

## Компания СмартЛабс поддержала услугу «картинка-в-картинке» для абонентских приставок IPTV Amino AmiNET110

*Используя инновационные клиентские приложения SmartTUBE UI, операторы услуги IPTV получили возможность предоставить популярную услугу абонентам на приставках AmiNET110*

**Москва, Россия, 10 августа 2009г.** – Компания СмартЛабс объявила сегодня о поддержке услуги «картинка-в-картинке» (PiP, picture-in-picture) для операторов IPTV, использующих клиентские приложения SmartTUBE UI от СмартЛабс на абонентских приставках AmiNET110 IP STBs компании Amino Communications.



Сервис «Картинка-в-картинке» пользуется популярностью у абонентов цифрового ТВ давно, однако, до сих пор не получил широкого распространения в сетях IPTV в силу ряда технологических ограничений. При этом, спрос на такой сервис достаточно высок, так как он дает возможность абоненту одновременно просматривать изображение двух телеканалов, например, ожидая начало трансляции интересующей передачи на другом канале или просто просматривая программы других каналов в то время, как на «основном» канале транслируется что-то менее интересное для абонента.

Большинство современных абонентских приставок имеют встроенные аппаратные ресурсы для декодирования двух отдельных транспортных потоков, а это значит, что поддержка сервиса PiP состоит в реализации функций, заложенных в аппаратную платформу, на уровне программного обеспечения. В отличие от этого, абонентские приставки на подобие AmiNET110 не имеют таких аппаратных ресурсов, поэтому клиентские приложения SmartTUBE UI содержат специальный программный декодер для показа второго видеопотока на экране телевизора.

Применение компанией СмартЛабс инновационного подхода для создания клиентских приложений сделало возможным появление услуги PiP на таких приставках, а также обеспечило скорость навигации и удобство работы интерфейса клиентских приложений для абонентов IPTV на комфортном уровне. Более того, внедрение новой технологии программного декодирования компании СмартЛабс на практике означает, что операторы IPTV уже сегодня могут использовать практически любую абонентскую приставку вместе с клиентскими приложениями SmartTUBE UI для предоставления услуги PiP своим абонентам.

«Предоставление операторам IPTV все новых и новых инструментов для расширения набора интерактивных сервисов является одной из главных задач в нашей работе, – говорит Михаил Грачев, Генеральный директор компании СмартЛабс. – PiP это привлекательный и удобный сервис для всех абонентов, он повышает общее качество услуги интерактивного телевидения, а также позволяет операторам IPTV дифференцировать свой сервис от конкурентных предложений».

«На сегодняшний день, AmiNET110 является одной из самых распространенных абонентских приставок для услуг IPTV в мире, и мы рады отметить, что компания СмартЛабс создает инновационные решения, способные расширить функциональные возможности и потребительские качества этого устройства, - говорит Доминик Ле Фолл (Dominique Le Foll), технический директор Amino Communications. – Являясь независимым производителем, мы уделяем особое внимание созданию и развитию экосистемы партнеров, и результаты, достигнутые компанией СмартЛабс, подтверждают правильность такого пути».

Современные клиентские приложения SmartTUBE UI построены на основе универсальных кроссплатформенных компонентов, которые поддерживают широкий спектр абонентских устройств, таких как телевизионные абонентские приставки, мобильные мультимедийные устройства, цифровые плееры, коммуникаторы, мобильные телефоны и т.д. Они содержат в себе широкий спектр инструментов для «строительства» пользовательских интерфейсов из готовых компонентов, использования различных анимационных эффектов, а также средства создания собственных элементов интерфейса, которые сразу же становятся доступны для всех типов и видов поддерживаемых клиентских устройств.

Клиентские приложения SmartTUBE UI поддерживают широкий спектр существующих на сегодня платформ (chipset) для абонентских приставок цифрового телевидения. Это означает, в частности, не только наличие возможности быстро и эффективно «переносить» клиентское приложение с одного абонентского устройства на другое в рамках одной технологии (например, IPTV), но, более того, это дает возможность строить гибридные решения с использованием различных технологий (IPTV, DVB, 3G, WiFi и т.д.) одновременно, и при этом предоставить пользователям единый универсальный интерфейс.

#### **О компании СмартЛабс**

ООО «СмартЛабс» – лидер в разработке платформ предоставления услуг цифрового интерактивного телевидения (IPTV, DVB, гибридное, спутниковое, Интернет ТВ), современных клиентских приложений и пользовательских интерфейсов для телевизионных абонентских приставок, сервисных платформ нового поколения, систем OSS/BSS, CRM и других инновационных решений для операторов связи и корпораций. Компания СмартЛабс входит в холдинг ITG (Inline Technologies Group). За дополнительной информацией обращайтесь по адресу [pr@smartlabs.tv](mailto:pr@smartlabs.tv). Стенд СмартЛабс №332 (секция IPTV Zone) на выставке IBC2009 (11-15 сентября, Амстердам).

#### **О компании Амино**

Компания Амино специализируется в решениях для индустрии цифровых развлечений IPTV, ИнтернетТВ и обработке домашней мультимедийной информации. Программное обеспечение и абонентские приставки компании Амино могут быть использованы телеком операторами, вещателями или гостиницами для предоставления высококачественных услуг. Абонентские приставки Амино, получившие многочисленные награды, используются крупнейшими операторами в более чем 80 странах мира.

Amino Communications и AssetHouse являются подразделениями Amino Technologies PLC, акции которой торгуются на Лондонской бирже (АМО). Штаб-квартира Амино расположена недалеко от г. Кэмбридж, Великобритания, а также есть офисы в США, Китае и Швеции.

Дополнительная информация: Kate Cartmell, T: +44 (0) 1954 234 100, [kcartmell@aminocom.com](mailto:kcartmell@aminocom.com)

[www.aminocom.com](http://www.aminocom.com)

**[www.smartlabs.tv](http://www.smartlabs.tv)**

©2009, SmartLabs LLC. All rights reserved. All trademarks owned by their respective owners.