

Медиацентр NV



Матвиенко Дмитрий Николаевич

Eltex, департамент развития бизнеса,
руководитель направления IPTV

1003@eltex.org



www.eltex.nsk.ru

Достигнув значительных успехов в сегменте стационарных сетей телефонии и передачи данных, компания ELTEX в 2011 году уверенно вышла на рынок многофункционального цифрового абонентского оборудования, предоставляя операторам и их клиентам решения неизменно высокого качества.

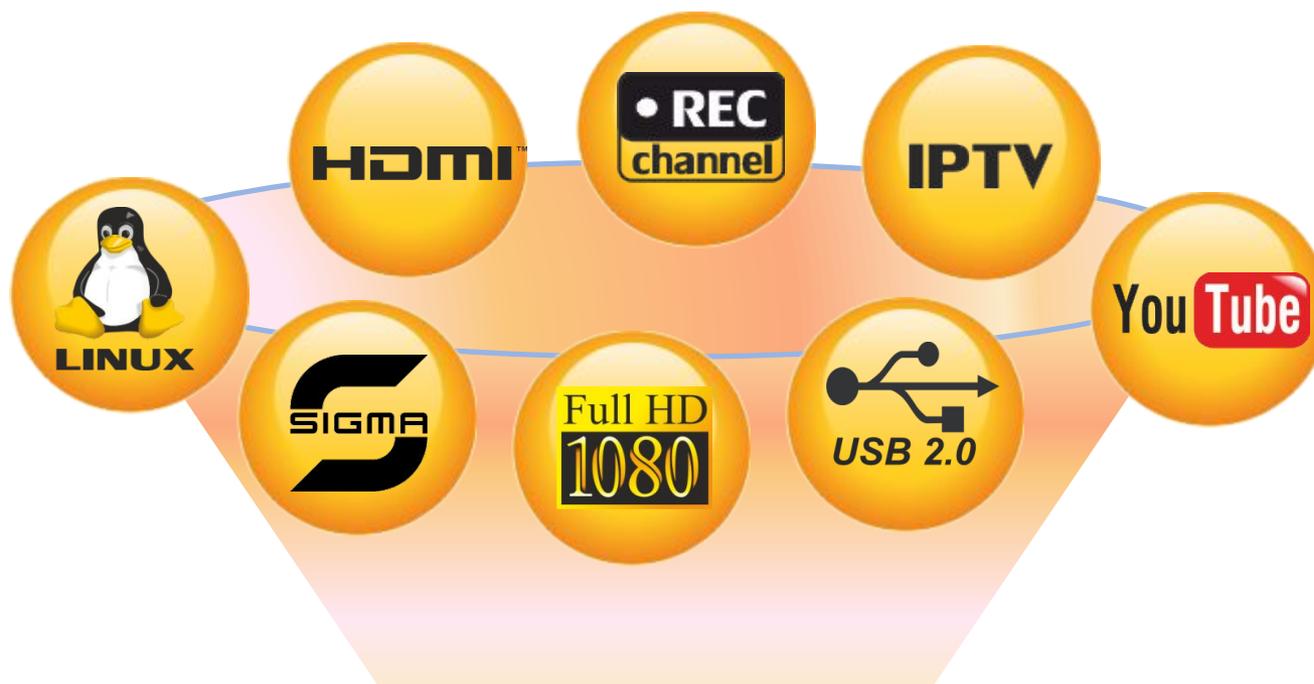
ELTEX –
интеллект,
воплощенный в
«железе» и
программном
коде



Решение ELTEX высоко оценили абоненты ведущих альтернативных операторов



Функциональное решение



Медиацентры NV

Услуги

- ✓ IPTV высокой четкости
- ✓ Видео по запросу (VoD)
- ✓ Запись ТВ-программ (PVR)
- ✓ Домашний Full HD (1080p) медиаплеер: расширенный набор поддерживаемых кодеков и контейнеров, в том числе: M2TS, MKV, MPEG-4.10/H.264
- ✓ Уникальная услуга Peer-to-Peer TV (трансляция контента с использованием протоколов Torrent, DC++)
- ✓ Поддержка middleware Netris, МедиаАльянс, OFT Media, IPTV Portal
- ✓ Предоставление (QT) API



NV-100



NV-101

Аппаратная платформа

- ✓ Высокопроизводительный чип Sigma Designs 8655
- ✓ 512 Мб оперативной памяти (не имеет аналогов в своей ценовой категории)
- ✓ Технология резервирования, обеспечивающая возможность восстановления работоспособности устройства после ошибочных действий пользователя



«Коробочный» продукт



- ✓ готов для немедленных поставок абонентам
- ✓ обладает дружелюбным пользовательским интерфейсом
- ✓ укомплектован набором наиболее популярных приложений: IPTV HD, YouTube, Погода, Интернет-радио
- ✓ **магазин приложений Eltex AppStore** – удобное решение для расширения функциональных возможностей



Поддержка основных поставщиков middleware и DRM



- ✓ обеспечивает полную функциональность портала middleware, в том числе управление правами доступа (DRM)



- ✓ интегрирована с ведущими поставщиками middleware и DRM: Netris, МедиаАльянс (N3 Entry), OFT Media, IPTV портал, Verimatrix, A.R.E.S.



- ✓ позволяет в кратчайшие сроки развернуть полностью управляемую стандартизированную инфраструктуру



Платформа для операторского проекта



- ✓ модульная архитектура предполагает возможность установки/удаления приложений без необходимости полного обновления операционной системы

- ✓ предоставляется комплект средств разработки (Software Development Kit, SDK), при помощи которого создавать приложения для приставки может любой квалифицированный программист, знакомый с разработкой на языке Java Script или C++ (среда QT)



- ✓ для крупных операторов доступно пошаговое техническое сопровождение, возможность подготовки совместных проектов, организация операторского Магазина приложений



Интеграция с популярными видеосервисами

- ✓ Медиацентр NV обеспечивает доступ абонентов к лидирующим онлайн видеосервисам

Реализован доступ к порталу ivi.ru, приложение доступно бесплатно в Eltex AppStore. В ближайшее время - Zoomby и VidiMax



vidi**m**ax

Z   M B Y

Апрель 2012

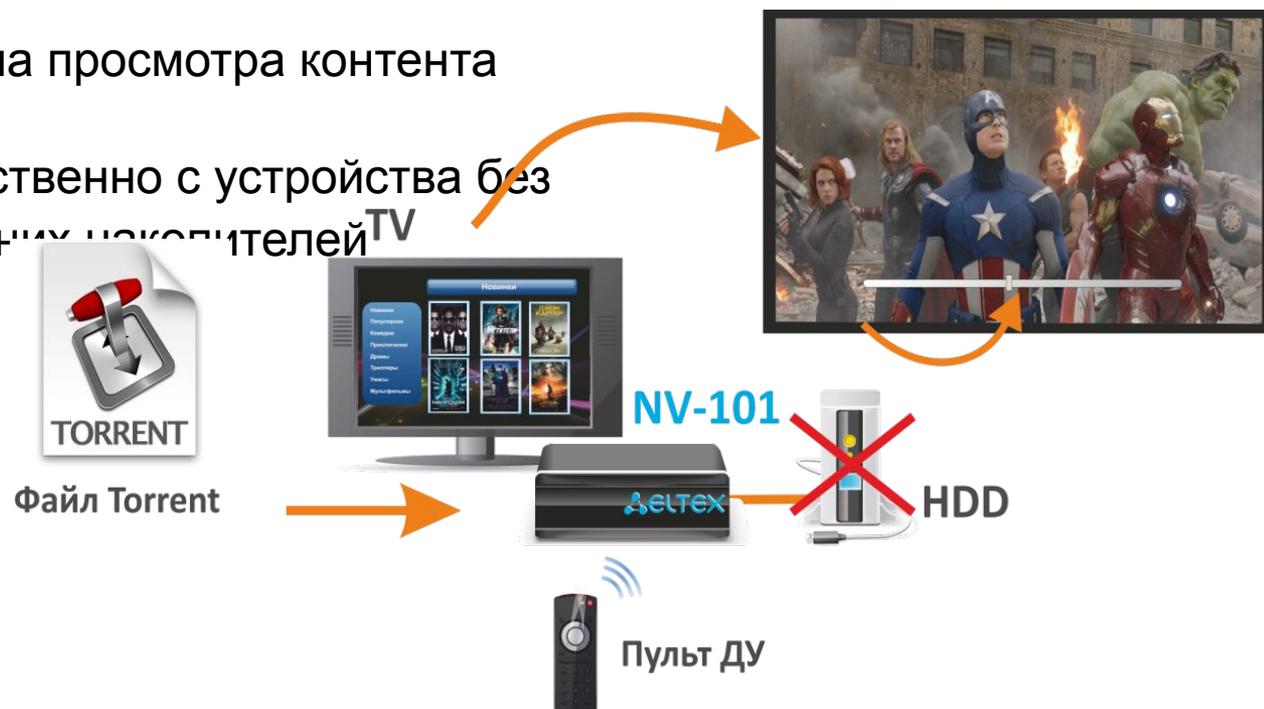
Сентябрь 2012



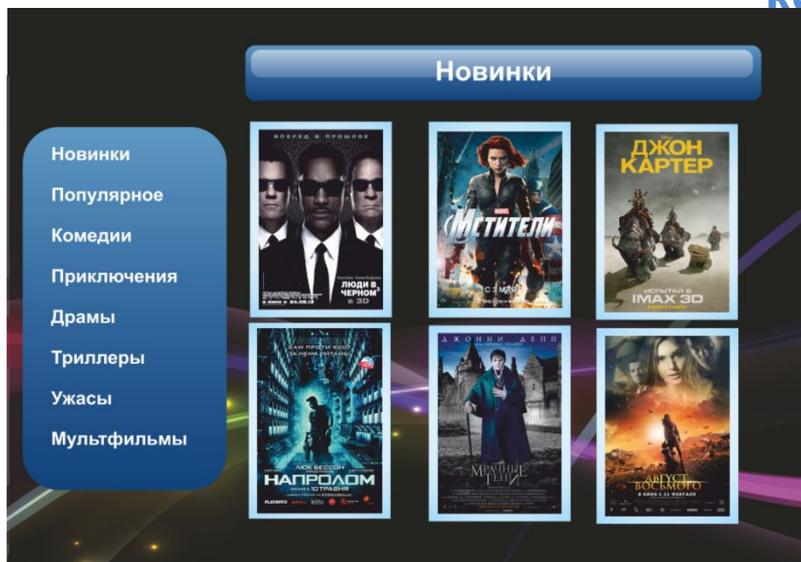
Технологии интерактивного просмотра файлов

по протоколам BitTorrent и DC++

- ✓ Последовательное скачивание файлов
- ✓ Возможность переходов по контенту в процессе просмотра без необходимости скачивания всего файла
- ✓ Быстрый старт начала просмотра контента
- ✓ Просмотр непосредственно с устройства без использования внешних накопителей TV



Реализация удобного для пользователя интерфейса выбора контента



- ✓ Визуализация афиши на приставке
- ✓ Наличие XML-API для поддержки приложения на сервере провайдера
- ✓ SDK для разработки разнообразных приложений



Медиацентр NV



Спасибо за внимание!

Матвиенко Дмитрий Николаевич

Eltex, департамент развития бизнеса,
руководитель направления IPTV

1003@eltex.org



www.eltex.nsk.ru