ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Хайтекс. Высокотехнологические решения

Комплексное оснащение площадки мультимедийным оборудованием

Хайтекс на рынке с 2008г. Основное направление деятельности – внедрение мультимедийных и ИТ решений для сферы образования, культуры, промышленности, муниципалитетов и корпораций. Последние 4 года работаем преимущественно в госсекторе. Поддерживаем конкурс на всех этапах.

Наши основные позиции:

Оборудование	Комплексные решения:
Оборудование для онлайн-трансляций **Роботизированные видеокамеры** **Светодиодные экраны** **Видеостены и видеопанели** **Профессиональные видеопроекторы** **Акустические системы** **Беспроводные передатчики видеосигнала**	• Оснащение конференц-залов • Оснащение виртуальных концертных залов • Студии для онлайн-трансляций и видеоконференцсвязи • Оснащение актовых залов • Оснащение переговорных • Мобильные комплексы для трансляций

Нам доверяют:

- **Газпром Охрана, Екатеринбург**
- **Центр Одаренности и творчества Екатеринбурга**
- **Администрация г. Нарьян Мара**
- **Магаданская Областная Филармония**
- **WorldSkills Russia**
- **Новоуральский музейно-выставочный центр**
- **ДК Центральный, г.Белово**
- **МКДУ «Клуб имени 1 мая», г.Унеча**
- **ДК «Юбилейный», ДК «Нефтяник», Лянтор**
- **МУ «Детская школа искусств в г. Стрежевой» и многие другие**

Компания Хайтекс готова осуществить полный цикл работ:

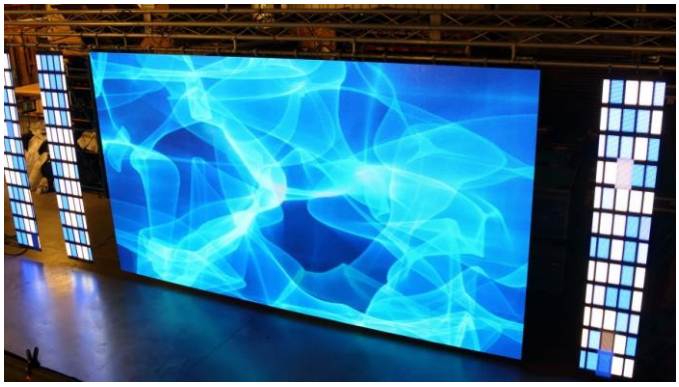
Проектирование системы → **Комплексная поставка оборудования** → **Монтаж , пуско-наладка, обучение** → **Дальнейшие обслуживание и поддержка**

Комплексы видеовещания Хайтекс имеют Международный сертификат соответствия Таможенного союза и зарекомендовали себя как надежные удобные устройства, прекрасно справляющиеся с задачами видеовещания.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Светодиодные экраны

Поставляем высококачественные светодиодные экраны с гарантией до 3 лет. Основным отличием светодиодных LED-экранов является высокая яркость изображения. В сравнении с видеостенами, LED-экраны превосходят их в разы по яркости, а также не бликуют, что позволяет устанавливать их на сценах, где работает сценический свет, в светлых помещениях, а также на улице.



Основные параметры, определяющие стоимость LED-экрана:

- тип экрана: интерьерный или уличный
- шаг пикселя, в мм
- размер экрана.

Стоимость уличного экрана:

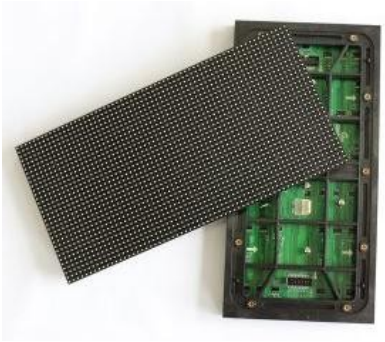
от 45 000/м2 - шаг пикселя 10мм руб.

Стоимость интерьерного экрана:

от 85 000/м2 - шаг пикселя 3мм руб.

Расчет типового проекта: Светодиодный экран 4х3м с шагом пикселя 3мм

Общие характеристики:





- Габаритный размер 3840 х 2880 мм
- Площадь экрана 11.06 кв.м
- Шаг пикселей 3,33 мм
- Разрешение экрана 1152 х 864 пикс.
- Яркость экрана ≥1000 кандел/кв.м
- Расстояние обзора 3-60 м
- Вес экрана 370 кг
- Температура работы от 0°С до +60°С
- Наработка на отказ не менее 100 000 часов
- Частота обновления кадров 60 Гц
- Видеопроцессор входит в комплект
- Гарантия 2 года

Стоимость: от 1 274 000 руб.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Видеостены и видеопанели

Видеостена представляет собой комплекс устройств, которые вместе объединены и отображают видео. Благодаря этому создается единый экран, предоставляющий возможность воспроизводить масштабные объёмы информации из различных источников. Модульный принцип помогает формировать видеостены практически любого размера согласно пожеланиям клиента и с учетом разработанного проекта.

Видеостена 3x3:

- 9 объединенных панелей для показа больших объёмов видео
- Диагональ одной панели 55"
- Ультратонкий шов между панелями 3,5мм
- Контроллер в комплекте



Стоимость: от 4 364 000 руб.

Видеостена 4x4:

- 16 объединенных панелей для показа больших объёмов видео
- Диагональ одной панели 55"
- Ультратонкий шов между панелями 3,5мм
- Контроллер в комплекте



Стоимость: от 7 123 000 руб.

Профессиональные и полупрофессиональные видеопроекторы

Поставляем проекторы ведущих мировых брендов Epson, Panasonic, Barco, Sony, NEC, ViewSonic профессионального и полупрофессионального класса. Подберем нужный проектор с соответствующей линзой и экран к нему, выполнив все расчеты. Поставим и смонтируем под ключ, осуществим дальнейшую поддержку и обслуживание.

- Технология LCD x3
- Источник света: UHE
- Изображение:
- Разрешение 1920x1200
- Световой поток 5000 лм
- Контрастность 15000:1
- Подключения: по VGA (DSub), HDMI
- Особенности: Вес 4.7 кг
- Вывод изображения с USB-флэшек



Стоимость: от 234 000 руб.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Оборудование для прямых трансляций

Компания Хайтекс является производителем и поставщиком оборудования для прямых трансляций видео.
Все оборудование прошло сертификацию и поставляется как Российское по 44 и 223 ФЗ.
Основные позиции видеопроцессоров

Типовая схема видеовещания:



Видеопроцессоры вещания Hiteks StreamCoder

Видеопроцессор для прямых трансляций. Принимает видеосигналы, обрабатывает их и отправляет в сеть. Функция онлайн-монтажа и наложения эффектов. Профессиональная студия видеовещания. Возможны мобильные варианты исполнения.

Функции и характеристики

- непрерывная трансляция видеосигнала повышенной четкости в любую из сетей раздачи (YouTube, VK, FB итп);
- возможность вещания до 3 параллельных видео потоков;
- микширование видеопотоков (онлайн-монтаж);
- большой выбор интегрированных эффектов (наложение лого, титров, хромакей и т.д.);
- функция коррекции цвета;
- возможность подключения до 8 внешних источников сигнала (ноутбук, цифровая камера и т.д.);
- включение в вещание источников видео с помощью подключения через сеть;
- автоматизация трансляции с помощью создания списка воспроизведения;
- запись трансляции на интегрированный накопитель памяти;
- функция замедленных повторов.



Стоимость: от 234 000 руб.



Стоимость: от 845 000 руб.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Серверы репликации и хранения видео Hiteks CDN Server

Сервер раздачи и хранения видеоконтента. Позволяет создать распределенную сеть доставки видеоконтента до конечных пользователей (Создать свой “собственный Ютуб”). Обладает функцией автоматической записи и хранения видеоконтента. Позволяет создать собственный видеоархив или сервис VOD (видео по запросу).

- Форматы записи: MP4 Файлы в формате сжатия H.264 и AAC/MP3
- Характеристики сетевых потоков:
- Совместимость с протоколами RTSP/RTP, RTMP, HDS, HLS
- Конструктив: Rackmount 1U
- Сетевой интерфейс: LAN: 1000/100/10 Мбит/с
- Электропитание: 220В 50Гц
- Потребляемая мощность: 700 Вт - в пиковой нагрузке



Стоимость: от 611 000 руб.

Роботизированные PTZ видеокамеры

Стационарная видеокамера, оснащенная эффективным поворотным механизмом. Управление устройством осуществляется с пульта. Предоставляет возможность транслировать видео в формате FullHD без непосредственного участия оператора. Система из нескольких рассматриваемых камер может без проблем управляться дистанционно одним сотрудником.

- Объектив: 20x оптический зум
- Фокусное расстояние f=4.7мм - 94.0 мм
- Поставляется в комплекте с ИК-пультом для дистанционного управления
- Светочувствительный элемент и обработка:
- Сенсор 1/2.8” Progressive CMOS;
- Минимальная освещенность: 0,5 Люкс
- Режимы настройки баланса белого: Авто/Ручной/В
- Интерфейсы:
- Видеовыход SDI (1080p/30,1080p/25, 720P/30) Поддержка стандартов NTSC и PAL в модели PTZ Cam SDI
- Видеовыход HDMI (1080p/30,1080p/25, 720P/30) Поддержка стандартов NTSC и PAL в модели PTZ Cam HDMI
- Видеовыход USB 3.0



Стоимость: от 140 000 руб.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Пульт управления камерами Hiteks PTZ CamControl

Пульт для удаленного управления поворотными камерами через IP протокол.

- 3-х координатный джойстик
- LCD-дисплей
- Питание:DC 12V, 140мА
- Габариты: 280x180x100мм
- Вес: 0,7 кг.



Стоимость: от 42 000 руб.

Беспроводные передатчики видеосигнала

Беспроводной видеопередатчик – это небольшое устройство, которое используется для передачи видеосигнала с помощью радиоканала и без применения проводов. Комплектация включает передатчик и приемник. Подключение производится без специальных настроек. **Передача сигнала без видимой задержки. Радиус действия от 100м.**

- Вход и выход на приемнике, а также передатчике двух форматов (HDMI и 3G-SDI)
- Максимальное разрешение 1080p/60 с отсутствием задержки и сжатия
- Работы с аудиоформатами DolbyTrueHD, DTS
- Надежное и эффективное AES-128 шифрование
- Рабочий диапазон частот 5 ГГц ISM.
- Выбор до десяти частотных каналов
- Приемник с интегрированной антенной повышенной чувствительности
- Передача сигнала на расстояние до 150 м
- Индикация мощности сигнала
- Расширенный диапазон напряжения на входе
- Надежный корпус из металла



Стоимость: от 175 000 руб.

Полные комплексы видеовещания

Предлагаем комплексное оборудование целостными студиями для проведения прямых трансляций. Наша работа включает в себя полный цикл реализации проекта. Возможно внедрение как стационарных, так и мобильных студий видеовещания.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Комплекс видеовещания “Базовый”

Комплекс видеовещания начального уровня. Оснащен двумя бюджетными видеокамерами, обладает функцией микширования. Подходит для трансляции статичного контента, такого как, лекции.



Стоимость: от 506 000 руб.

Комплекс видеовещания “Средний”

Комплекс для вещания и обработки видео на уровне телевизионной студии. В комплекс включены 2 полупрофессиональные видеокамеры и видеопроцессор с расширенным набором функций.



Стоимость: от 877 000 руб.

Комплекс видеовещания “Стационарный”

Комплекс оснащен камерами с опцией удаленного управления, видеовещания высокой четкости FullHD без участия видеооператора. Комплекс из нескольких PTZ-видеокамер управляется удаленно одним человеком.



Стоимость: от 816 000 руб.

Комплекс видеовещания “Мобильный”

Представляет собой профессиональную интернет-видеостудию, оснащенную профессиональными видеокамерами, производительным сервером видеовещания в портативном исполнении и беспроводным передатчиком видеосигнала .



Стоимость: от 1 918 000 руб.

Акустические системы

Оснащаем площадки акустическими системами. От переговорных комнат и конференц залов до актовых залов ДК и кинотеатр. Наши специалисты выполнят расчеты помещения, подберут и спроектируют систему, после чего выполним поставку оборудования, монтаж, пуско-наладку. После запуска комплекса обучим персонал и окажем поддержку.

Поставляем следующие акустические системы:

- активные
- пассивные
- портативные
- линейные массивы
- акустика для кинотеатров



Стоимость: от 116 000 руб.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Оснащение конференц-залов и переговорных комнат

Компания Хайтекс является надежным поставщиком мультимедийного оборудования, а также опытным интегратором и разработчиком комплексных решений для телеконференций. Осуществим полный цикл работ во всех регионах России по 223 ФЗ и 44 ФЗ, примем участие в составлении ТЗ.



Оборудование для конференц-залов:

- Системы отображения информации: Светодиодные LED экраны, видеостены, навигационные панели, видеопроекторы
- Звуковое оборудование: Микрофонные, акустические системы
- Оборудование для трансляций: видеопроцессоры вещания, роботизированные PTZ-камеры, коммутаторы видеосингалов
- Системы управления: Digital Signage системы, Конгресс системы
- Системы видеоконференцсвязи
- Коммутационное оборудование
- Инфраструктурное оборудование: серверы хранения данных, серверы вещания и раздачи видеопотоков

Пример проекта:

Оснащения конференц-зала для администрации г. Нарьян-Мар





Рассматриваем проекты: от975 000 руб.

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Оснащение Виртуальных концертных залов

Производим комплексное оснащение залов учреждений культуры мультимедийным оборудованием для видеовещания, приема и записи видеосигнала.
Разработаем проектную документацию, поставим и внедрим комплексы видеовещания, сделаем монтаж и пуско-наладку.
Работаем во всех регионах России. Составим с ТЗ, сопроводим конкурс по 223 ФЗ и 44 ФЗ.

Поставим оборудование для работы по программе Министерства культуры Российской Федерации **«Всероссийский виртуальный концертный зал»**. Оборудуем точку для приёма трансляций, так и точку для организации трансляций.






Порядок цен:

- **Проект "Виртуальный концертный зал: Малый"** до 60 мест, бюджет 390 000 руб.
- **Проект "Виртуальный концертный зал: Средний"** от 60 до 160 мест, бюджет 1274 000 руб.
- **Проект "Виртуальный концертный зал: Крупный"** свыше 160 мест, бюджет 7 280 000 руб.

Примеры проектов:

Виртуальный концертный зал детской школы искусств в г. Стрежевой



Комплекс оборудования для ВКЗ в Новоуральский музейно-выставочный центр



Комплекс вещания для Магаданской областной филармонии



Функционал комплексов:

- Возможность вести прямые трансляции в качестве FullHD с автоматической адаптивной подстройкой качества под скорость канала зрителя.
- Просмотр трансляции на всех современных устройствах, включая мобильные.
- Поддержка титрования для людей с ограниченными возможностями.

Свяжитесь с нами для получения бесплатной консультации и получения первичного коммерческого предложения!

ООО Хайтекс
www.hiteks.ru
info@hiteks.ru

Преимущества онлайн-трансляций на технологиях Хайтекс:



Видеовещание без ограничений! Вашу онлайн-трансляцию смогут увидеть тысячи пользователей сети Интернет.



Высокая стабильность при минимальной задержке благодаря облачной сети вещания



Профессиональные стандарты видеосвязи высокой четкости: Full HD, Ultra HD, 3D



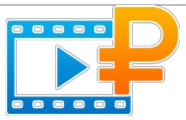
Автоматическая запись видеопотока трансляции, возможность организации видеоархива



Обратная связь: зрители могут задавать вопросы в режиме онлайн



Поддержка всех современных устройств и платформ, включая мобильные



Зарабатывайте! Система монетизации видео позволяет осуществлять доступ к трансляции или видеоархиву



Оборудование Хайтекс обладает Международным сертификатом соответствия Таможенного союза

Заинтересованы и хотите узнать больше?

Обратитесь к нам и наши специалисты окажут бесплатную консультацию, спроектируют и рассчитают стоимость внедрения комплекса!

С уважением, Александр Кудрявцев
Компания Хайтекс



+7 922 612 59 68



+7 343 344 84 04,  **e-mail: info@hiteks.ru**