

# Представлена российская видеосвязь для процессоров Baikal



*Компании TrueConf и Baikal Electronics в рамках стратегического партнерства адаптировали ПО TrueConf для работы с набором команд процессора Baikal-M, созданного на базе архитектуры ARM. Совместимость решений позволит строить корпоративные сети коммуникаций для правительственных и частных организаций с высокими требованиями к прозрачности внедрения и защищенности связи.*

TrueConf и Baikal Electronics в 2018 году сформировали совместную проектную команду, главная цель которой заключалась в оптимизации ВКС-решений TrueConf для ARM-совместимых платформ. Коллегиальные исследования компаний завершились тестированием, в ходе которого была подтверждена корректная работа ВКС-решений TrueConf Room и TrueConf для Linux на платформах с процессорами Baikal-M.

Baikal-M — отечественная система на кристалле с 8 ядрами ARM Cortex-A57, 8-ядерным GPU Mali-T628 и большим набором высокоскоростных интерфейсов. Высокопроизводительный процессор предназначен для широкого диапазона целевых устройств потребительского и B2B-сегментов.

TrueConf Room — программное решение для организации и управления видеоконференциями в конференц-залах и переговорных помещениях, которое поддерживает ультравысокое разрешение 4K UltraHD и предоставляет большие интеграционные возможности благодаря наличию команд API для внешнего управления.

TrueConf для Linux — клиентское приложение TrueConf для видеосвязи и удаленной совместной работы, которое работает с ОС Debian, Ubuntu, CentOS, Mint и отечественными ОС Astra Linux, Альт, РЕД ОС и Лотос.

Ожидается, что решения TrueConf, совместимые с ARM, позволят эффективно применять технологии ВКС в системах «умных городов» и встраиваемых решениях, которые служат для удаленного оказания государственных или финансовых услуг — видеокиосках, контакт-центрах и банкоматах, а также для удаленного обслуживания посетителей магазинов, аэропортов и стадионов.

Такой подход призван наладить безопасное общение между гражданами и представителями государства или крупными организациями, при этом сократив расходы на построение и обслуживание ИТ-инфраструктуры. Кроме того, это позволит избежать рисков, связанных с использованием зарубежных аппаратных и программных решений, утверждают разработчики.

Ранее были выпущены специальные версии ПО TrueConf для платформы Raspberry Pi, обеспечившие проведение полноценных видеозвонков и групповых конференций на компьютере размером с кредитную карту.

<https://www.it-world.ru/it-news/products/168557.html>