



Телемедицина, ситуационные центры, учебные классы - основные тенденции 2018

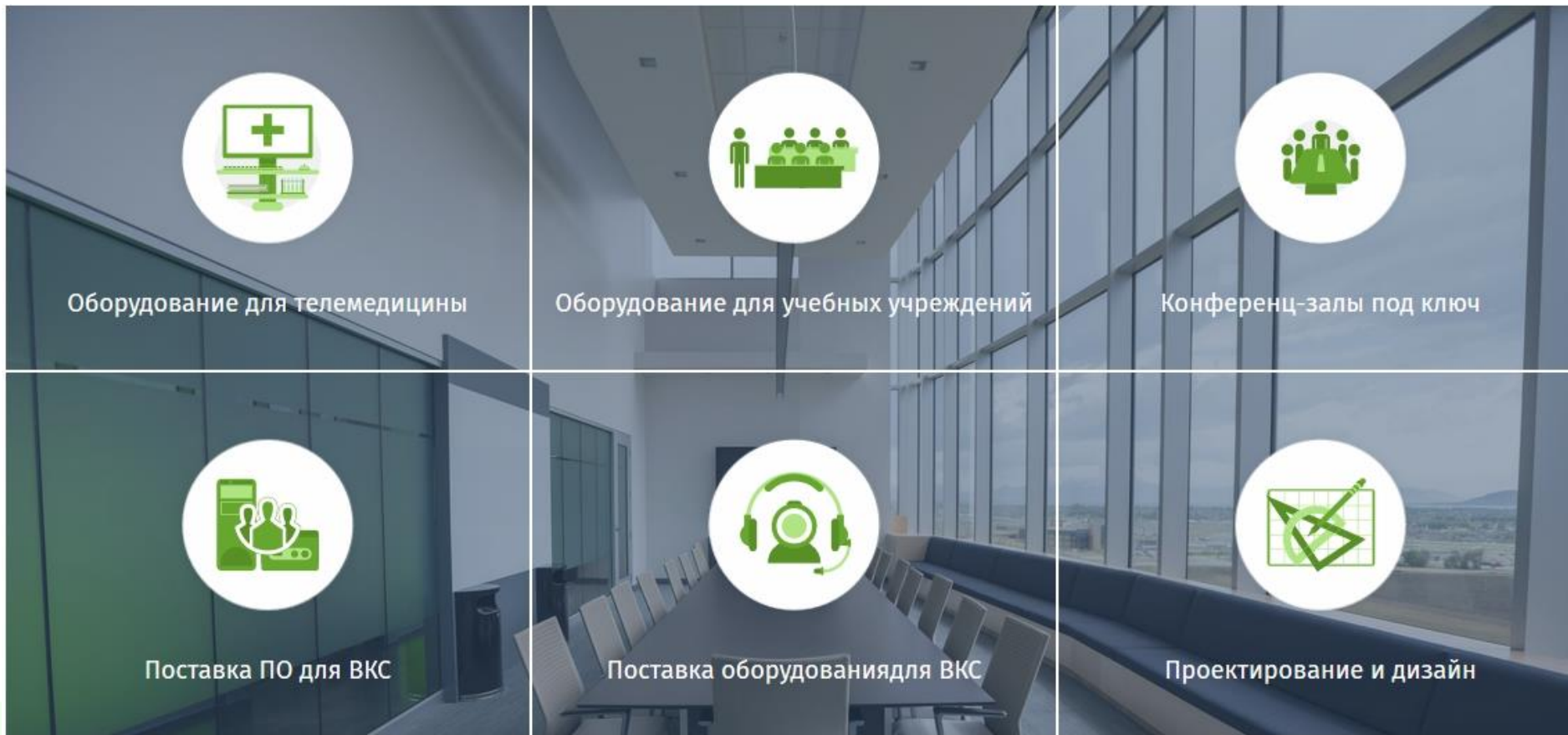


UNITsolutions





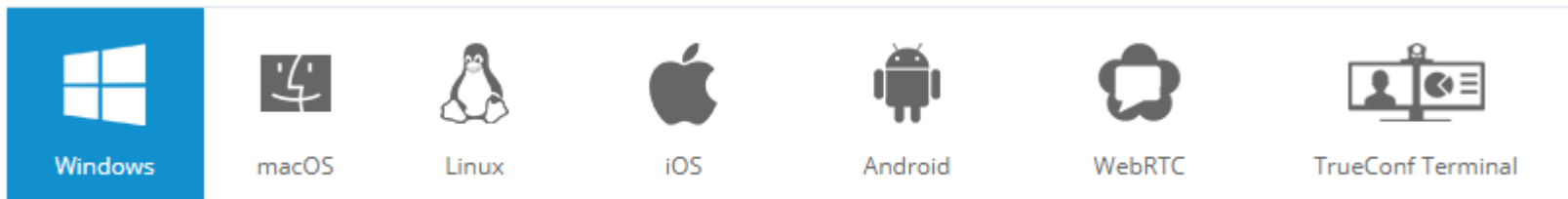
Компания «ЮнитСолюшнс»





Тенденции видео-конференций последних лет

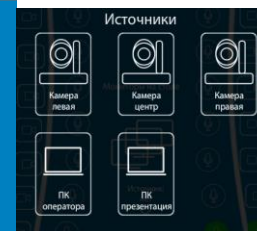
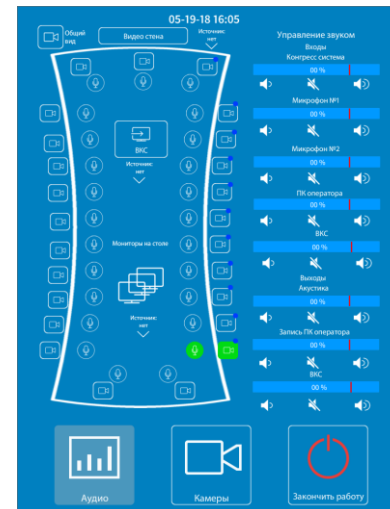
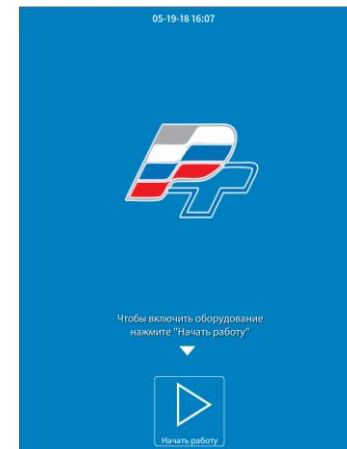
- Программные серверы видеоконференций
- Интеграция с Polycom/Cisco/Huawei, IP-ATC, Skype4Business
- Участие в конференциях из браузеров (WebRTC)
- Разнообразие клиентских устройств
- Центральная точка видеоконференций - компьютер







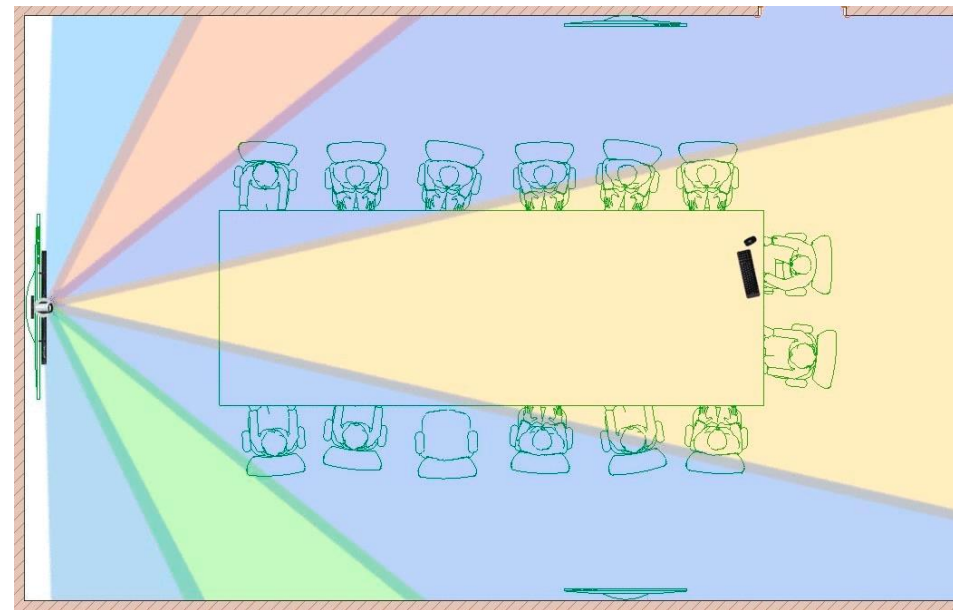
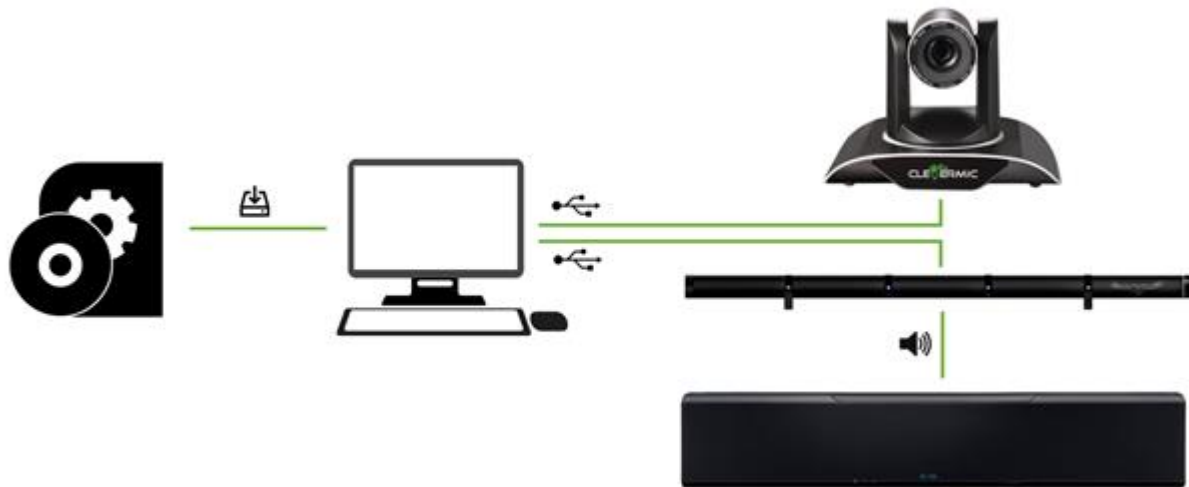
Мы решаем сложные задачи. Ростест





Мы решаем сложные задачи

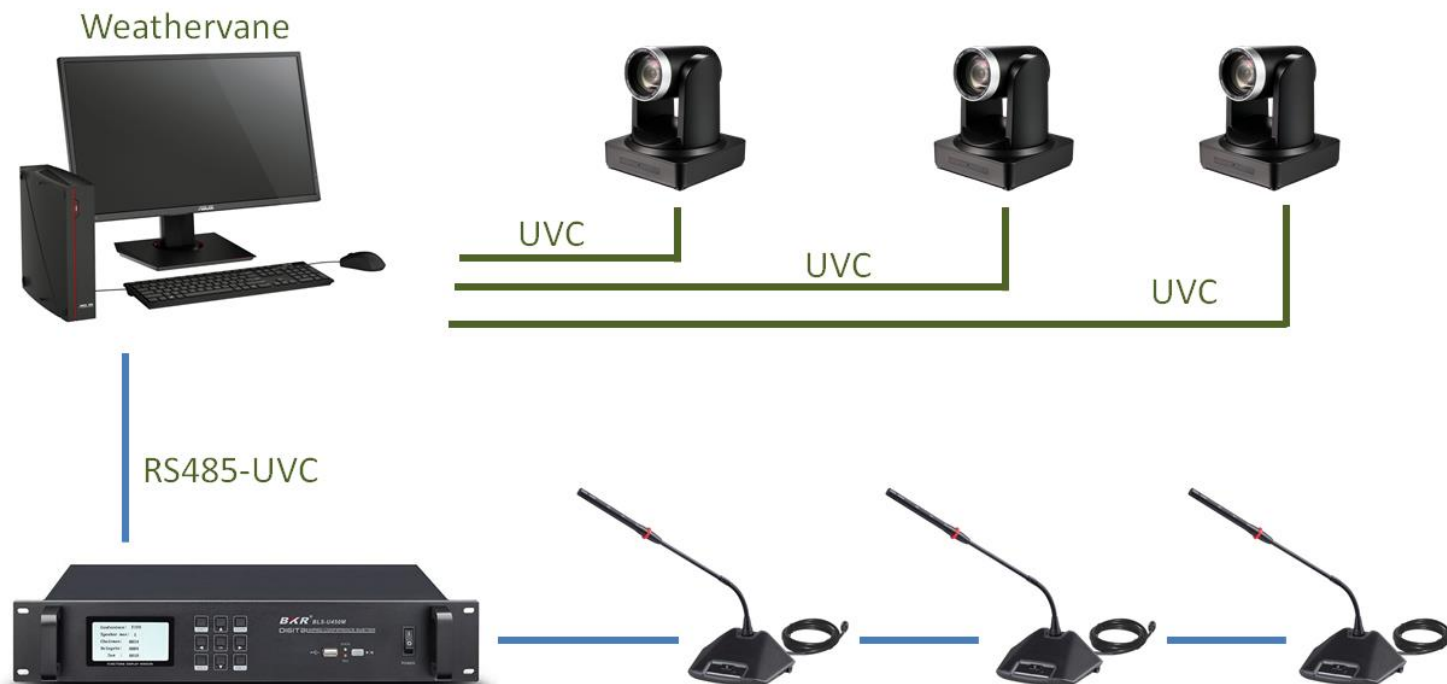
Trueconf Tracker - наведение видеокамеры на активного участника в переговорной комнате.





Мы решаем сложные задачи

Weathervane (Флюгер) – работа несколькими видео-камерами



ПЛЮСЫ СИСТЕМЫ

- Не нужен матричный видео-коммутатор
- Не нужны платы видео-захвата
- Не нужна дорогостоящая система управления





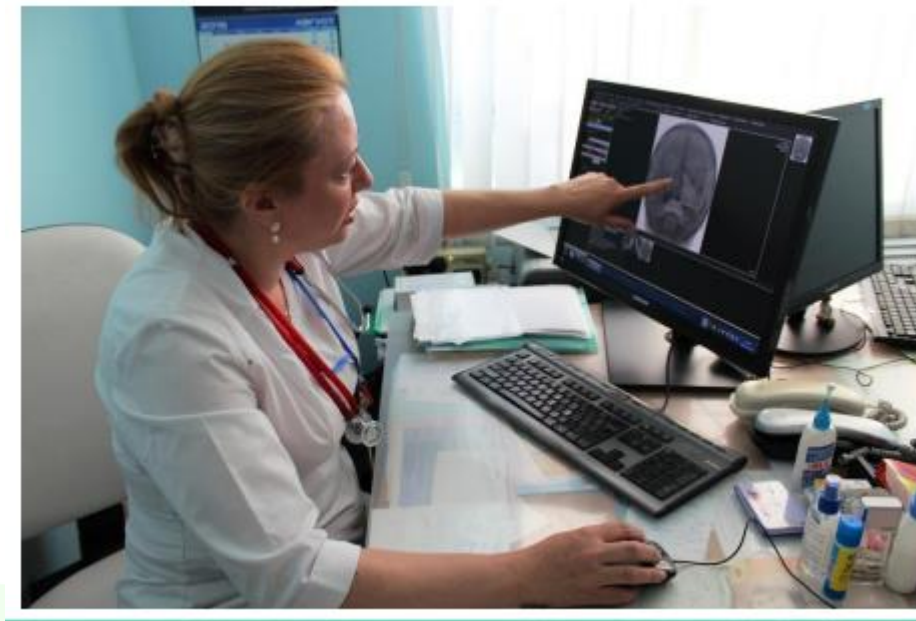
Мы решаем сложные задачи





Телемедицина

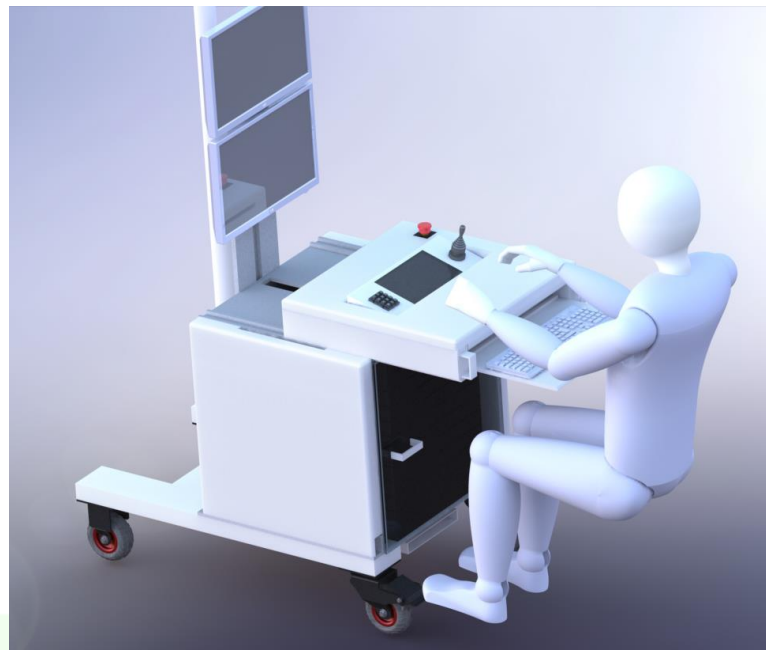
- Трансляции хода операций (обучение студентов и врачей)
- Видеоконференции (консультации врач-врач)
- Интеграция с мед.оборудованием
- Запись обучающих семинаров





Телемедицина. Решения

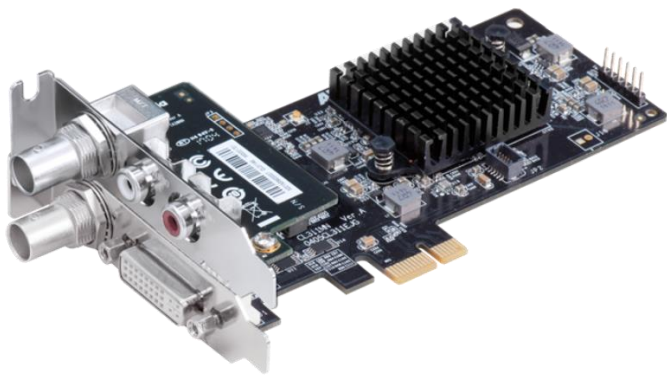
- Сервер ВКС TrueConf, Vmixon, Metus;
- Разработка телемедицинских стоек;





Телемедицина. Решения

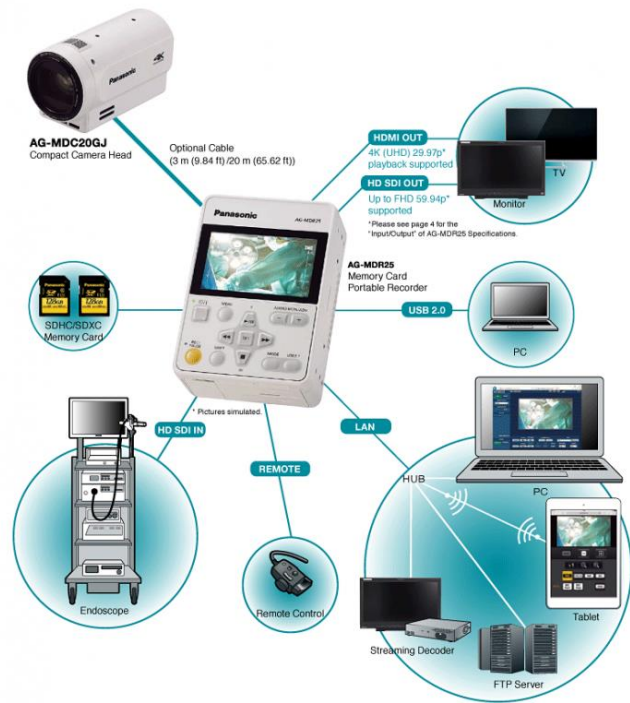
- Платы захвата AverMedia;





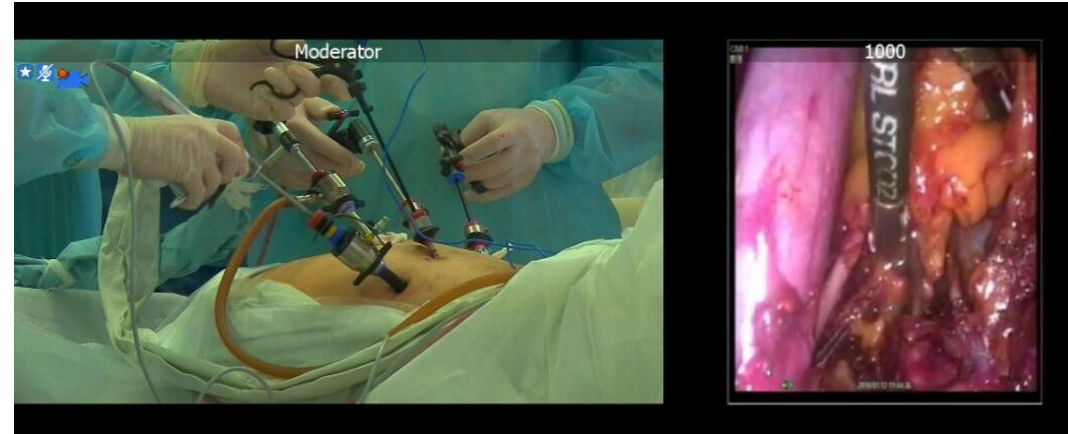
Телемедицина. Решения

- Различные системы записи;





Телемедицина. Боткинская больница



- Мобильные телемедицинские стойки для оборудования
- Видео-камеры с высоким разрешением
- Платы видео-захвата для интеграции с медицинским оборудованием
- Микрофоны-пушки для захвата звука





Телемедицина. Боткинская больница





Ситуационные центры

- Интерактивное отображение информации (видеостена);
- Видеоконференцсвязь;
- Группа источников сигналов;
- Видео- и аудиокоммутация;
- Звуковоспроизведение;
- Запись совещаний;
- Система управления.





Ситуационные центры. Решения.

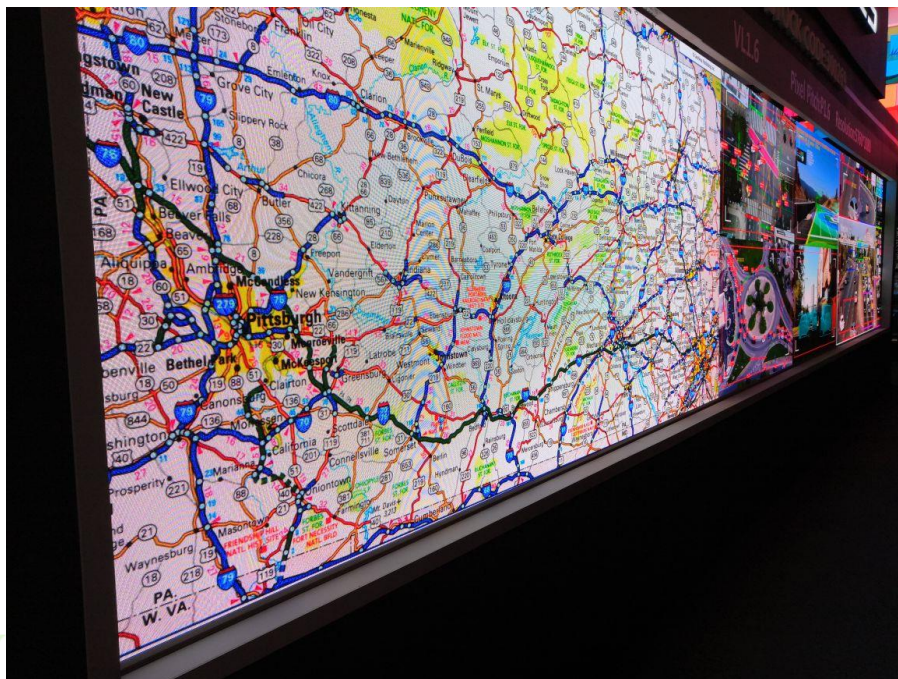
- Видеостены;





Ситуационные центры. Решения.

- Светодиодные экраны;





Ситуационные центры. Решения.



LED

VS



LCD

- Яркость (от 800 кд);
- Отсутствие шва между панелями;;
- Высокий рабочий ресурс;
- Простота в обслуживании;
- Малый вес;
- Изогнутая форма и разная геометрия.





Ситуационные центры. Решения.

- Видеопроцессоры и контроллеры;





Ситуационные центры. Решения.

- Дом Правительства Московской области



Ситуационные центры. Решения.

- Коммутация и IP-коммутация, системы управления;





Учебные аудитории

- Дистанционное обучение (уроки, консультации, защиты работ);
- Видеокамеры с автоматическим слежением;
- Интерактивные панели;
- Потолочные микрофоны;
- Микрофонные массивы;
- Трансляция контента;





Учебные аудитории. Решения.

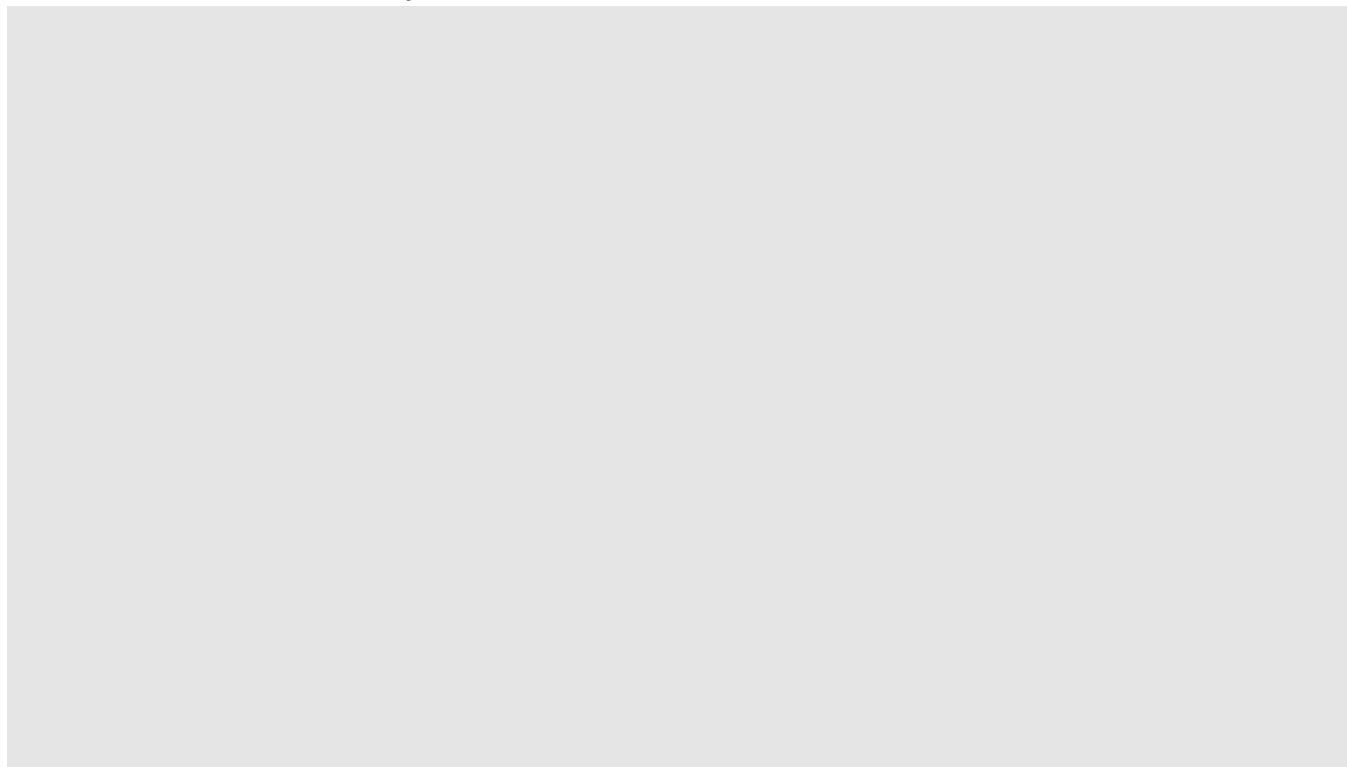
Интерактивные панели;





Учебные аудитории. Решения.

Интерактивные панели;





Учебные аудитории. Решения.

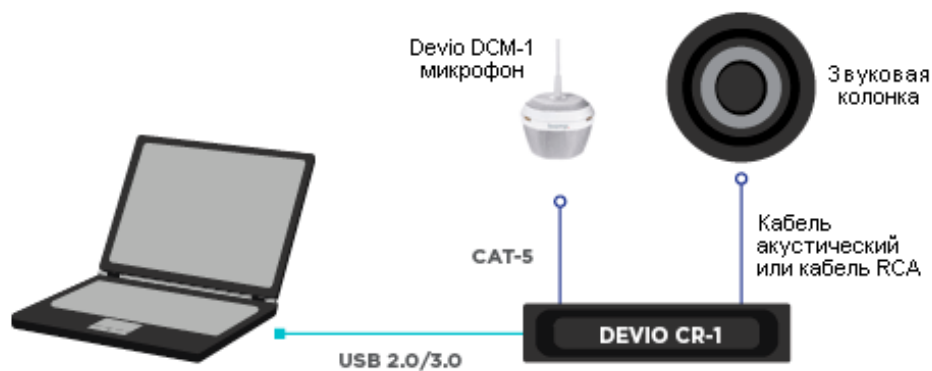
Камеры со слежением;





Учебные аудитории. Решения.

Потолочные микрофоны Biamp Devio



8 микрофонов

Радиус захвата звука 4-5 метров

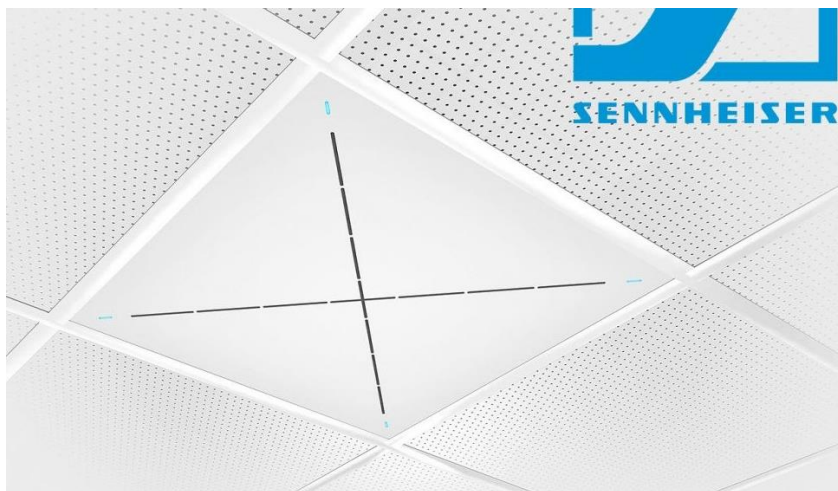
Легкое подключение (USB, RJ-45)





Учебные аудитории. Решения.

Потолочные массивы Sennheiser



29 микрофонов

Автоматическая настройка звукового луча

Встраивается в потолок Армстронг





Учебные аудитории. Решения.

Захват звука и контента.





Спасибо за внимание!

Леонид Штишевский

ls@unitsolutions.ru



UNITsolutions

