Дмитрий Голунов

Главный специалист Участка видеоконференцсвязи ПАО «Ростелеком»



Российский ВКС-терминал в инфраструктуре мегакорпораций



Статистика использования SIP/H.323 в "Ростелеком"













Более 3000 кодеков различных производителей в головном офисе и филиалах компании

В каждом макрорегиональном филиале (МРФ) стоят свои видеосервера



TrueConf Group



Классический 4К ВКС-терминал

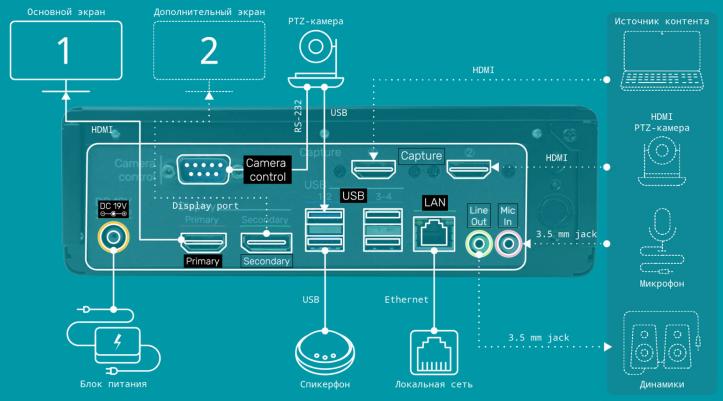


- Полная совместимость с H.323 / SIP
- Поддержка двух экранов на выходе
- И до двух HDMI источников на входе
- Встроенный MCU до 12 подключений
- Запись и трансляция конференций
- Совместим с USB периферией
- От 89 тыс. руб. за комплект





TrueConf Group



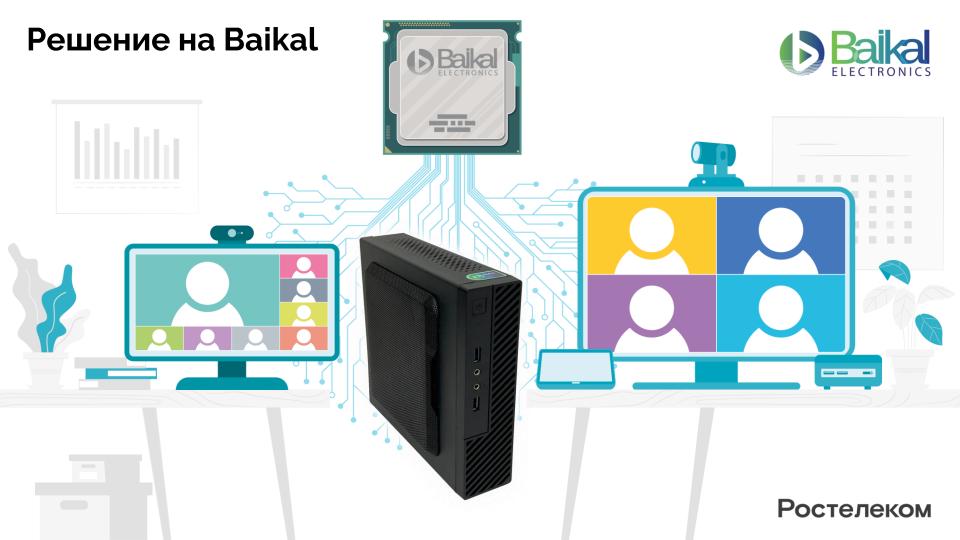




Возможности подключения дополнительной периферии

Бесшумная версия с пассивным охлаждением







- 1. Разбирали кодек и проверяли качество компоновки.
- 2. Тестировали под нагрузкой в режиме 24/7 на предмет перегрева и сбоев в работе.
- 3. Проводили разборку и поэлементную проверку блока питания.
- 4. Подключали различное периферийное оборудование (камеры, спикерфоны и пр.) и тестировали совместимость с кодеком.
- 5. Проверяли способность кодека работать с переменным качеством интернет-соединения.



10:09

11 августа, среда 2021 г.

Название системы: %UserName

IP: %adres

H.323: 123456789

SIP: %adres



Презентация

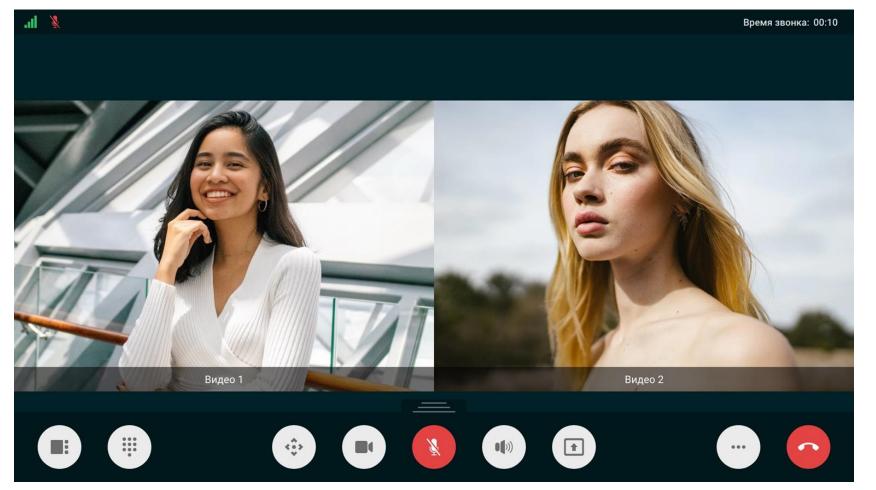


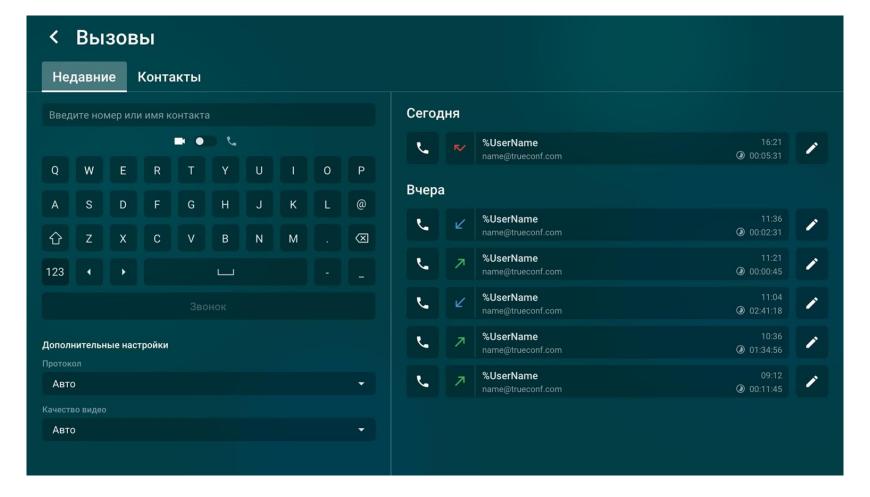
Вызовы



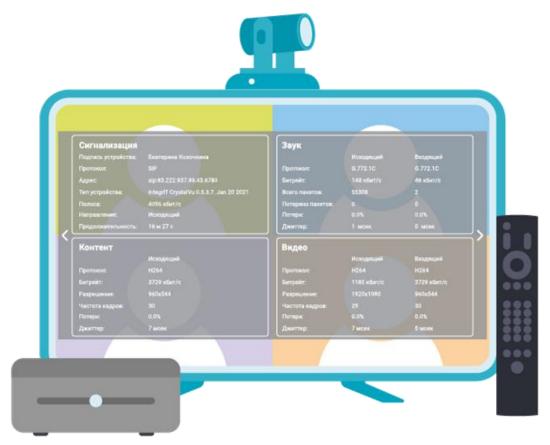
Настройки





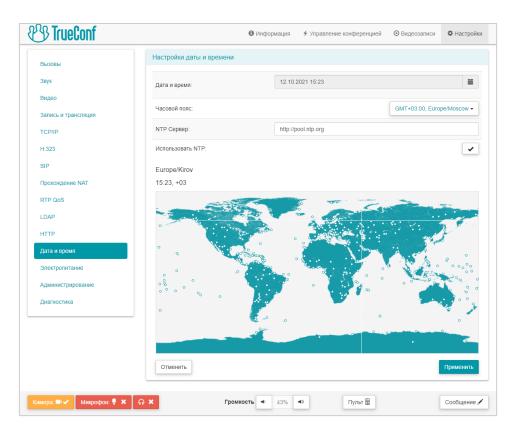


Расширенная статистика вызовов

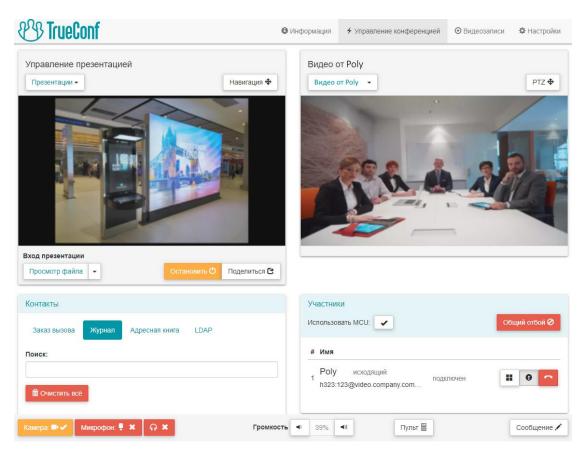


Удобство управления



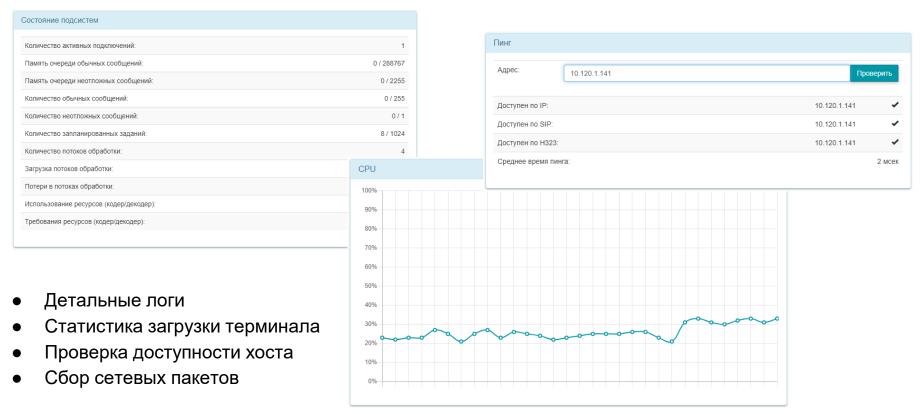


Качественный UI



- Управление раскладкой "на лету"
- Отображение видео с подключенной камеры и любого из участников
- Просмотр раскладки, которая выводится на подключенный к терминалу дисплей
- Предпросмотр подготовленного для демонстрации контента

Инструменты для диагностики





Почему TrueConf Group

самый защищённый ВКС-терминал?



Поддержка end to end шифрования медиатрафика (SRTP, h.235)



Защита от отказа в обслуживании (DDoS)



Защита от нежелательных звонков (Спам-фильтр)



Российская ОС сертифицированная по требованиям безопасности информации ФСТЭК России

Поддержка UltraHD:

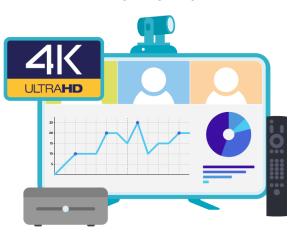


Для видеоконференций

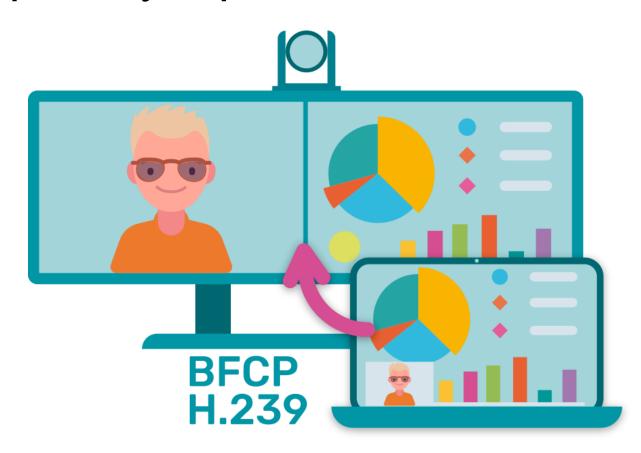


Для демонстрации

контента



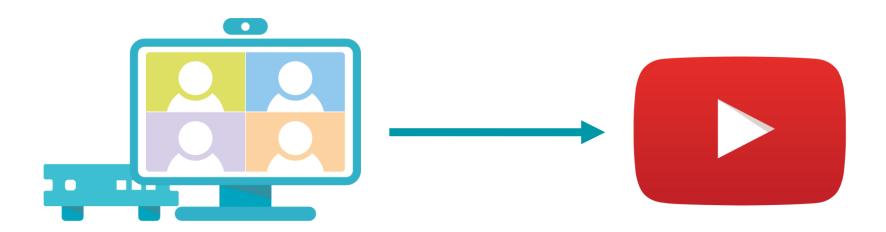
Поддержка двух экранов



Режим перекрытия раскладки



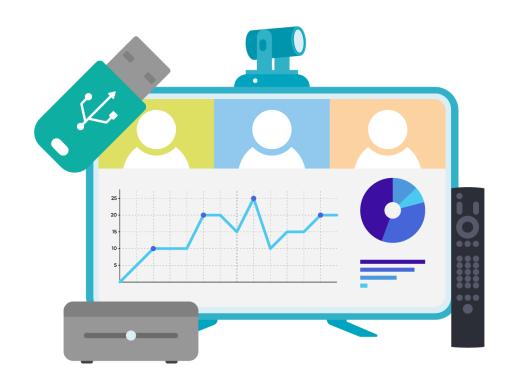
Трансляция на YouTube



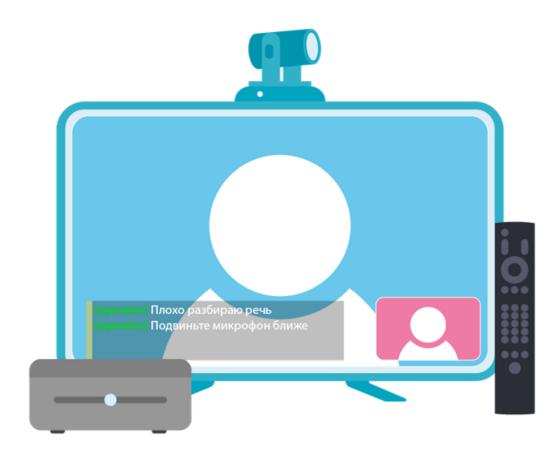
SAP трансляция
RTMP трансляция
MPEG-TS трансляция
Может быть использован как аппаратный видеокодер для трансляции на Youtube

Воспроизведение видео файлов

TrueConf Group может воспроизводить видео файлы, презентационные материалы с накопителя прямо в конференцию.

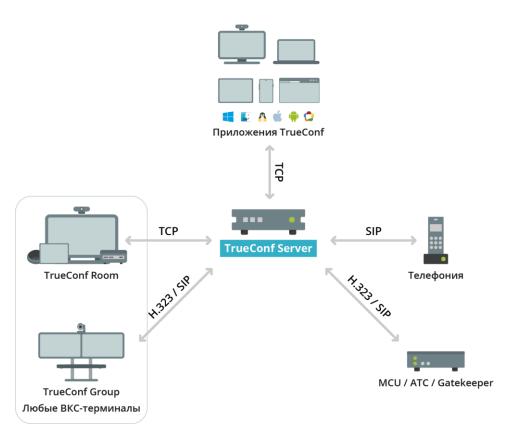


Поддержка чатов



Совместное решение с TrueConf Room

Существенная экономия ресурсов за счёт внедрения TrueConf Room работающего по стандартному протоколу TrueConf Server



С удовольствием ответим на ваши вопросы!



