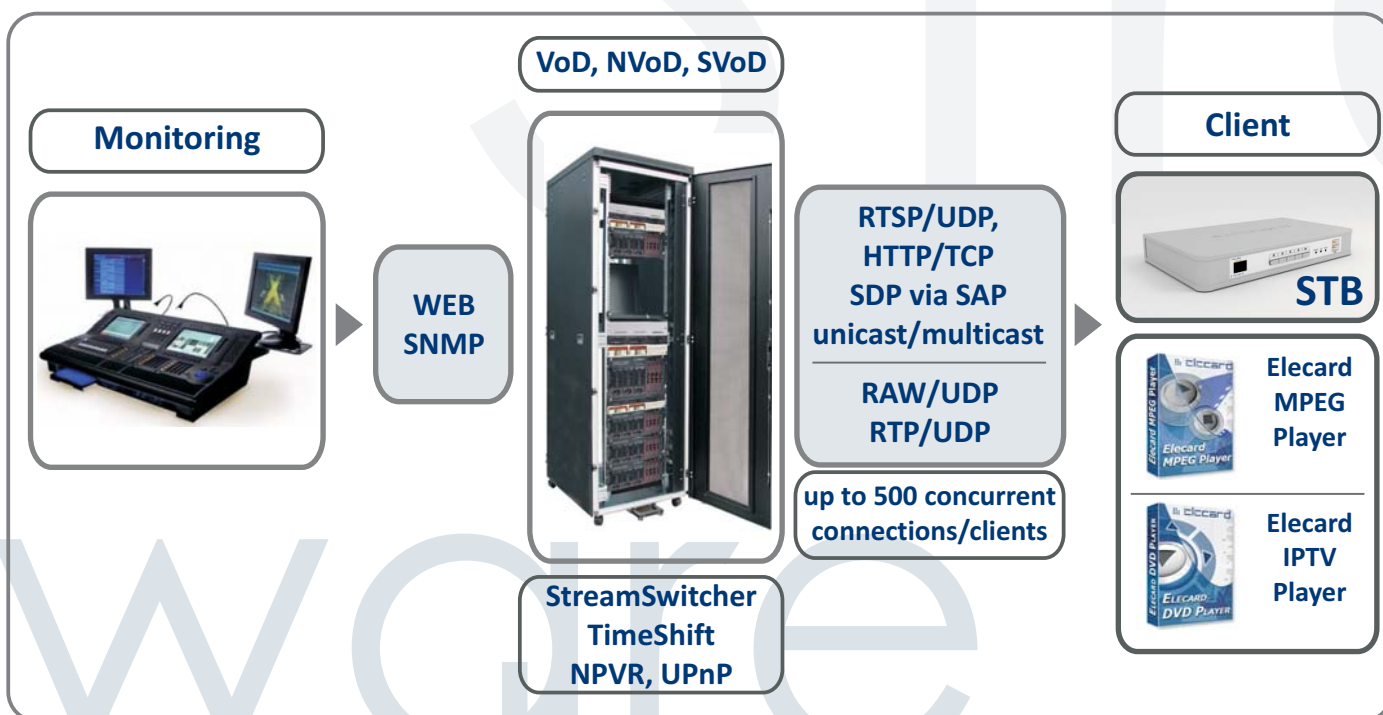


V-Cinema Stream Switcher

Программный сервер

Программное решение **V-Cinema Stream Switcher** идеально подходит для создания быстрого мультимедийного сервера потокового вещания, принимающего multicast потоки с последующей их трансляцией по unicast соединению на конечные пользовательские устройства по IP-сети.



Сервер обеспечивает вещание в формате unicast в сетях, где запрещены multicast потоки и UDP трафик, а также когда необходим детальный контроль и статистика всех подписчиков сервиса.

Сервер эффективно может быть использован для передачи «живого» вещания между двумя станциями, связанными Интернет-каналом, в том числе с последующей раздачей конечным пользователям. Это конкурентное по цене решение с успехом может заменить использование телевизионных спутников, а разрешение и качество картинки будут зависеть только от пропускной способности сетей.

Функциональные возможности

- Прием и воспроизведение мультимедиа потоков в режиме реального времени через TCP/UDP unicast соединение под управлением HTTP/RTSP протокола
- Прием HTTP вещания по Интернет-каналу от сервера-источника
- Поддержка видео в форматах MPEG-2, AVC/H.264
- Поддержка аудио в форматах AC-3, AAC, MPEG-1/MPEG-2

- Поддержка RTP и RAW UDP протоколов с автоматическим добавлением RTP заголовков
- Поддержка SAP/SDP анонсов

Отличительные особенности

- Широкий выбор интерфейсов для интеграции с системами CA/DRM, billing и middleware
- Единый интерфейс управления SIGMA iTV Web Configurator для всех продуктов линейки V-Cinema
- Нагрузочные возможности сервера определяются только аппаратной конфигурацией платформы
- Поддержка «живого» вещания в сетях Интернет
- Расширенное управление правами пользователей и доступа к вещанию

Технические характеристики

Поддерживаемые форматы	MPEG-2 Transport Stream
Сетевые протоколы	RTSP, HTTP, UDP Multicast/Unicast
Поддержка анонсов	SDP via SAP
Операционные системы	Windows 2000/XP/2003 Server, RHEL, CentOS, Fedora 12
Управление	Web-интерфейс, APIs
Мониторинг	SNMP v2.0, web-интерфейс
IP STB support	Elecard, Aminet, WNC, Motorola, Comtrend

Информация по заказу

Заказать продукт в требуемой конфигурации можно в компании «Элекард».