Вычислительные сети

Контроль доступа и мультимедиа

ИТ СИСТЕМЫ

профессиональные
услуги интеграции

127106, Россия, Москва,
Алтуфьевское шоссе, 1/7

+7 (495) 234–26–51

www.itsystemi.ru

mail@itsystemi.ru

Системный подход к подсистемам
Группа компаний ИТ Системы предлагает свой опыт и квалификацию для развития ИТ-структуры Вашего бизнеса.

Вычислительные сети, контроль доступа и системы мультимедиа

В составе направления деятельности

01 **Вычислительные сети (ЛВС)**
Точно «по мерке» ваших актуальных задач, перспективных планов и амбициозных ожиданий.

02 **Структурированные кабельные системы (СКС)**
Мощный фундамент ИТ-развития вашего бизнеса на срок до 15 лет и более.

03 **Центры обработки данных (ЦОД) и инженерные системы.**
Защита корпоративных данных и непрерывность бизнес-процессов в режиме 24/7, 365 дней в году.

04 **Контроль доступа (СКУД)**
Гарантия от несанкционированного вмешательства. Мгновенная реакция на нештатные события.

05 **Системы мультимедиа, видеонаблюдение, конференс-связь и телефония**
Идеальный звук и изображение, высокая скорость передачи, превосходное качество обработки информации.

НАШИ КЛИЕНТЫ

TOYOTA	«САЛЮТ»	АХК Алексинский Химический Комбинат	РОСРЕЕСТР	ЛУКОЙЛ Нефтяная компания
Российская государственная библиотека	МГТС	РусГидро	HYATT HOTELS & RESORTS	
КРОСТ концерн	Auchan	EuroChem		Салым Петролеум
МЧС РОССИИ EMERCOM	Транснефть	Газпром нефть	Российские железные дороги	BILLA

ИТ-Системы

Вычислительные сети, контроль доступа и системы мультимедиа

Вычислительные сети (ЛВС)

— Проектирование и строительство компьютерных сетей
— Разработка архитектурных решений локальных вычислительных сетей (ЛВС)
— Аудит/модернизация/масштабирование существующих ЛВС
— Постройка вычислительных комнат (серверных) “под ключ”
— Строительство центров обработки данных (ЦОД)
— Проектирование и строительство систем «Умный дом»
— Разработка/адаптация/модернизация ПО

Структурированные кабельные системы (СКС)

— Проектирование и строительство структурированных кабельных сетей (СКС)
— Проектирование и строительство эфирного, спутникового или кабельного телевидения
— Оснащение объекта радиотрансляционными узлами, системами оповещения и радио вещательными приемниками
— Проектирование и строительство оптических и радиорелейных систем связи между зданиями
— Проектирование и монтаж кабельных сетей «Умный дом»
— Полная часофикация предприятий с синхронизацией рабочих процессов

Аудит
за 1 день

400+
успешных проектов

Центры обработки данных (ЦОД)+ инженерные системы ЦОД

— Аудит имеющихся инженерных систем центров обработки данных (ЦОД)
— Интеграция сверхвысокоплотных оптических узлов связи центров обработки данных (ЦОД)
— Проектирование и строительство систем бесперебойного и резервного электроснабжения
— Монтаж систем электроснабжения телекоммуникационных шкафов
— Сборка и инсталляция дизель-генераторных установок
— Проектирование, монтаж и обслуживание систем воздушного и водяного охлаждения
— Индивидуальные решения по оборудованию объектов водоохлаждающими машинами (чиллеры, драйкулеры)
— Разработка/адаптация/модернизация ПО
— Проектирование и строительство систем промышленных фальшполов, кабель-несущих систем, противосейсмических установок
— Проектирование и монтаж систем дымоудаления и вентиляции

Контроль доступа (СКУД)

— Проектирование и строительство систем безопасности и контроля и управления доступом (СКУД)
— Монтаж и установка систем видеонаблюдения
— Монтаж и установка охранных сигнализаций
— Монтаж и установка систем охраны периметра
— Монтаж и установка систем контроля и управления автотранспортом
— Монтаж и установка систем поиска/идентификации объектов

Системы мультимедиа, видеонаблюдение, конференс-связь и телефония

— Инсталляция, монтаж и пуско-наладка мультимедийного оборудование (проекторы, камеры, мониторы, аудио/видео визуализация)
— Проектирование и строительство телефонных сетей и АТС
— Установка оборудования и программно-аппаратного комплекса для видеоконференций
— Проектирование и установка аудио и видео оборудования для конференц-залов

круглосуточная
служба поддержки

Группа компаний «ИТ Системы»

«ИТ Системы» — специализированный холдинг, работающий в направлении ИТ-аутсорсинга, разработки ПО и сервисного сопровождения ИТ-инфраструктур предприятий среднего и крупного бизнеса и государственного сектора. Компания входит в Российский союз промышленников и предпринимателей. В портфолио — более 250 выполненных проектов, в том числе — уникальные по масштабу и сложности.

ИТ Системы — это постоянное движение вперед!

Группа динамично наращивает профессиональные компетенции и расширяет спектр направлений деятельности, пополняя его новыми, наиболее актуальными для российского заказчика продуктами и услугами.

2006

Группа разрабатывает с нуля программное решение DVS (Система просмотра документов) для организации доступа читателей к электронным архивам фондов Российской Государственной Библиотеки. Пользователями решения являются более 400 юридических и 50 тыс. физических лиц, что составляет более 70% пользователей открытых электронных архивов страны.

2009

Открыто направления IT консалтинга. Ключевое направление развития: научные разработки в области национальной независимости информационных технологий. Получена лицензия ФСБ на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

Двигайтесь в ИТ-будущее вместе с нами!

2013

Активно развивается направление «Услуги сервиса и аутсорсинга». Подписан государственный контракт с ДИТ Москвы на управление печатным парком в медицинских учреждениях по программе ЕМИАС. В управлении Группы находится более 10 тыс. печатных устройств.

2014

Рост крупных заказчиков на 68%, благодаря собственным разработкам и большому штату квалифицированных сотрудников и сертифицированных инженеров. Группа компаний участвует в 370 государственных тендерах, 276 из них выигрывает, общая сумма контрактов составляет более 1 млрд. рублей.

2016

: Начало работы над проектом по разработке первого российского принтера/МФУ «Катюша». В основе проекта — новейшая инновационная платформа, созданная российскими инженерами и учеными. Главная задача проекта: создание продукта, который даст возможность организациям отказаться от закупки импортной печатной техники, формировать прогнозируемые ИТ-бюджеты, сократить затраты на офисную печать до 50%.

В числе ключевых преимуществ:

— Высокий уровень профессионализма и компетенций
— Гибкость в подходе к поставленной задаче
— Оперативность в принятии решений и их реализации
— Индивидуальный подход на всех этапах проекта с учетом специфики заказчика
— Готовность к разработке нестандартных технических решений

В числе ключевых компетенций сегодня:

— Информационная безопасность
— Телекоммуникационные решения
— Управление печатной инфраструктурой
— Разработка ПО
— ИТ-Консалтинг
— Импортозамещение и инновации

01 Вычислительные сети (ЛВС)

Вычислительные сети включают в себя:

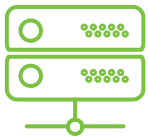
— локальные вычислительные, компьютерные и мультисервисные сети,
— системы классической и интернет-телефонии,
— проводные и беспроводные решения для интернет-доступа,
— системы видеоконференцсвязи,
— инфраструктуру центров обработки данных и вызовов.

Современные ЛВС позволяют значительно улучшить параметры сети: скорость передачи данных, количество возможных подключений, защищенность, отказоустойчивость.

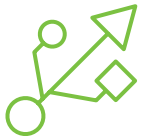
Опираясь на многолетний опыт, мы готовы предложить широкий спектр ЛВС-проектов:

Интеграция различных программных систем управления (Cisco, UNIX, HPe, IBM) и другое программное обеспечение.

Различной комплектации пассивными и активными сетевым компонентами, кабелями и оборудованием.



С выделенным сервером (файловым, баз данных, почтовым или принт-сервером) или без такового.



Различной топологии (общая шина, кольцо, звезда или комбинированные).

Различных классов (одноранговые или иерархические).

ЛВС от Группы компаний «ИТ-Системы». Быстро. Безопасно. Надежно.

Вычислительные сети от Группы компаний ИТ Системы: точно «по мерке» ваших актуальных задач, перспективных планов и амбициозных ожиданий.

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

НАШИ КЛИЕНТЫ

Развитие современных сетевых операционных систем, рост вычислительной мощности ПК и использование объект ориентированных технологий (OLE, DCE, IDAPI) позволяет объединять неравноценные операционные системы рабочих станций в составе ЛВС, упростить распределенную обработку данных и управление распределенными ресурсами.

Группа компаний ИТ Системы осуществляет весь спектр работ по созданию вычислительных сетей и их модернизации:

— Создание новых сетей «под ключ»: проектирование/комплектация/монтаж/сервисное обслуживание
— Модернизация существующих сетей: аудит/масштабирование/инсталляция и интеграция дополнительного оборудования и программного обеспечения/настройка/сервис

Грамотно выстроенные и качественно выполненные локальные вычислительные сети обеспечат вашей организации:

— Эффективное распределение ресурсов,
— Быстрый доступ к программному обеспечению, информации и переферийным устройствами,
— Надежный обмен потоками информации и внутри сети,
— Безопасное хранение и эффективное использование информации.

Компания ИТ Системы создает надежные и легко масштабируемые коммуникационные решения на основе продукции ведущих производителей Avaya, Cisco, IBM, Lenovo, HP, Juniper и других производителей.

02 Структурированные кабельные системы (СКС)

Структурированная кабельная система (СКС) — это набор коммутационных элементов (кабелей, разъемов, коннекторов, кроссовых панелей и шкафов), а также методика их совместного использования, которая позволяет создавать регулярные, иерархические, модульные, легко масштабируемые и конфигурируемые структуры связей в вычислительных сетях.

На базе такой системы строятся наиболее эффективные локальные компьютерные сети, телефонные линии, системы безопасности и прочие элементы ИТ-инфраструктуры современного предприятия.

ГК «ИТ Системы» предлагает клиентам создание медных и оптических сетей связи 5, 6, 6А, 7 категорий, со скоростью передачи данных от 100 МБит до 10 ГБит и выше, с применением широкого ассортимента оборудования от известных производителей Nexans, Panduit, Siemon, AMP, Legrand, R&M и других производителей.

Структурированные кабельные сети (СКС).

Системы эфирного, спутникового или кабельного телевидения.

Системы радиотрансляции, радиооповещения, радиовещания.

Оптические и радиорелейные системы связи между зданиями.

Кабельные сети системы жизнеобеспечения, автоматизации зданий.

Часофикация предприятий с синхронизацией рабочих процессов.

СКС от Группы компаний «ИТ-Системы». Логично. Соразмерно. Эффективно.

Качественно структурированная кабельная система станет надежной опорой развития вашего бизнеса на срок от 15 лет.

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

НАШИ КЛИЕНТЫ

На основе многофакторного анализа ситуации, мы готовы разработать и внедрить структурированные кабельные системы любого масштаба и степени сложности.

1 Горизонтальные (в пределах одного этажа).

2 Вертикальные (в пределах одного здания).

3 «Кампус» (одна территория с несколькими зданиями).

В сотрудничестве с Группой компаний ИТ Системы вы получаете безупречный фундамент для эффективного использования и перспективного развития ИТ-инфраструктуры вашего бизнеса:

— Высокая скорость обмена данными внутри предприятия
— Безопасность информации от внешних проникновений
— Высокая мобильность и равные возможности доступа к сетевым ресурсам организации вне зависимости от локации рабочего места.
— Профессиональное обслуживание и ремонт
— Оперативное масштабирование и легкая конфигурация сетевой инфраструктуры.

Группа компаний ИТ Системы гарантирует безупречное качество на каждом этапе выполнения поставленной задачи:

— Проектирование/строительство/ сопровождение СКС «под ключ»
— Комплектация/оснащение/ шеф-монтаж коммутационного оборудования
— Инсталляция/адаптация/настройка программного обеспечения
— Аудит/модернизация/масштабирование существующих кабельных систем

03 Центры обработки данных (ЦОД)+ инженерные системы ЦОД

Центр обработки данных (ЦОД) — комплексная отказоустойчивая система, которая совмещает в себе оборудование для обработки и хранения информации и вспомогательные инженерные средства для поддержания его работоспособности.

В таких сферах, как Государственное управление, Промышленность, Страхование, Торговые сети, Банки, Нефтегазовая промышленность всегда высокие требования к системам хранения и обработки данных.

ЦОД — оптимальный ответ там, где критична надежность масштабной информационной системы, высокая степень её защищенности и отказоустойчивости.

ЦОД обеспечивает владельцу комплекс неоспоримых преимуществ:

- Лучший сервис для клиентов.
- Увеличение производительности труда благодаря скорости передачи и обработки данных.
- Высокую надежность работы всей IT инфраструктуры и бизнес-процессов.
- Широкие возможности для модернизации и наращивания IT структуры
- Высокую надежность сохранности корпоративной информации.
- Полную свободу для автоматизации бизнес-процессов.
- Снижение общей стоимости владения корпоративной IT системой.

ЦОД от Группы компаний «ИТ-Системы». Надежно. Защищенно.

ЦОД от Группы Компаний ИТ-Системы: защита корпоративных данных и непрерывность бизнес-процессов гарантирована в режиме 24/7, 365 дней в году.

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

Nexans, Schneider Electric, APC by Schneider Electric, legrand, ABB, AEG

НАШИ КЛИЕНТЫ

TOYOTA, Газпром нефть, Алексинский Химический Комбинат, Транснефть, МЧС России EMERCOM, ЛУКОЙЛ нефтяная компания, HYATT hotels & resorts, Росреестр, Российские железные дороги, МГТС

Применение авторского 3D-моделирования при разработке или анализе ситуации позволяет четко локализовать существующую проблему, убедиться в работоспособности любого предлагаемого решения, просчитать наиболее высокоплотные варианты при формировании общей архитектуры ЦОД и систем, обеспечивающих его бесперебойную работу.

В спектре услуг компании:

— Проектирование и реализация ЦОД «под ключ»
— Аудит/модернизация/масштабирование ЦОД заказчика и его систем жизнеобеспечения
— Индивидуальные решения по программному обеспечению для управления ЦОД
— Подбор/поставка/ адаптация мобильных (готовых) ЦОД
— Обучение/подготовка методических материалов/консультативное сопровождение персонала заказчика в процессе эксплуатации

Специалисты компании накопили серьезный опыт и высокую компетенцию для того, чтобы предложить вам:

— Сверхплотные оптические узлы связи для ЦОД
— Системы бесперебойного и резервного электроснабжения ЦОД
— Системы электроснабжения телекоммуникационных шкафов ВРУ, АВР, ДГУ
— Дизель-генераторные установки
— Системы воздушного и водяного охлаждения для ЦОД
— Индивидуальные решения по оборудованию объектов водоохлаждающими машинами (чиллеры, драйкулеры)
— Системы промышленных фальшь-полов, кабель-несущих систем, противосейсмических установок
— Системы дымоудаления и вентиляции

Группа Компаний ИТСистемы предоставляет исчерпывающий комплекс самых актуальных и надежных систем и решений, реализуемых в проектах ЦОД с применением оборудования ведущих производителей Nexans, SchneiderElectric, APC, ABB, AEG, Legrand и других производителей.

04 Контроль доступа (СКУД)

Система контроля и управления доступом (СКУД) — совокупность программно-аппаратных технических средств защиты, без которой сегодня немыслимо ни одно действующее предприятие.

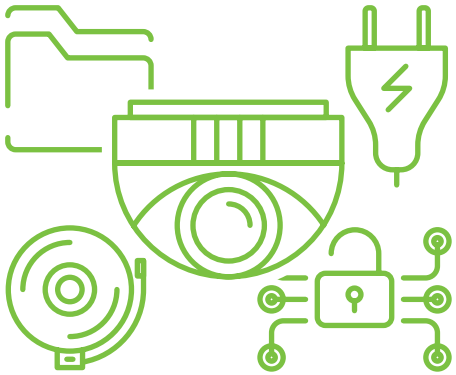
Функционал СКУД:

— обеспечение защиты объекта от проникновения на территорию нежелательных лиц;
— регистрация и контроль прохода посетителей и сотрудников;
— учет рабочего времени.

Высокая квалификация специалистов позволяет создавать системы, оптимально отвечающие требованиям заказчика по способу управления, числу контролируемых точек доступа и функциональным характеристикам.

1 Интеграция с системой видеонаблюдения позволяет совмещать архивы событий систем, передавать системе видеонаблюдения извещений о необходимости стартовать запись или, например, повернуть камеру для записи последствий зафиксированного подозрительного события.

2 Взаимодействие с системой охранно-пожарной сигнализации СКУД помогает ограничить доступ в помещения, стоящие на охране, позволяет автоматически снять или поставить помещения на охрану, а так же автоматически разблокировать УПУ в случае пожарной тревоги.



СКУД от Группы компаний «ИТ-Системы». Надежно. Автоматизированно.

СКУД от Группы компаний ИТ Системы

Гарантия от несанкционированного вмешательства.

Мгновенная реакция на нештатные события.

Аналитика и комплексный подход.

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

НАШИ КЛИЕНТЫ

Группа компаний ИТ Системы обладает опытом разработки как автономных, так и универсальных (сетевых) систем безопасности различного масштаба, степени сложности и уровня ответственности.

К вашим услугам:

— Проектирование/ комплектация/ интегрирование/ монтаж/сервисное обслуживание оборудования
— Разработка/инсталляция/адаптация программного обеспечения
— Обучение/консультативное сопровождение персонала заказчика

В соответствии с пожеланиями заказчика возможно:

— Оснащение систем резервным бесперебойным энергоснабжением
— Фиксация/архивирование/аналитика тревожных событий
— Удаленное и автоматизированное управление оборудованием на «точках входа»
— Управление системой через интернет или с мобильных устройств.
— Организация связи по радиоканалам(Bluetooth, Wi-Fi, ZigBee или GSM)
— Передача информация по сети средствам GPRS, SMS и голосового оповещения.

Модульный принцип проектирования открывает широкие возможности для последующей модернизации и масштабирования системы с минимальными затратами времени и ресурсов.

05 Системы мультимедиа, видеонаблюдение, конференс-связь и телефония

Современные мультимедийные системы объединяют в себе ряд подсистем, позволяющих создавать, хранить и воспроизводить аудио- и видео контент, а также обеспечивать интерактивную коммуникацию пользователей.

Ключевой характеристикой решений данного класса является широкий функционал и высокое качество воспроизведения информации. Корпоративные системы мультимедиа обеспечивают проведение презентаций, конференций, эффективных бизнес-коммуникаций.

Создание мультимедийных систем требует интеграции многих подсистем в единый комплекс, включающий в себя системы отображения видеоинформации, системы воспроизведения и обработки звуковых сигналов, системы передачи сигнала и коммутации, системы автоматизированного управления и многие другие. Комплексный подход позволяет:

- Значительно повысить качество всех видов связи
- Интегрировать информационные потоки
- Обеспечить комфортное проведение мероприятий с онлайн-трансляции контента на широкую аудиторию за пределы площадки его проведения
- Предоставить удаленным пользователям возможность интерактивного взаимодействия, обмен видео- и аудиоинформацией в режиме реального времени с «эффектом присутствия»

ВКСиТ от Группы компаний «ИТ-Системы». Качественно. Функционально.

Комплексные мультимедиа-проекты от Группа компаний ИТ Системы: Исчерпывающий выбор самых современных возможностей для осуществления бизнес-коммуникаций.

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

NEC, plantronics, Jabra, Panasonic, AVAYA, ALCATEL TELECOM, LG, SAMSUNG, CISCO, POLYCOM, PHILIPS, SONY, SHARP, Yealink, ViewSonic

НАШИ КЛИЕНТЫ

ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ, МГТС, Алексинский Химический Комбинат, РОСРЕЕСТР, TOYOTA, «САЛЮТ», РусГидро

Офисные и «конгресс» -проекты от Группа компаний ИТ Системы — это всегда

— Удобный интерфейс, навигация и интерактивные системы с функцией подключения к рабочему месту, настройками изображения и дистанционным управлением для установки бизнес-приложений,
— Профессиональная акустика и усилители мощности для создания надежной системы информирования или оповещения.
— Возможность документирования, синхронного перевода и онлайн-трансляции мероприятий — для коммуникации с международными партнёрами и между структурными подразделениями;

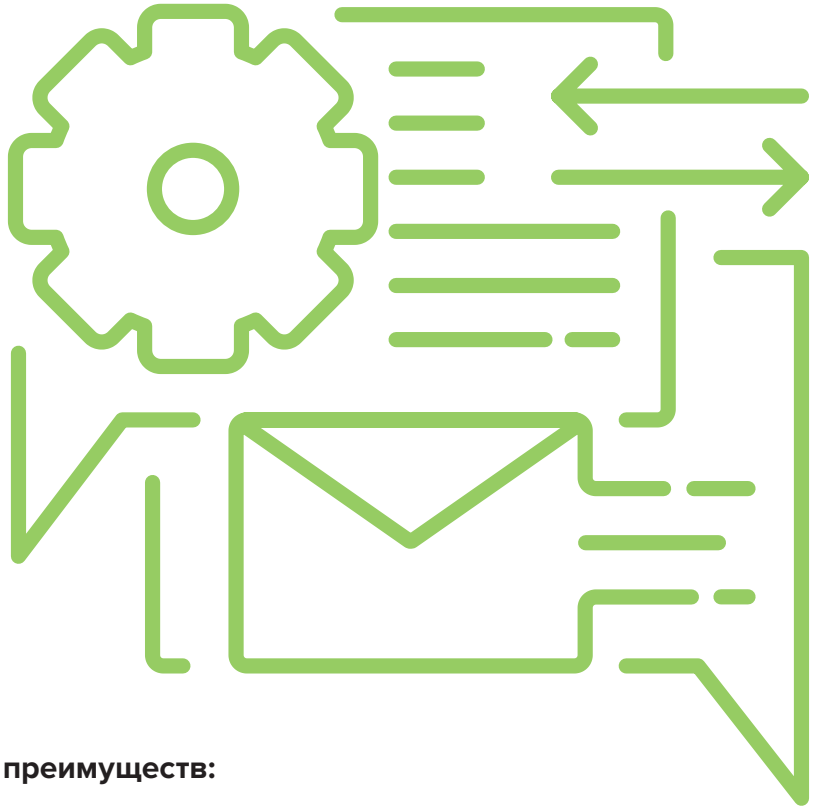
Группа компаний ИТСистемы предлагает весь спектр работ и услуг для реализации самых современных представлений о корпоративных системах мультимедиа и бизнес-связи:

— Мультимедийные офис-системы (проекторы, камеры, мониторы, аудио/видео визуализация и т.д.)
— Комплексные системы для оснащения конференц-залов
— Телефонные сети и УПАТС
— Программно-аппаратные комплексы для обеспечения видеоконференцсвязи

Опираясь на опыт и требования заказчика, специалисты компании оказывают услуги:

— Разработки/ реализации/сопровождения комплексных мультимедиа-проектов
— Подбора /инсталляции/ монтажа/ настройки мультимедийного оборудования
— Разработки/ модернизации/адаптации программного обеспечения
— Подготовки и консультирования персонала

Двигайтесь в ИТ-будущее **вместе с нами!**



ИТ Системы — это постоянное движение вперед!

Группа динамично наращивает интеллектуальный потенциал и расширяет спектр направлений деятельности, пополняя его новыми, наиболее актуальными для российского заказчика ИТ-продуктов и услуг, предложениями.

В числе ключевых преимуществ:

— Гибкость в подходе к поставленной задаче
— Оперативность в принятии решений и их реализации
— Индивидуальный подход и внимание к заказчику на всех этапах проекта
— Готовность к разработке нестандартных технических решений
— Безусловное выполнение взятых на себя обязательств

3D Визуализация

готового решения за 3 дня

100%

фиксированная цена

До 10 лет

гарантия качества

ИТ СИСТЕМЫ

www.itsystemi.ru

Вычислительные сети,
контроль доступа
и мультимедиа

127106, Россия, Москва,
Алтуфьевское шоссе, 1/7

+7 (495) 234–26–51

mail@itsystemi.ru