

Prolog-S - универсальная многоканальная система мониторинга, анализа и записи

Prolog-S - универсальная многоканальная система мониторинга, анализа и записи, предназначенная для работы в сетях аналогового и цифрового телерадиовещания.

Разработанная специалистами компании Actus Digital, система Prolog-S является универсальным решением, предназначенным для вещателей, операторов связи, новостных, рекламных и PR агентств, контролирующих органов и многих других участников медиа-телевизионного профессионального рынка.

Система **Prolog-S** выполнена на базе универсальной платформы Actus 4 в виде компактного серверного решения. Современный пользовательский интерфейс, созданный на основе web приложения, с простыми и интуитивно понятными функциями позволяет работать в системе оператору с любым уровнем подготовки и практически полностью снимает ограничения к ПЭВМ пользователя. Доступ к системе производится через внутреннюю сеть или Интернет с использованием обычного обозревателя.

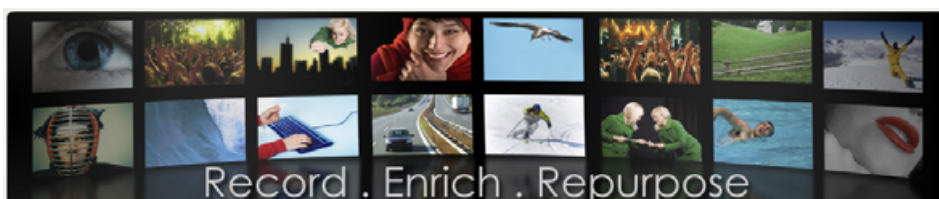
Система **Prolog-S** ориентирована на работу в сетях аналогового и цифрового телерадиовещания и обеспечивает:

- круглосуточную запись всего поступающего на вход системы контента и хранение записанной информации не менее месяца;
- сохранение фрагментов записанного контента в виде видеоклипов, их транскодирование и загрузку на внешние сетевые ресурсы или компьютер пользователя системы;
- постоянный контроль целостности контента на всех входах системы с обнаружением пропадания изображения и/или звука, «замирания» изображения, выхода уровня звукового сопровождения за установленные границы и, опционально, пропадания телетекста;
- при работе в сетях цифрового телевизионного вещания – контроль уровня сигнала на входе приемника, коэффициента ошибок модуляции несущей (MER), коэффициента ошибок по битам (BER) и обнаружение ошибок транспортно-поточного потока по первой и второй группам контроля в соответствии с ETR 101.290 (опция);
- расширенные возможности извлечения материалов, монтажа, ввода метаданных, транскодирования и управления распределением контента (включая контроль доставки) (опция);
- подтверждение выхода определенных материалов в эфир (опция);
- визуализацию рейтинговой информации (опция).



Области применения

- Контрольная запись контента вещателями.
- Мониторинг теле/радиоэфира.
- Создание корпоративных архивов.
- Запись вещаемого контента контролирующими органами.
- Подтверждение выхода материалов в эфир, в том числе для рекламодателей и медиа-агентств.
- Проведение медиа-исследований, анализ эффективности рекламных кампаний.
- Контроль предвыборной агитации, обнаружение несанкционированного выхода материалов в эфир, защита авторских прав.



Технические характеристики

	Базовая конфигурация	Доступные расширения
Поддерживаемые входы	Аналоговый композитный (C/V) Цифровой SDI SD/HD DVB - T/T2/S/S2 IP (DVB MPTS)	
Количество входных видео- аудиоканалов	до 8 – для C/V или SDI входов до 10-ти – для DVB входов	2 ВЧ DVB входа (опция)
Контроль транспортно-го потока		Для DVB (опция)
Глубина видеоархива, не менее	31 день*	более 31 дня (опция)
Поддерживаемые скорости кодирования при записи	Видео - 512 Кб/с и ниже	Видео - от 512 Кб/с до 20 Мб/с (опция)
Разрешение при записи	CIF и ниже	Выше CIF (опция)
Форматы экспортирования	Mp4, FLV, H.264, MOV	
Скорости кодирования при экспортировании	Как и при записи, или ниже	
Разрешение при экспортировании	Как при записи, или ниже	
Тип записи	Непрерывный, циклический	По расписанию (опция)
Количество пользователей	1	1-5 (опция) 5 и более (опция)
Количество одновременно просматриваемых каналов	1-2 (зависит от числа входов)	2 и более (опция)
Дополнительные опции и возможности		
Центральный сервер		Режим распределенной сети и многоуровневая система (опция)
Визуализация рейтинга (Actus Rating Analyzer)		Опция
Анализ контента и подтверждение выхода в эфир (Actus AdWatch)		Опция
Расширенная обработка записанного контента (Actus Clip Factory)		Опция



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