

# ВИДЕО-КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗЬ И СИСТЕМЫ МУЛЬТИМЕДИА

Одним из направлений деятельности «Энвижн Груп» является создание мультимедиа-систем, сетей видео-конференц-связи (ВКС) и реализация комплексных проектов, включающих консалтинг, монтаж, пусконаладочные работы, рекомендации по обучению, гарантийное и послегарантийное обслуживание, работы по модернизации действующих систем мультимедиа.

## Создание мультимедийных залов и комнат переговоров

Комнаты и залы для переговоров объединяют в себе несколько подсистем, каждая из которых отражает отдельное направление в области мультимедиа:

- Синхронный перевод
- Электронное голосование
- Визуализация
- Акустика
- Интегрированное управление
- Технологическое телевидение
- Автоматизация и управление
- Световое оборудование
- Коммутационные системы
- Трансляция видео в IP-сетях и т.д.

Специалисты «Энвижн Груп» объединяют все эти подсистемы для создания законченного комплексного решения, оснащенного оборудованием с полностью интегрированным функционалом. Клиенту не нужно искать нескольких подрядчиков, каждый из которых специализируется в своей области, все необходимое он получает из одних рук.

## Экономическая эффективность внедрения систем видео-конференц-связи

Одним из главных принципов работы «Энвижн Груп» является экономическая оправданность любого ИТ-внедрения. ВКС – не исключение, построение подобных систем позволяет:

- Сократить время на принятие решений
- Повысить эффективность профессионального взаимодействия
- Свести к минимуму затраты на командировки

Исследования бизнес-школы Wharton и компании «ЗМ» подтвердили, что если принять за 100% эффективность взаимопонимания при личной встрече, то эффективность обмена онлайн-сообщениями составляет 25–30%, телефонного разговора – 43%, а ВКС – 91%.

## Услуги «Энвижн Груп»

### Построение мощных распределенных сетей видео-конференц-связи

Специалисты «Энвижн Груп» являются признанными экспертами в области построения и дальнейшего сопровождения распределенных сетей ВКС. Компании под силу как установка и настройка персональных терминалов, создание небольших, локальных сетей, так и построение студий телеприсутствия с мощным серверным

ядром. «Энвижн Груп» является партнером ведущих мировых производителей оборудования видео-конференц-связи, таких как Polycom и Lifesize, и в своих проектах использует только передовые технологии.

### **Внедрение решений по телемедицине**

В связи с высокой степенью территориальной распределенности системы здравоохранения ИТ-технологии – это самый эффективный способ повышения качества предоставляемых медицинских услуг. Системы телемедицины, предлагаемые «Энвижн Груп», позволяют медицинскому учреждению привлечь большее число пациентов, обеспечить их полноценной помощью.

Телемедицинские центры предоставляют возможность обучения и обмена опытом без выезда в другой город или страну, а также позволяют проводить онлайн-консультации с признанными профессорами из любой точки мира прямо во время операций.

### **Примеры реализованных проектов**

**ОАО «Росгосстрах».** Для проведения различных мероприятий был оснащен зал, представляющий собой зал-трансформер, который может использоваться как единый, на 200 мест, или разбиваться на два независимых помещения при помощи перегородки. При этом мультимедийный комплекс обеспечивает гибкое переключение между режимами использования.

**ОАО «Российский Сельскохозяйственный банк».** Построена сеть видео-конференц-связи, охватывающая центральные офисы банка в Москве и всю региональную сеть, состоящую из 78 филиалов банка, расположенных по всей России.

**Внедрение системы ВКС высокой четкости в телемедицинском центре НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН.** В рамках проекта по построению современной системы ВКС для телемедицинского центра было подобрано оптимальное техническое решение, которое было продемонстрировано на специальной опытной площадке. Это позволило заказчику заранее ознакомиться с возможностями системы, а специалистам «Энвижн Груп» дополнительно протестировать оборудование перед его поставкой и настройкой. Реализованный проект по построению видео-конференц-связи позволяет проводить многосессионные сеансы консультирования и телеобучения с ведущими медицинскими центрами России и мира, не выходя из здания. Благодаря внедренному решению, сократились издержки на командировки сотрудников, а проводимые в высоком качестве разрешения (1920x1080p) телесеансы помогли врачам оказывать необходимые врачебные и образовательные услуги в удаленном режиме.

**Проектирование и запуск системы телемедицины для Научного Клинического Центра ОАО «РЖД».** Для НКЦ РЖД был построен сложный программно-аппаратный комплекс, объединяющий в себе базовые системы аудио и видео-конференц-связи, электроснабжения, передачи данных, вычислительную инфраструктуру ЦОД и структурированную кабельную систему. В рамках проекта было подготовлено несколько помещений для проведения сеансов связи: конференц-зал, три учебные аудитории, зал ученого совета и зал телемедицинских консультаций. Для подключения к телемедицинскому центру помещения, штатно не оборудованного ВКС был разработан мобильный комплект оборудования. На базе НКЦ организована кафедра по телемедицине, где проходят обучение врачи и студенты Московского государственного медико-стоматологического университета.

**«МСД Фармасьютикалс».** Оснащение бизнес-центра компании оборудованием мультимедиа систем Hi-End класса. «Энвижн Груп» разработала и внедрила единую систему бронирования переговорных комнат с возможностью центрального управления. Данная технология была впервые использована в России. Построенная система обладает гибким и широким функционалом, который позволяет управлять помещениями с помощью настенного сенсорного пульта или через электронную почту: регулировать освещение, систему кондиционирования, жалюзи, видео- и аудио-оборудование в переговорной. На этапе проектирования, технические специалисты «Энвижн Груп» одними из первых прошли обучение за рубежом и получили сертификаты на право внедрения данной системы. Компания предложила заказчику действительно новый подход к процессу бронирования переговорных комнат. Для крупных компаний это является неотъемлемой частью бизнеса, поэтому от того, насколько грамотно и удобно он реализован, во многом зависит эффективность переговоров.