

BRAM Technologies: интеграция системы автоматизации рабочих процессов медиакомпании AutoPlay с информационными системами ВГТРК

Елена Киселева



Компания BRAM Technologies осуществила поставку оборудования, программного обеспечения и выполнила комплекс работ по организации взаимодействия системы автоматизации телевизионного производства и вещания AutoPlay телеканала «Россия К» с автоматизированной системой управленческого учета в филиале и цифровым архивом ВГТРК.

В рамках этой интеграции была решена задача по передаче медиаконтента из производственной среды AutoPlay телеканала «Россия К» в подразделения «единого окна приемки видеопроизводства» и цифрового архива ВГТРК в файловом виде.

Основным требованием к решению было создание системы постоянного информирования всех заинтересованных подразделений ВГТРК и телеканала «Россия К», задействованных в подготовке телевизионных программ, о движении медиаконтента по технологической цепочке подготовки к эфиру.

Упрощенно технологическая цепочка выглядит следующим образом: медиаконтент поступает от производителя, заносится в информационную систему, проходит редакторскую проверку, тестируется на соответствие техническим требованиям к материалу. Если все соответствует закону о СМИ и техническим требованиям к видеопроизводству, то данный материал поступает в эфирные аппаратные для трансляции в соответствии с расписанием на телеканале. В случае отклонения от

требуемых норм производитель вносит соответствующие правки и медиаконтент повторно поступает в систему как новая версия. Медиаконтент, вышедший в эфир, направляется на долгосрочное хранение в цифровой архив. Все этапы прохождения по технологической цепочке отображаются в системе AutoPlay и транслируются в виде XML-файлов другим заинтересованным пользователям вне системы AutoPlay. Вся технологическая линия может быть очень гибко настроена за счет использования атрибутов клипов «Статус».

Все статусы задаются в настроечном модуле AutoPlay, права на статусы и переходы между ними присваиваются определенным пользователям в соответствии с их ролью в технологическом процессе. К примеру, редактор может изменить после своей проверки статус клипа на «проверено редактором» или «отклонено редактором», но не может поставить «проверено ОТК». Система AutoPlay позволяет сохранять несколько вариантов клипов в своей базе данных для возможного сравнения в случае переделки или доработки производителем медиаконтента. Все изменения статусов в системе AutoPlay сохраняются в специальном поле «История статусов» с указанием даты, времени и имени пользователя, который произвел изменение статуса. Для данного проекта также были реализованы автоматические действия системы AutoPlay при изменении определенных статусов. К примеру, при изменении статуса на «в архив ВГТРК» производится выгрузка максимально развернутого XML и формируется полная копия медиафайла (без учета меток in/out) в максимальном качестве.

Данный проект затронул все подразделения телеканала «Россия К», участвующие в производстве и вещании контента, и обеспечил автоматизацию процессов перемещения материалов. Благодаря этому уменьшено количество ошибок и упрощен контроль работы персонала. ▶

