



Узнайте, как использовать SRT для потоковой передачи видеосигналов с малыми задержками

Безопасная доставка видео в реальном времени через Интернет

WISI, член SRT альянса, интегрировала поддержку протокола SRT в семейство своих топовых продуктов - Inca, Tangram и Chameleon. Операторы видео теперь, используя оборудование WISI, могут отправлять и получать SRT потоки с малыми задержками и высокой надежностью.

Как это работает?

SRT оптимизирует потоковую передачу в ненадежных или нестабильных сетях, одновременно решая проблемы безопасности и фокусируясь на высокопроизводительной видеопередаче.

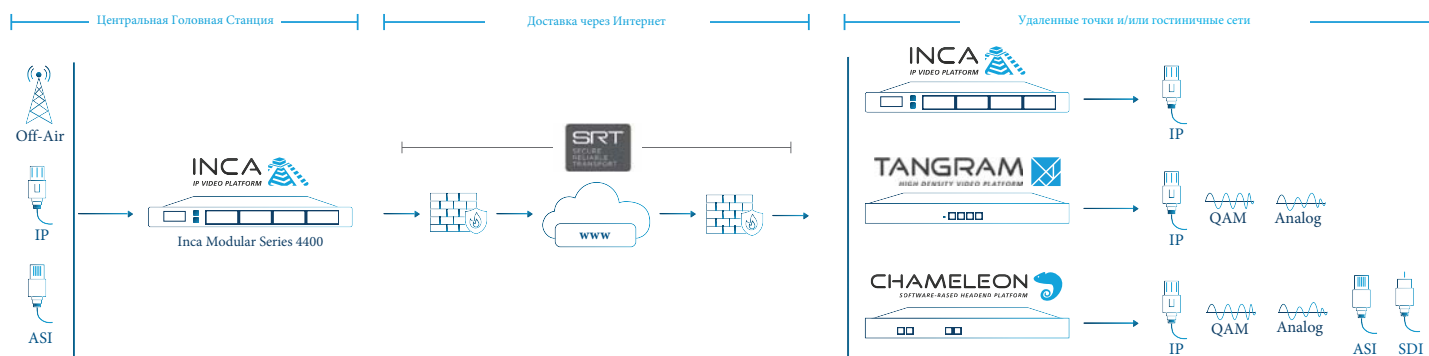
SRT обеспечивает защиту от джиттера, потери пакетов и флуктуации полосы пропускания, обеспечивая наилучшее качество доставки видеоконтента. Этот новый транспортный протокол использует передовые методы передачи с низкой задержкой и защитой от потери пакетов.

Так как видео и аудиопакеты передаются между двумя точками, SRT определяет и адаптируется в реальном времени к параметрам сети между передающим и приемным устройствами.

SRT также поддерживает сквозное шифрование AES для обеспечения защиты потоков от входа до выхода.

SRT обеспечивает простой обход брандмауэров с использованием концепции рукопожатия (handshake) вызывающего/принимающего устройств. Процесс обмена данными, используемый SRT, соответствует существующим политикам безопасности, не требуя для исходящих соединений открывать постоянные внешние порты в брандмауэре.

Chameleon, Tangram и Inca поддерживают все режимы передачи SRT: caller, listener, или rendezvous.



Почему стоит выбрать SRT

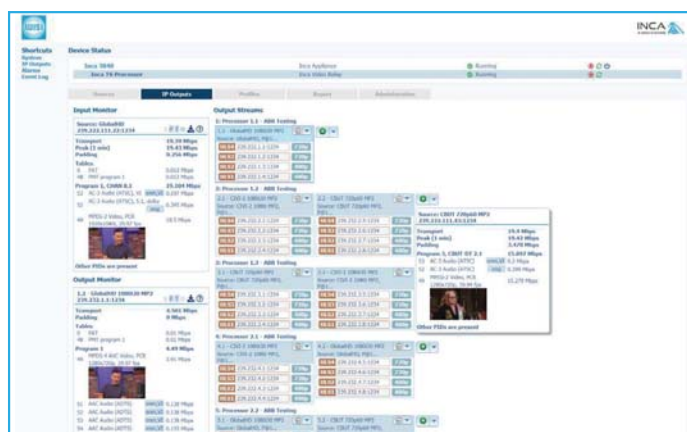
- ✓ Возможность безопасно и надежно передавать потоки через Интернет на удаленные головные станции или в гостиничные сети
- ✓ Замена RTP+FEC с улучшением использования полосы пропускания канала.
- ✓ Снижение затрат путем замены дорогостоящих спутниковых каналов.
- ✓ Возможность, используя Интернет, надежно доставлять высококачественное видео в разные города, страны и даже континенты.



Почему вам стоит выбрать WISI для вашего SRT проекта?

- ✓ Возможность транскодирования между MPEG-2, MPEG-4 и HEVC на входе или выходе линии передачи и набор вариантов закрытия и открытия с использованием Verimatrix, BISS, Pro: Idiom или Samsung LYNK
- ✓ Прием SRT потоков и выдача их на выход в виде IP, QAM, PAL/SECAM, ASI или SDI
- ✓ Модульное решение с высокой производительностью в корпусе 1RU
- ✓ Мощные инструменты управления и мониторинга обеспечивают простую настройку и развертывание на базе интуитивно понятного веб-интерфейса
- ✓ Стабильная работа 24/7 благодаря качественному изготовлению и эффективной технической поддержке

Запуск SRT с WISI



— Простое развертывание и настройка

— Опыт подробного анализа и эффективного устранения неполадок

— Эффективные диагностические инструменты



- ✓ Оборудование Inca оптимально для доставки видео высокой плотности между удаленными точками
- ✓ Опционально вы сможете транскодировать видеопоток для изменения разрешения SD/HD программ или смены кодера
- ✓ Прием полного набора каналов на удаленной точке для организации IPTV



- ✓ Платформа Tangram оптимальна для отдельных решений и пограничных устройств высокой плотности
- ✓ Прием SRT потоков и выдача их в формате QAM и PAL/SECAM
- ✓ Дополнительно возможно кодирование сигналов с использованием BISS, Pro:Idiom или Samsung LYNK



- ✓ Платформа Chameleon оптимальна для проектов требующих максимальной гибкости
- ✓ Получение каналов непосредственно от вещателя с использованием протокола SRT
- ✓ Прием SRT потоков и выдача их в формате QAM, PAL/SECAM, ASI или SDI

Для организации онлайн-демонстрации или обсуждения вашего проекта, пожалуйста, отправьте запрос по адресу info@spm-group.ru