

TAG MBC-7000 – IP мультивьювер и генератор мозаики



TAG MBC-7000 – профессиональный мультивьювер (генератор мозаики), позволяющий создавать мозаики различных конфигураций для вывода всех каналов на видеостены. Система, с помощью встроенного программного кодера, создает H.264/MPEG-2 SPTS видео поток с мозаикой, что позволяет воспроизвести её на любом устройстве STB, PC, TV, смартфоны, в Web-браузере и др.

Отличительной особенностью мультивьювера, является гибкость в развертывании. Система не требует установки и каких-либо операционных систем, так как запускается непосредственно с USB-ключа на любом сервере, не требует наличия HDD и хранит все конфигурации внутри ключа.

Возможности

- Быстрое развертывание системы, благодаря уникальной возможности стриминга мозаики как SPTS по обычной сети LAN / WAN
- Гибкая настройка
- Работа с H.264/MPEG-2/HD/SD
- Гибкая настройка параметров выходного потока, до 1 Mbps для стриминга в Интернет и на мобильные устройства
- Кодирование в H.264 и MPEG-2
- Поддержка ремультимплексирования аудио любых форматов
- Гибко настраиваемая компоновка с пользовательскими настройками и фоном
- Round-robin - циклическое отображение нескольких мозаик

Характеристики

Видео

- MPEG-2 - все профили до MP@5.1
- H.264 - все профили до Hi@4.1
- Соотношения сторон - 4:3; 16:9
- Цветовые пространства - YUV420; YUV422

Аудио

- MPEG2 / AAC / HE-AAC / A-52
- Моно / стерео / 1+1 / 5.1
- До 20 аудио PID-ов

Кодирование видео

- Кодеки - MPEG2 / H.264
- Формат - SD / HD
- Разрешение - 480i; 576i; 1080i
- Частота кадров - 25 / 29.97 / 30

Поддерживаемые типы входов

- Multicast/Unicast - TS/UDP; TS/RTP

Компоновка мозаики

- Компоновка с пользовательскими настройками - 1-40 каналов на компоновку
- Round-robin - неограниченное количество источников
- Заголовки – пользовательские настройки заголовков каналов
- Неактивные источники – прозрачные, видимый фон
- Редактор компоновки - через встроенный web-браузер

Управление

- Web-интерфейс
- Удаленное управление JSON WEB
- Управление с помощью командной строки CLI

Обслуживание

- Удаленное обновление программы и всех функций через FTP
- Поддержка запуска с двух интегрированных дистрибутивов
- Экспорт и импорт конфигураций - XML файл

Оповещение и реакция

- Уведомления SNMP (SNMP traps)
- Syslog
- SMTP рассылка сообщений по электронной почте

Требования к серверу

- Любой сервер на базе процессоров Intel (DELL, HP, Intel, SuperMicro, Cisco)
- Установка не требуется
- HDD/SSD не требуется

Информация для заказа

Базовая конфигурация:

- MVC-7000 – Лицензия, гибкая модель конфигурирования

О компании TAG VS LTD

Компания TAG VS LTD специализируется разработке инновационных систем мониторинга цифрового телерадиовещания высококачественных MultiViewer решениях. Уникальный подход к созданию программного обеспечения позволил компании создать многофункциональные инструменты мониторинга, позволяющие осуществлять контроль из любой точки мира.