



# Решения TrueConf

# КТО МЫ?

1. Компания основана в 2003 году выпускниками МГУ и МГТУ им. Баумана.
2. 200 сотрудников на сентябрь 2019. Штаб-квартира в Москве.
3. №1 в РФ по количеству проектов и оборудованных видеоконференцсвязью рабочих мест.
4. Входим в квадрант Gartner в сегменте Meeting Solutions.
5. №2 в РФ по выручке после Microsoft.
6. Более 150 партнёров в СНГ и за его пределами.
7. 19 технологических партнёров, в том числе NVIDIA, Logitech и AstraLinux.



## Magic Quadrant

Figure 1. Magic Quadrant for Meeting Solutions



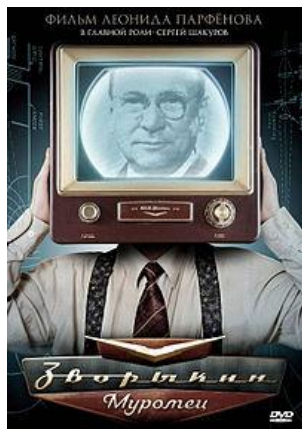
# Gartner®

**TrueConf вошел в  
магический квадрант  
Gartner в категории  
“Решения для совместной  
работы” по итогам  
исследования в 2019 году.**

# Первыми в мире



- 2004 — облачный сервис видеосвязи
- 2010 — мобильные видеоконференции
- 2011 — управление ВКС жестами
- 2012 — видеоконференции в 3D
- 2014 — видеоконференции в 4K UltraHD
- 2015 — видеозвонки точка-точка 4K
- 2016 — бесплатный терминал для залов
- 2017 — кросс-платформенный SDK
- 2018 — open-source ПО для видеокиосков
- 2019 — отечественная ВКС в Gartner MQ



# Позиционирование на рынке

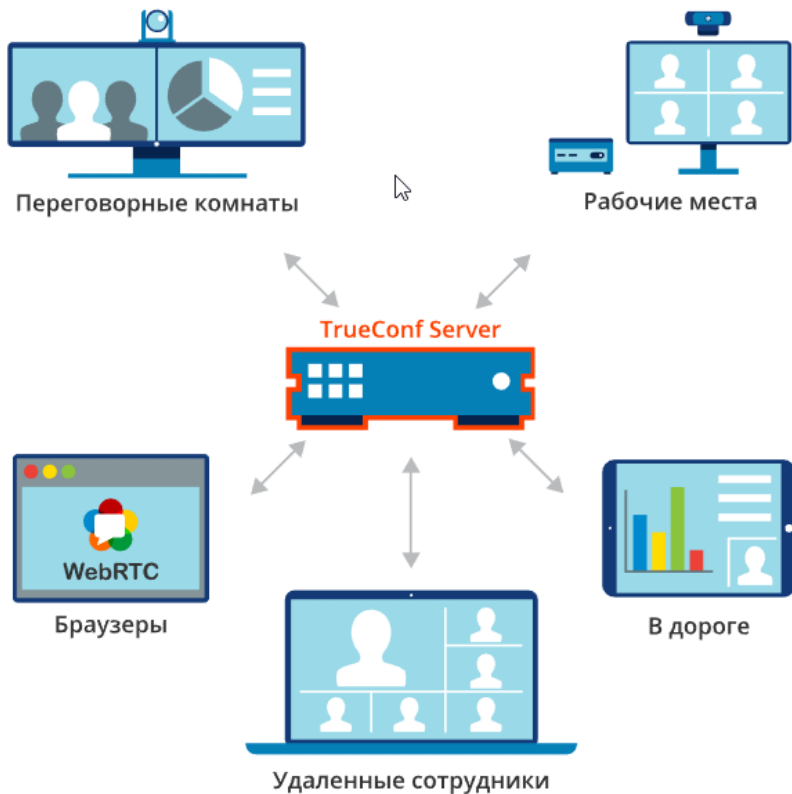
- Полностью отечественное программное обеспечение.
- Короткий срок внедрения. Буквально 15 минут.
- Функционально превосходит решения Cisco и Polycom.
- Инновационная архитектура и алгоритмы позволяют сэкономить на ВКС инфраструктуре до 30 раз.
- Решения для ПК, мобильных и переговорных комнат.
- Легко интегрируется с любыми ИТ-системами заказчика.
- Набор готовых инструментов для разработчиков API/SDK для интеграции ВКС куда угодно.



# Ключевые преимущества

решений TrueConf

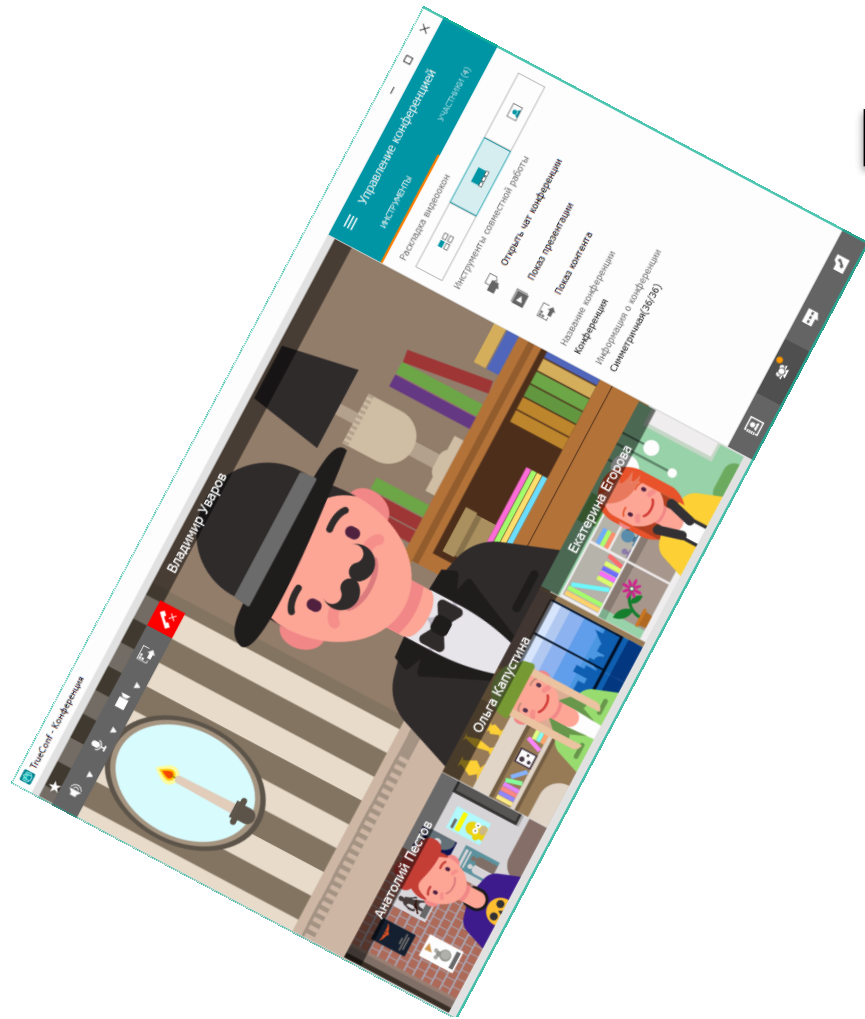




# Комплексное решение

- Вам не потребуется дорогой сервер.
- Внедрение займет не более 15 минут.
- Каждый абонент получит своё приложение и набор возможностей.
- Вы сможете подключить переговорные к ВКС.
- Мы уже разработали нативные приложения для всех популярных платформ.
- В TrueConf Server даже встроено решение для проведения вебинаров.

# Видеоконференцсвязь



- Поддержка селекторных и ролевых конференций.
- Асимметричные конференции для дистанционного обучения.
- Бесконечное кол-во раскладок.
- До 500 участников в одной конференции и до 1 млн. в трансляции.
- До 100 участников видимых одновременно.
- Качество до 8K (в 4 раза больше UltraHD) на видеостенах и до 4K на ПК.





# Интеграция всего

- Полная поддержка *Active Directory* и простота администрирования.
- Совместимость с ВКС терминалами любых производителей.
- Захвата и передача контента с любых источников. В том числе *Dual Video*.
- Интеграция с телефонией, звонки на камеры видеонаблюдения и многое другое.
- Ах, да. Потрясающие API и SDK для любых ваших хотелок.

Подробное описание в нашем буклете ([https://trueconf.ru/docs/trueconf\\_portfolio\\_ru.pdf](https://trueconf.ru/docs/trueconf_portfolio_ru.pdf)) и на портале для разработчиков (<https://developers.trueconf.ru/>).



# Безопасность на 100%



- Автономная работа в закрытых сетях.
- Для работы нужен только один TCP порт (4307).



- Сертификация с программно-аппаратными VPN шлюзами.
- Шифрование по ГОСТ.
- Собственный протокол.

# Мы понимаем, как решать большие задачи



1 000 000

*(один миллион пользователей)*

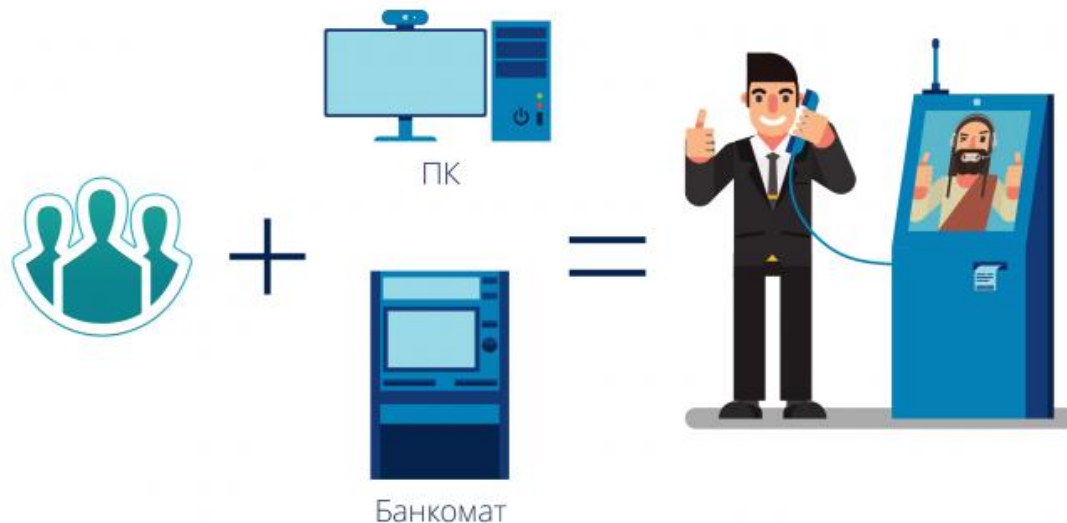
- Федерация между 85 серверами.
- Гарантированная доступность.
- Запись конференций и звонков.
- Вложенные группы и расширенные профили (должности, отделы и т.п.).
- Удобное логирование в SQLite.
- Поддержка ОЧЕНЬ больших AD.
- Индивидуальный подход.
- Обучение эксплуатанта и SLA.

За нашими плечами опыт самого большого внедрения ВКС системы в мире — СВКС-м МВД РФ.

Подробное описание: <https://trueconf.ru/products/enterprise/trueconf-enterprise.html>



# А ещё мы поможем вам улучшить обслуживание клиентов




Подробное описание: <https://trueconf.ru/kiosk.html>

# Наши клиенты в России




Правительство Московской области

 Диплом победителя "Проект года 2017" от правительства Московской области РФ ([.png](#))



Министерство образования Республики Беларусь

 Официальный отзыв ([.pdf](#))



ГК «РОСВОДОКАНАЛ»

 [Пресс-релиз](#)

 Официальный отзыв ([.pdf](#))



РоссельхозБанк



ВТБ СТРАХОВАНИЕ



ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

 [Презентация о внедрении](#)

 Официальный отзыв ([.pdf](#))



ОАО «Московская теплосетевая компания»

 [Презентация о внедрении](#)

 Официальный отзыв ([.pdf](#))



ГАЗПРОМБАНК



ВАГОННАЯ  
РЕМОНТНАЯ  
КОМПАНИЯ-1



# Наши клиенты за границей



民航處  
CIVIL AVIATION  
DEPARTMENT



National  
Measurement  
Institute



# Технологии и особенности

решений TrueConf



*Мы предпочитаем, чтобы заказчики сами пробовали наш продукт и делали выводы о нём на основе личного опыта. Нам нечего скрывать. Эта презентация для нас с одной стороны исключение, а с другой стороны возможность лучше познакомить читателя с нашим видением и экспертизой.*

*Между прочим TrueConf Server Free на сегодня один из самых популярных корпоративных серверов ВКС в мире — более 120 000 компаний используют его каждый день. И это не случайно.*





# Использование собственного протокола и современной технологии SVC делает ВКС инфраструктуру доступной.

10 тыс. абонентов и тысячи конференций на обычном CPU — это реальность. Мы не одни. Ниже вендоры, сделавшие ставку на технологию SVC и новую модель лицензирования:



# Шлюз TrueConf Server полностью заменяет традиционную MCU и совместим со Skype for Business.

- За счет использования технологий Intel QuickSync и NVIDIA NVenc нагрузка с CPU распределяется и на GPU.
- За счёт аппаратной оптимизации и SVC в одну конференцию можно добавить до 100 SIP/H.323 терминалов. На том же ЦП.
- Любые SIP/H.323 устройства можно регистрировать на TrueConf Server и вызывать как обычных абонентов.
- Сервер умеет подключаться к внешним MCU и работать за NAT.
- И, естественно, умеет шифровать трафик (H.235, SRTP, TLS), работать с контентом (H.239, VFCP) и камерами (FECS, H.281).



Наша H.323/SIP  
лаборатория — тысячи  
компаний по всему миру

Мы совместимы даже с такой  
экзотикой как *PictureTel*.

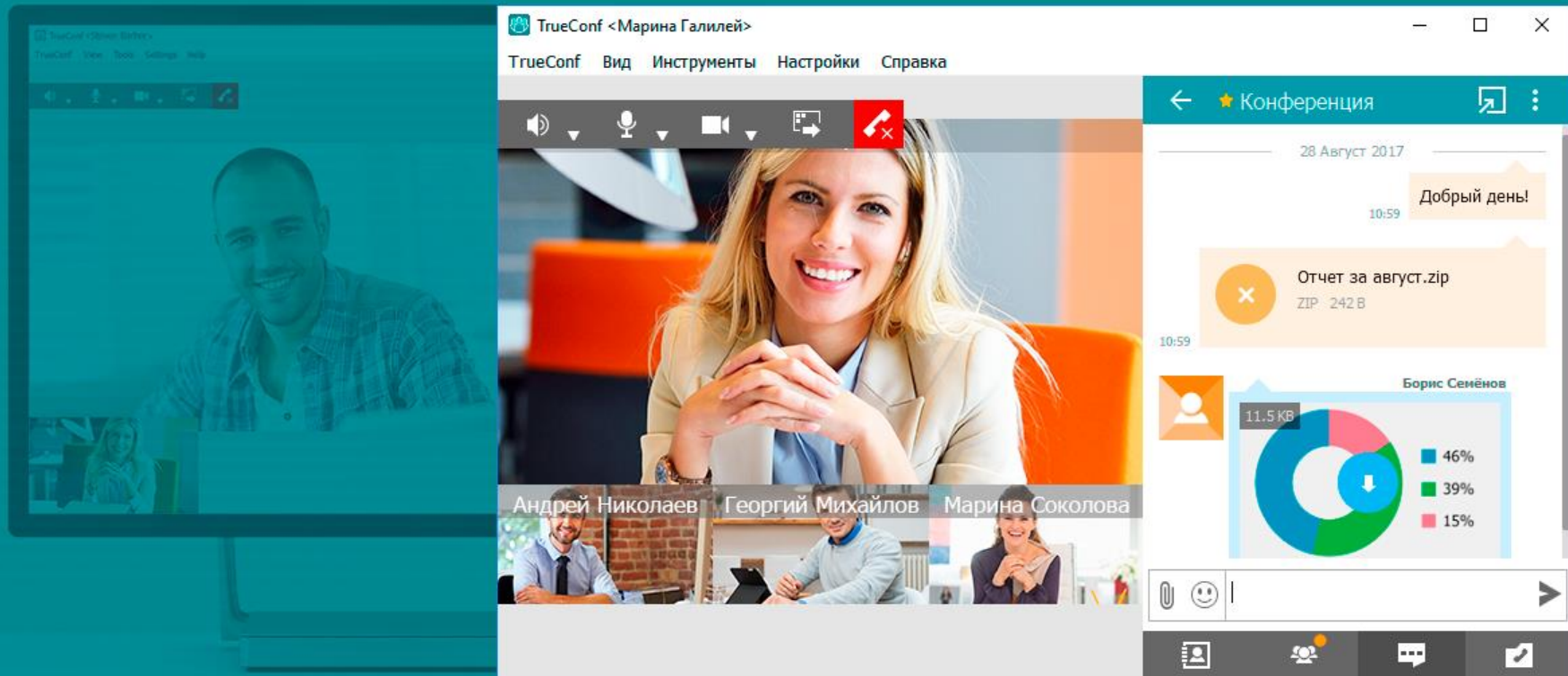
Cisco, Tandberg, Polycom, Huawei, Sony, Avaya,  
Radvision, ZTE, Panasonic, Aethra, VCON, Codian, LG,  
AVer, Yealink, Grandstream и многие другие.



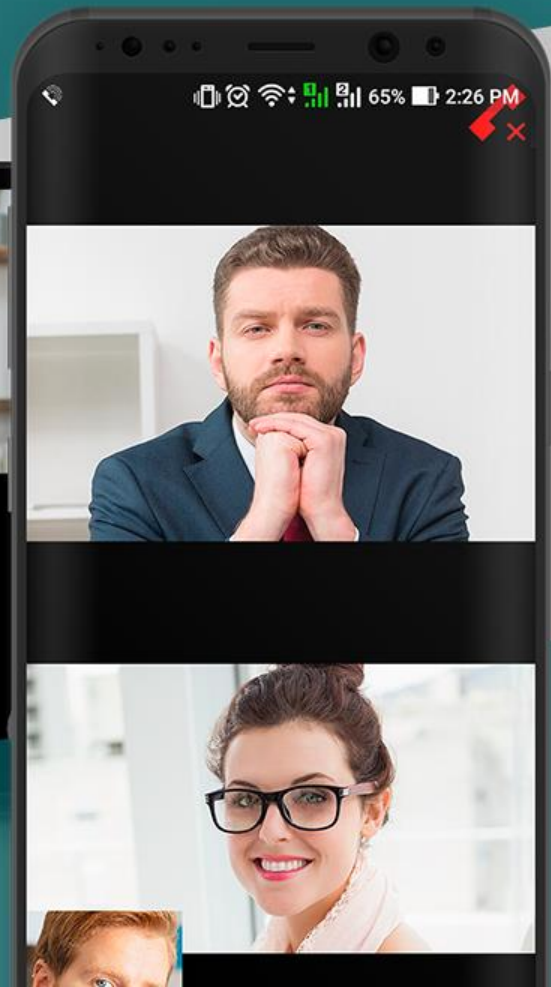
# ВКС — это лишь малая часть современных корпоративных коммуникаций.

- Традиционные ВКС протоколы (SIP/H.323) значительно **устарели** и не могут предложить абонентам:
  - статусы абонентов и телефонию;
  - групповые чаты и обмен файлами;
  - запись и трансляцию конференций;
  - передачу контента любого формата;
  - поддержку мобильных устройств.
- Совместимость у всех вендоров ограничена звуком, видео и, отчасти, контентом. У некоторых проприетарно вообще всё: Cisco Webex Teams, Skype for Business, Google Hangouts. Такой сегодня мир.

**Ваши сотрудники и абоненты 90% времени будут использовать услугу ВКС с рабочих мест, а не из переговорных комнат. Позаботьтесь о них.**



TrueConf 7.2 для Windows



02:15:49 Seminar

Slideshow

Participants

Search

**Speakers**

- Tina Ruiz
- Regina Potter

**Participants**

- Jacob Peters
- Charles Fields
- Dennis Hudson
- Ethel Jones
- Esther Walton
- Jean Boyd
- Matthew Nichols
- Brian Fisher
- Kerry Kerry
- May Johns
- Elizabeth Eaton

Video

12:32 PM

02:15:49 Seminar

Video

Leon Roberts

Mello 12:34

Good afternoon. Can you clarify the time of the meeting tomorrow? Where is it? 12:34

At 11:00 12:34

Type a message

12:32 PM



Впрочем качественный интерфейс *TrueConf* они смогут оценить и полюбить и из переговорных комнат тоже.



Public conference  
00:01:18

Participants: 3/9



Mark Murphy



Eve Adrian





# Address Book



Address Book



Conference



Chat



Call History



Call Phone



Settings



Meghan Daniel

■ megan\_daniel

A



Allan Craig



Abigail Ester



Allen Walters



Anthony Welch



Alyson Sanders



Asher Rodgers



Alick

B



Brad Phelps



Brian Summers



D



# Мы лицензируем только то, что вам нужно. По лучшим ценам на рынке, в том числе и в России.

- С TrueConf затраты на инфраструктуру и сервера незначительны, зачастую вы можете использовать существующие мощности без ущерба качеству ВКС службы.
- Наши цены номинированы в рублях, потому что наши расходы на разработку тоже в рублях.
- Мы позволяем в любой момент изменить состав лицензии с сохранением ранее уплаченной стоимости.
- Мы не требуем огромных сумм за внесение изменений в продукт, потому что мы заинтересованы в его развитии.
- И, кстати, по темпам разработки и выхода новых версии уже 7 лет мы лидируем в Европе и СНГ.



# Инновации. 3D стереосвязь на Infocomm, США.



# Инновации. 4К-видеозвонок на Infocomm, США.



# Иновации. Видеокиоск на ISE, Нидерланды.



# Интеграции. Видеотелемедицина, Израиль.

מכבי קידס - סופר אדיר למשימה - אדיר מילר הוא גיבור על, אבל.. לא צריך אותו



מחוץ לשעות הפעילות  
באפליקציית מכבי.

מכבי שירותי בריאות בחרוש

אנחנו כאן  
בשבילכם

- רפואת משפחה
- רפואת ילדים
- רפואת נשים

1:38

עוד על  
מכבי קידס

הרופא הינו רופא ילדים במכבי

1:41 / 1:47

YouTube





# Интеграции. Консультации в банках, Бразилия.



# Услуги по AV- интеграции

от нашего партнёра —  
Unitsolutions



*Понимая, насколько важны для наших заказчиков качественная периферия и услуги по оборудованию конференц-залов и рабочих мест под ключ, в 2017 году мы приобрели ведущую на российском рынке аудио и видео интеграции компанию — Unitsolutions.*

*На сегодняшний день мы рады предложить вам полный комплекс услуг по внедрению, интеграции, доработке, оборудованию и логистике в области совместной работы и видеоконференцсвязи.*



# Примеры AV-проектов

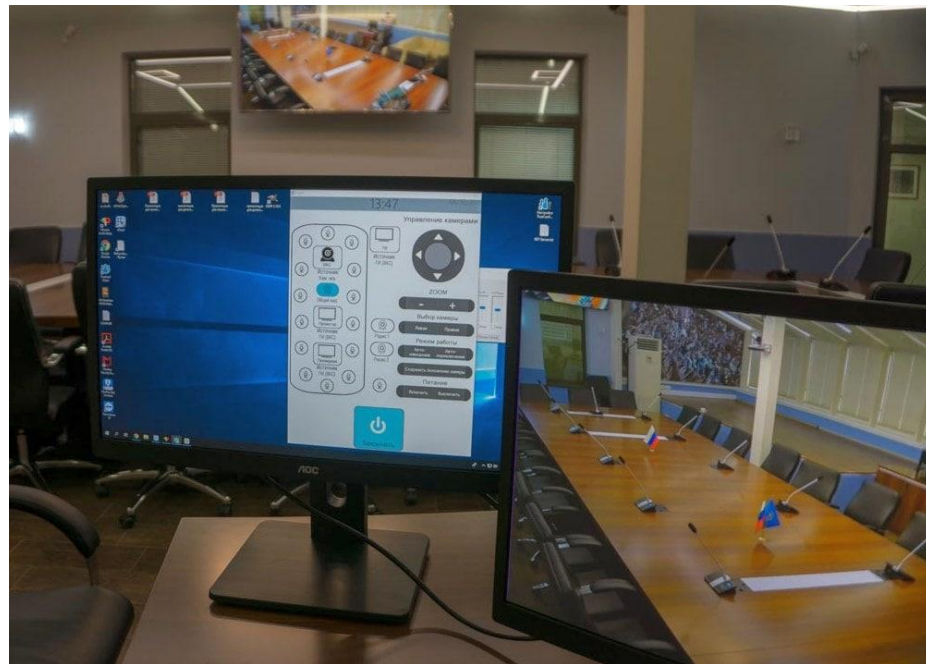


<https://unitsolutions.ru/projects>

UNITsolutions



# Примеры AV-проектов



<https://unitsolutions.ru/projects>

UNITsolutions

TrueConf

# Примеры AV-проектов



<https://unitsolutions.ru/projects>

UNITsolutions

TrueConf

Спасибо за внимание!

И не забывайте, что всё самое  
интересное в нашем блоге:

<https://trueconf.ru/blog/>

*Дмитрий Одинцов,*  
директор по развитию  
[1@trueconf.ru](mailto:1@trueconf.ru)  
+7 (495) 698-60-66 доб. 333

