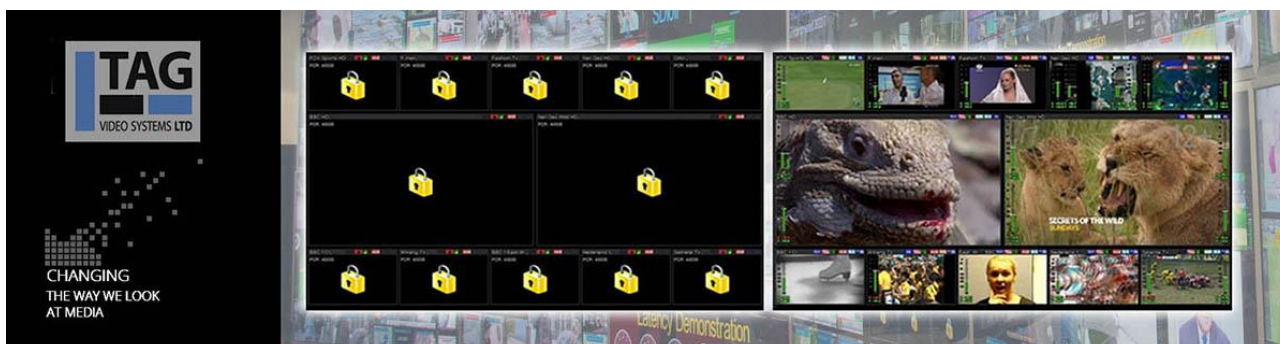


## TAG Decryptor - дескремблер для мониторинга OTT и DVB MPEG-TS



TAG Decryptor предлагает проверенный и безопасный метод дешифрования, мониторинга и просмотра содержимого OTT контента в реальном времени после пакетайзера. Сегодня, поставщики контента принимают все необходимые меры для защиты своего контента. Таким образом, в большинстве случаев содержимое OTT защищено ключами шифрования на этапе кодирования, что приводит к сложностям из-за невозможности отслеживать и просматривать содержимое OTT в сети. Теперь владельцы контента могут быть уверены, что весь их контент останется защищенным, так как все потоковые медиа, включая контент OTT, будут отслеживаться и анализироваться на платформе TAG MCM-9000 IP.

Инновационные возможности TAG, доступные в MCM-9000, превосходят обычные возможности современных решений мониторинга, гарантируя надежность и качество защиты содержимого OTT в режиме реального времени.

### Обзор MCM-9000

MCM-9000 предоставляет полное решение для мониторинга всех уровней передачи, начиная с заголовка пакета TS и заканчивая закодированным видеоконтентом и качеством. Кроме того, MCM-9000 создает визуальную мозаику из отслеживаемых служб с расширенным наложением данных, предоставляя оператору мощный инструмент для обнаружения ошибок и оповещения. Созданные мозаики представляют собой видеопотоки HD или UHD, закодированные и переданные в виде стандарта SPTS H.264, а также потоки HLS, что обеспечивает удаленный мониторинг, включая мобильные устройства, и очень гибкую топологию установки. Устройство выполняет полный анализ соответствия ETR-101-290 с широким спектром свойств: стоп-кадр, чёрное видео, бесшумность, уровни звука, цветовое пространство, изменение разрешения, битрейт службы, структура PMT и многое другое.

### Возможности TAG Decryptor

- Дескремблирование Verimatrix, Huawei, DVB Simulcrypt
- Проверка скремблирования
- Измерение периода шифрования
- Проверка наличия ECM/EMM
- Оповещение при изменении приватных данных ECM
- DVB Simulcrypt AES-ECB дескремблирование
- HLS AES дескремблирование

## **Возможности MCM-9000**

- Гибкость запуска системы, благодаря уникальной возможности стриминга мозаики как SPTS по обычной сети LAN / WAN
- Высокая производительность, позволяющая осуществлять одновременный мониторинг до 300 сервисов на сервер
- Параллельный мониторинг со всех входов для различных источников HEVC / H.264 / MPEG-2 / J2K / HLS / MPEG-DASH / SMPTE-2110 / 2022-6 / 7 UHD / HD / SD / RADIO / DATA
- Одновременный анализ в реальном времени всех источников сигнала по всем каналам
- Уникальные настройки триггера тревоги для отдельных каналов или групп каналов
- Запись источника, запускаемая по любым правилам обнаружения событий
- Вывод на экран субтитры DVB, телетекста и субтитров ID3, а также рендеринг скрытых титров

## **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.

