установленный декодер виртуальных AVI файлов Cinebridge и доступ к медиафайлам Cinegy Archive по сети.

Возможности

- Экспорт занимает секунды, а виртуальный файл AVI имеет незначительный размер (несколько килобайт)
- Кодек Cinegy Cinebridge – это фрейм-сервер, который «на лету» просчитывает запрашиваемые в AVI-файле кадры, используя оригинальные материалы с серверов Cinegy Archive.
- Предоставляет пользователю нужные кадры по мере чтения и не загружает сеть
- Экспортированные материалы могут быть воспроизведены с помощью любого медиаплеера Windows или любого другого приложения, поддерживающего файлы AVI
- Позволяет легко интегрировать в систему Cinegy Archive любую систему нелинейного видеомонтажа или видеосервер, поддерживающие файлы AVI



Чтение виртуального AVI файла в NLE Avid Media Composer