





Федеральная система
телемедицинских консультаций

TeleMed

<http://smartmed.center>

Назначение системы

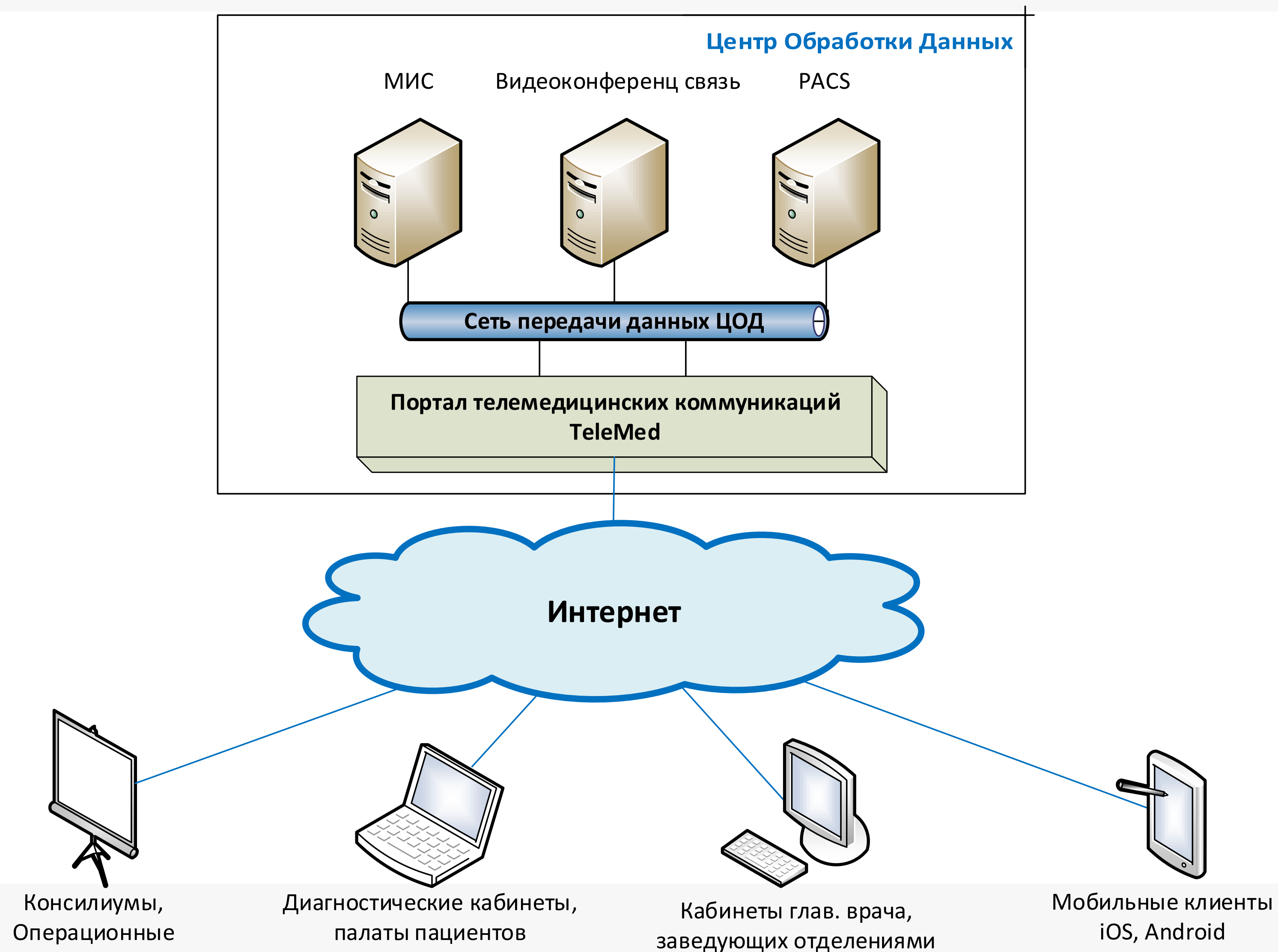
- + Повышение качества и доступности медицинских услуг**
- + Возможность организации лечебно-профилактических мероприятий по месту нахождения больного**
- + Компенсация нехватки квалифицированных кадров в отдаленных медицинских учреждениях**
- + Оказание оперативной консультационной поддержки медицинским службам**
- + Формирование базы данных для анализа, мониторинга и прогнозирования состояния здоровья населения**

Преимущества системы

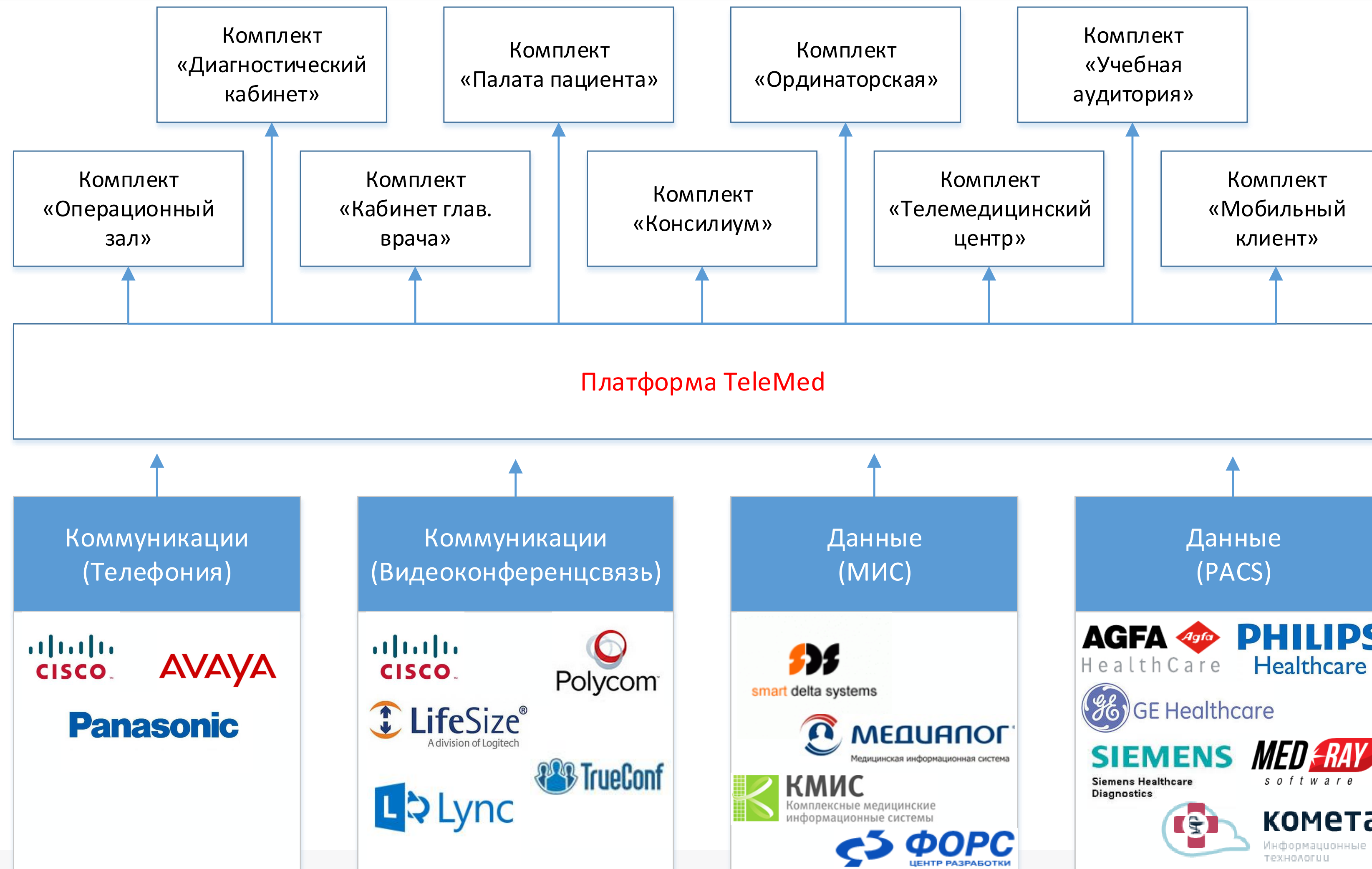
- + Легкость использования (как Skype)
- + Закрытое профессиональное сообщество (для медицины)
- + Отличное качество звука и картинки до 4K даже по медленным интернет-каналам или мобильным сетям (3G/4G LTE)
- + Возможна интеграция со средствами ИБ VipNet для защиты персональных данных пациента
- + Легко интегрировать с существующей ИТ-платформами заказчика (PC, MAC)
- + Облачный сервис с понятными затратами
- + Коммуникация с гостевым приглашением
- + Полная интеграция со всеми мобильными платформами (iOS, Android, Windows)



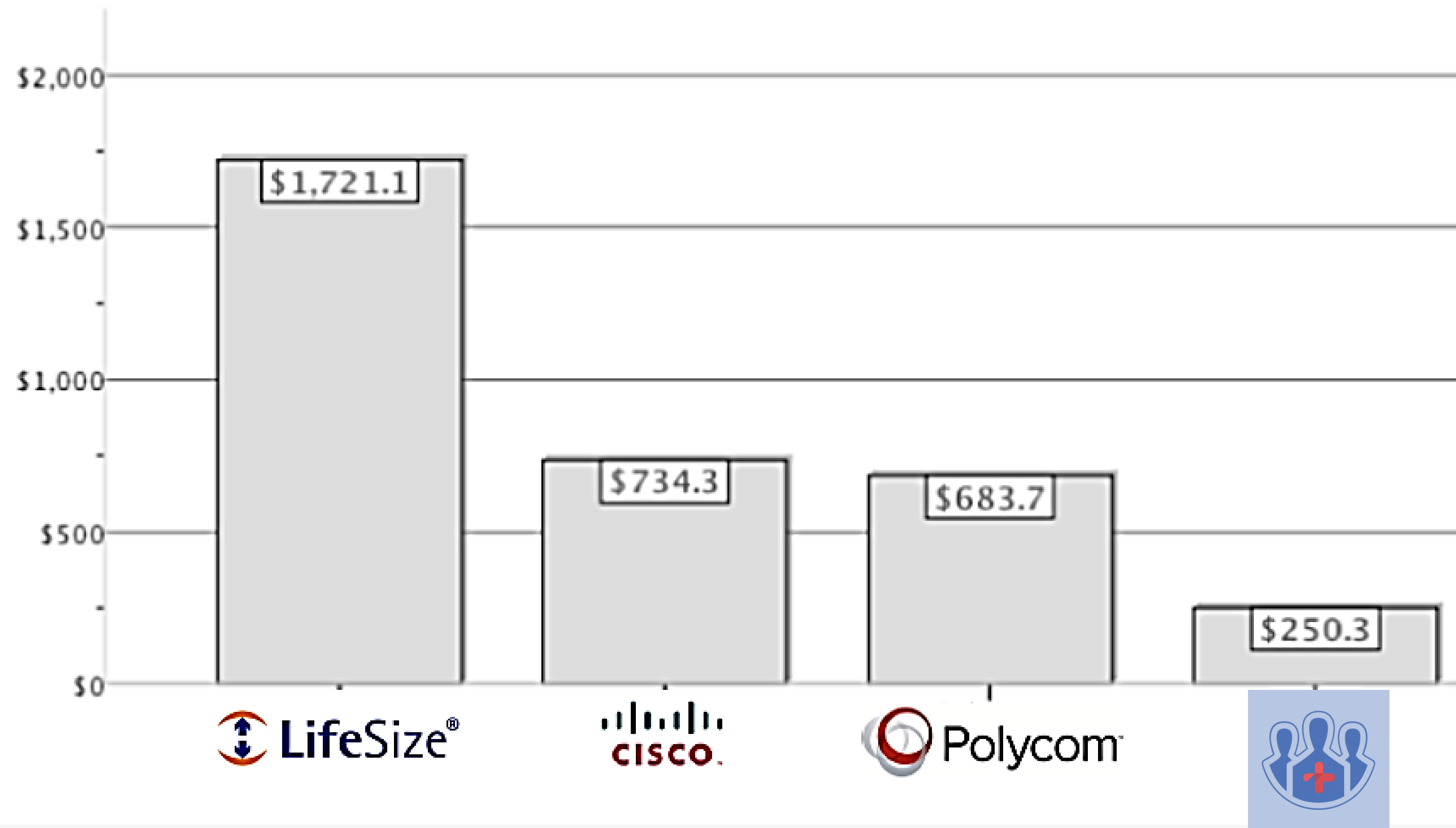
Структура системы



Структура системы



Сравнение совокупной стоимости владения



Комплект «Телемедицинский центр»



Функционал комплекта:

- + Организация работы врачей по консультированию по телекоммуникационным каналам
- + Планирование, распределение и отслеживание консультаций
- + Запись и архивирование телеконсультаций

Состав комплекта:

- + Рабочие места консультирующих врачей в конфигурации 2 x LED монитора 24" или 27" для отображения информации с МИС, PACS, ЛИС и прочих ИС в сеансе ВКС
- + Web-камеры 5 МПикс для HD видео (720p)
- + Беспроводные гарнитуры и интегрированная IP-телефония
- + Подсистема коллективного отображения видеоинформации (видеостена)
- + Лицензии по количеству рабочих мест на подключение к облаку [TeleMed](http://smartmed.center) by SmartMed

Комплект «Операционный зал»



Функционал комплекта:

- + Консультация из операционной с профильными специалистами
- + Контроль качества медицинских услуг
- + Проведение обучающих (демонстрационных) операционных сессий

Состав комплекта:

- + Телемедицинская стойка с ПК и интерфейсными платами для систем мониторинга жизненных показателей
- + 2 или 4 x LED монитора 24" или 27" для отображения информации с МИС, PACS, ЛИС и пр. ИС
- + PTZ-камера Full HD (1080p) общего плана операционной
- + HD камеры в осветительных приборах для крупного плана операции
- + Спикерфон и динамики для проведения ВКС
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed by SmartMed](http://smartmed.center)

Комплект «Диагностический кабинет»



Функционал комплекта:

- + Проведение осмотра пациента младшим мед. персоналом с удаленным участием врача
- + Консультация пациента с удаленным терапевтом или узкими специалистами
- + Снятие и передача данных с диагностических приборов с возможностью выгрузки данных в МИС
- + Возможность демонстрации пациенту результатов исследований

Состав комплекта:

- + Телемедицинская стойка
- + 2 x LED монитора 24" или 27"
- + PTZ-камера FullHD (1080p);
- + Спикерфон и динамики для проведения ВКС
- + miniPC с интерфейсными платами для подключения диагностического оборудования
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed by SmartMed](http://smartmed.center)

Комплект «Консилиум»



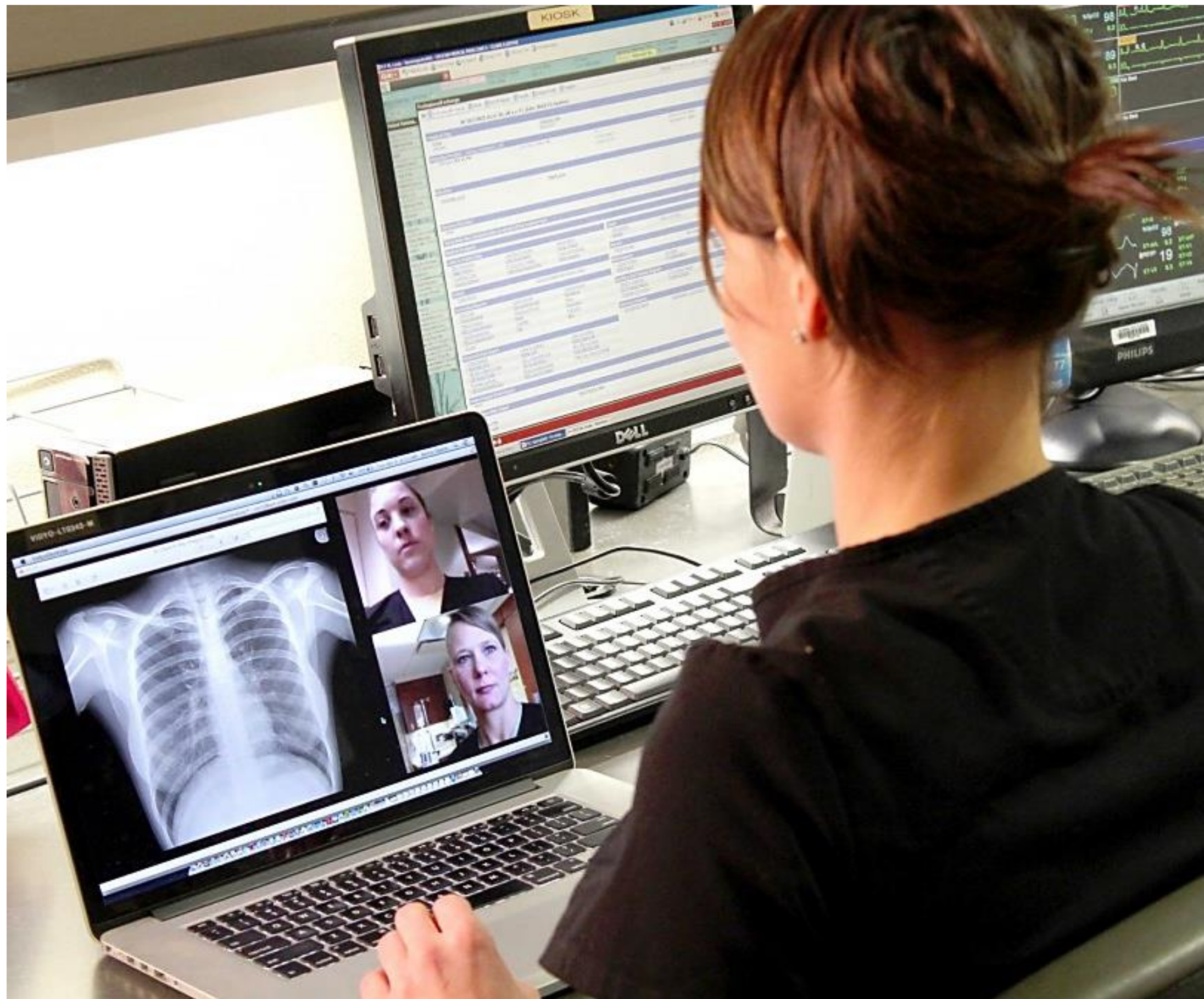
Функционал комплекта:

- + Проведение консилиума врачей в составе от 6 до 30 человек
- + Проведение организационных собраний с участием удаленных слушателей
- + Проведение обучения персонала

Состав комплекта:

- + Подсистема коллективного отображения информации в виде проектора (или двух) и моторизованного экрана, либо видеостена из LED панелей
- + Вторичные LED мониторы дублирования контента
- + 2 x PTZ-камеры Full HD (1080p) — одна общий план, другая — выступающий
- + Подсистема озвучивания помещения
- + Конгресс система, либо микрофоны и микшеры
- + Подсистема управления комплексом
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed](https://telemed.smartmed.center) by SmartMed

Комплект «Ординаторская»



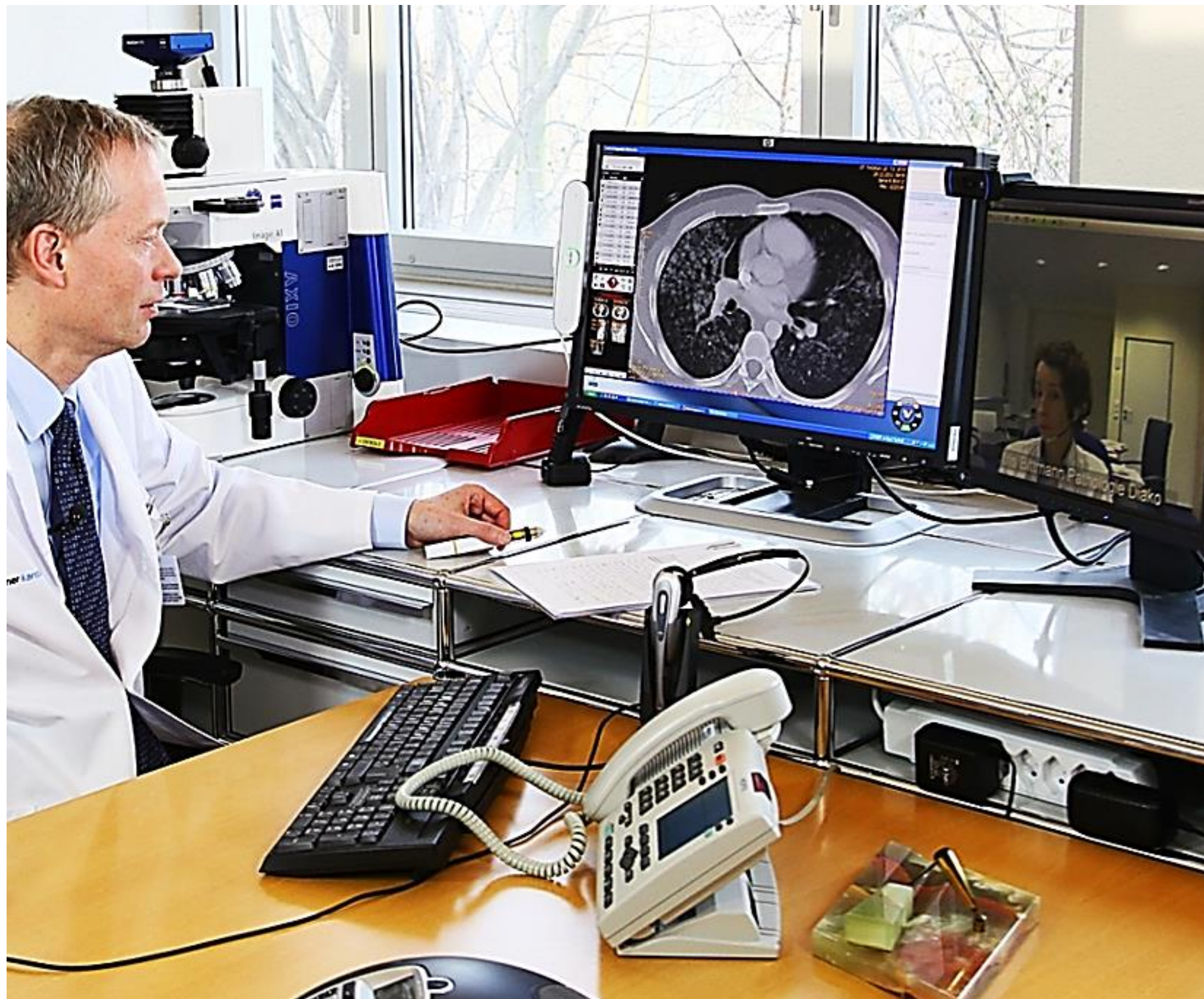
Функционал комплекта:

- + Проведение удаленного осмотра пациентов
- + Консультация лечащего врача с профильными специалистами
- + Дистанционное обучение и участие в вебинарах
- + Интеграция системы с МИС и PACS

Состав комплекта:

- + Напольное (со стойкой для AV-оборудования) или настольное исполнение комплекта
- + Тонкий клиент или miniPC
- + LED монитор от 29" до 55" с разделяемым визуальным пространством
- + Web-камера 5 МПикс для HD видео (720p)
- + Спикерфон и акустическая система для проведения ВКС
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed](#) by SmartMed

Комплект «Кабинет глав. врача»



Функционал комплекта:

- + Проведение консультаций и совещаний с вышестоящими организациями
- + Проведение внутренних организационных совещаний с заведующими отделениями
- + Участие в телемедицинских сеансах внутри клиники

Состав комплекта:

- + Тонкий клиент или miniPC
- + 2 x LED монитора 24" или 27"
- + Web-камера 5 МПикс для HD видео (720p)
- + Спикерфон для проведения ВКС
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed](http://smartmed.center) by SmartMed

Комплект «Палата пациента»



Функционал комплекта:

- + Проведение удаленного осмотра пациента лечащим врачом
- + Консультация узкими специалистами пациента в палате
- + Снятие и передача данных с диагностических приборов с возможностью выгрузки данных в МИС
- + Возможность демонстрации пациенту результатов исследований

Состав комплекта:

- + Телемедицинская стойка
- + 2 x LED монитора 24" или 27"
- + PTZ-камера Full HD (1080p)
- + Спикерфон и динамики для проведения ВКС
- + miniPC с интерфейсными платами для подключения диагностического оборудования
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed](http://smartmed.center) by SmartMed

Комплект «Учебная аудитория»



Функционал комплекта:

- + Проведение обучающих (демонстрационных) операционных сессий
- + Проведение обучающих семинаров и вебинаров с другими учебными учреждениями

Состав комплекта:

- + Подсистема коллективного отображения информации в виде проектора (или двух) и моторизированного экрана, либо видеостена из LED панелей
- + видеопроцессор для нескольких источников AV-сигнала
- + Вторичные LED мониторы дублирования контента
- + 2 x PTZ-камеры Full HD (1080p) — одна общий план, другая — выступающий
- + Подсистема озвучивания помещения
- + Конгресс система, либо микрофоны и микшеры
- + Подсистема управления комплексом
- + Лицензия на 1 подключение к облаку [TeleMed](#) by [SmartMed](#)

Версия «Мобильный клиент»



Программное обеспечение, которое можно установить на планшет или смартфон Заказчика.

Качество конференции зависит от стабильности и качества канала передачи данных.



Спасибо за внимание!

TeleMed