Системная интеграция

NORD comp
системная интеграция

Содержание

2 О компании

4 Крупные интеграционные проекты

11 Структурированные кабельные системы

13 Построение систем корпоративной телефонной связи и их обслуживание

15 Установка офисной (учрежденческой) АТС

16 Создание системы бесперебойного питания с большим временем автономной работы

18 Построение систем радиосвязи

20 Система мониторинга подвижных объектов

21 Системы видеонаблюдения

22 Охранно-пожарные системы

23 Система контроля управления доступом

24 Наши клиенты о нас

сокращая время и расстояние

Миссия

Повышение эффективности функционирования информационных процессов предприятий Республики Коми.

Стратегия

Предоставление комплексных ИТ-решений для максимального удовлетворения потребностей заказчиков.

Нордкомп - один из ведущих игроков на региональном ИТ-рынке!

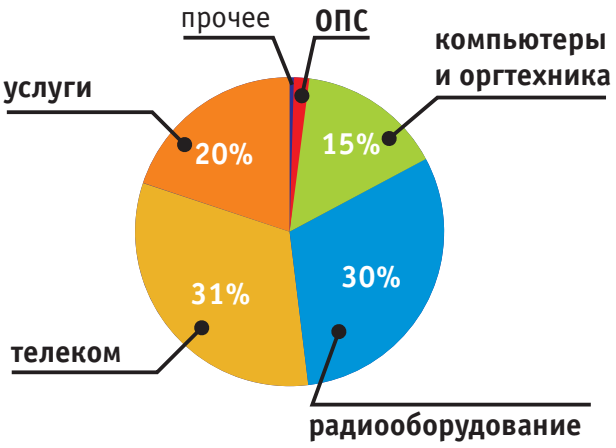
Компания Нордкомп была основана в 1996 году. История развития компании – это динамичный подъем от заключения первого партнерского контракта с компанией Motorola до формирования продуманного портфеля решений. Успешно освоив направление радиооборудования, Нордкомп уверенно двигался к вершинам профессионализма и успеха, развивая новые направления деятельности, завоевывая новые города Республики Коми, укрепляя отношения с партнерами.

Сегодня Нордкомп один из ведущих игроков на региональном ИТ-рынке, является крупным системным интегратором телекоммуникационного оборудования, надежным поставщиком ИТ-решений.

Нордкомп развивает несколько ключевых направлений:

- телекоммуникационное и сетевое оборудование;
- радиооборудование;
- системы безопасности;
- компьютеры, оргтехника;
- системы мониторинга подвижных объектов;
- спутниковая связь;
- системы резервирования электропитания;
- системная интеграция.

Диаграмма распределения продаж компании в 2007 году



Анализируя рыночные тенденции и учитывая потребности наших клиентов, компания Нордкомп работает с оборудованием мировых лидеров ИТ-рынка. В основу своей ассортиментной политики Нордкомп заложил единый принцип – обеспечение заказчиков всем необходимым оборудованием для проектов любого уровня сложности. Сегодня Нордкомп предлагает клиентам оборудование следующих производителей:

Телекоммуникации и активное сетевое оборудование: Avaya, Ericsson, Panasonic, Allied Telesis, Cisco

Компьютеры и серверы: Аквариус, IBM

Пассивное сетевое оборудование: MK Electric, Nexans

Системы хранения данных: Аквариус

Радиооборудование: Motorola, Icom

Системы безопасности и видеонаблюдения: Vocord, ITV, Dallmeier, Infinity, Болид

Системы мониторинга: LineGuard

Спутниковая связь: Thuraya, Ipnet

Системы электропитания: Eaton Powerware

За двенадцать лет работы в области информационных технологий Нордкомп добился значительных успехов в сотрудничестве с ведущими производителями оборудования:

- официальный премьер-дилер Motorola (единственный в Республике Коми);
- авторизованный партнер Avaya по телефонии/IP-телефонии, CRM/Call center (единственный в Республике Коми);
- авторизованный партнер EATON по продаже ИБП Powerware, авторизованный сервисный центр EATON по однофазным ИБП Powerware;
- авторизованный установщик АТС Panasonic;
- авторизованный ресселер Allied Telesis;
- серебряный партнер компании Аквариус, сервисный центр Аквариус.

Сегодня продажи оборудования в компании Нордкомп превышают половину бизнеса. В ближайшие два года компания намерена сосредоточиться на продвижении услуг, увеличить их долю в общем обороте компании с 20% до 50%. «Мы должны создать мощный стимул, чтобы заказчики хотели покупать продукты у нас, и лучший способ добиться этого – улучшить предлагаемые услуги» - отмечает Сергей Витальевич Бешагин, директор компании. Достигнув значительных успехов и обеспечив лидирующие позиции в области системной интеграции, Нордкомп стремится активно развивать услуги ИТ-аутсорсинга, ИТ-консалтинга, ИТ-обучения.

Компания Нордкомп добилась своих успехов, в первую очередь, благодаря команде настоящих профессионалов, которые и являются главной ценностью компании. На этапе выбора того или иного типа оборудования, менеджеры компании ответят на вопросы, проконсультируют и предложат несколько вариантов решений задач. Опытные инженеры способны дать консультацию по любому виду оборудования.

Сотрудники компании постоянно совершенствуют свою квалификацию и поддерживают высокий уровень профессионализма. Все технические специалисты компании прошли комплексное обучение у производителей, что подтверждено и доказано сертификатами и дипломами. В настоящее время в штате компании более 30 сотрудников.

Нордкомп осуществляет реализацию комплексных проектов от проектирования, поставки оборудования, строительно-монтажных работ и обучения специалистов заказчика до приемо-сдаточных испытаний, пуско-наладочных работ и ввода объектов в эксплуатацию. «При реализации комплексных проектов особое внимание уделяется выбору технического решения поставленной задачи, - отмечает директор компании Нордкомп Сергей Бешагин. - Мы стараемся консультировать клиентов еще на этапе выбора оборудования. Такая совместная работа помогает выбрать качественное техническое решение и защитить клиента от недобросовестных поставщиков».

В основе каждого проекта, созданного компанией, лежит системный подход к реализации решений, удовлетворяющих не только сегодняшние, но и перспективные требования заказчика. Системный подход к построению систем позволяет наиболее полно реализовать требования заказчика, оптимизировать стоимость, обеспечить возможность их развития. Именно такой подход позволил добиться успеха на современном высокотехнологичном рынке системной интеграции. На сегодняшний день компания Нордкомп - один из ведущих системных интеграторов Республики Коми.

Сегодня в числе наших клиентов:

Государственные структуры: подразделения Министерства внутренних дел РК, Министерство по чрезвычайным ситуациям РК, Федеральная налоговая служба РК, Министерство финансов РК.

Операторы связи: ООО «Лукойл-Информ» г. Ухта, ООО «Восток-Запад Телеком» (Билайн), филиал ОАО «Мобильные ТелеСистемы» в г.Сыктывкаре.

Крупные промышленные объединения: ОАО «Монди Бизнес Пейпа Сыктывкарский ЛПК», ОАО АЭК «Комиэнерго», ОАО «Территориальная Генерирующая Компания №9», ООО «Русский Алюминий», ООО «Лузалес», ООО «Финансовая лесная компания».

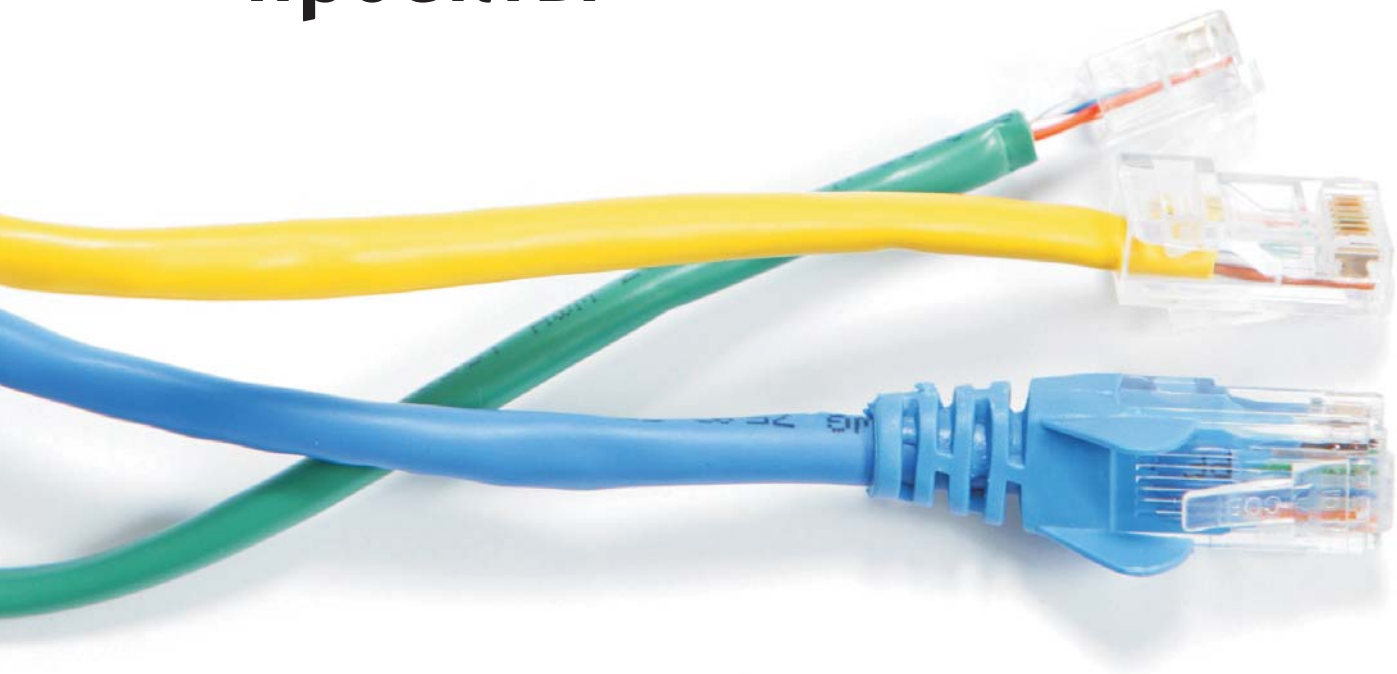
Мы ориентируемся на взаимное построение устойчивого бизнеса, совместное развитие и поиск новых возможностей.

БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ С ВАМИ!

Каталог оборудования компании Нордкомп Вы можете бесплатно заказать в отделе маркетинга по тел. (8212) 310-310 доб. 117.
Вопросы по консультации технических специалистов отправляйте по адресу: tech@nordcomp.ru

сокращая время и расстояние

Крупные интеграционные проекты



МЕГА
ПРОЕКТ

Построение мультисервисной сети

Министерства финансов Республики Коми (2007)

Задача

Организовать управляемую локальную сеть со скоростью передачи 1 Гбит/с в Министерстве финансов Республики Коми, организовать систему передачи данных из 20 финуправлений, находящихся в городах и райцентрах Республики Коми, построить единую корпоративную телефонную сеть в Министерстве финансов и финансовых управлениях с возможностью осуществлять звонки внутри сети без использования телефонной сети общего пользования.

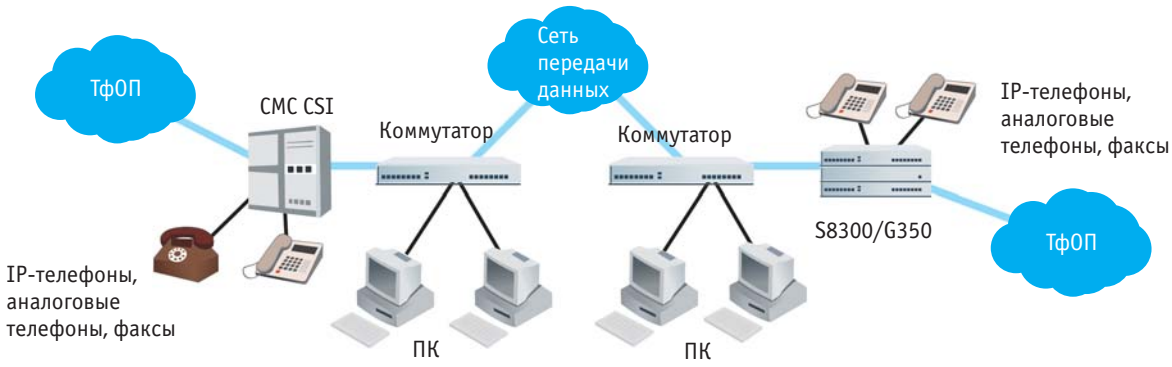
Решение

В качестве коммутаторов ЛВС выбрано новейшее решение Allied Telesis 9448TS – стекируемые коммутаторы 3-го уровня с 48-ю портами 10/100/1000 Base-T. Поэтажные соединения устройств выполнены на основе волоконно-оптических линий. Локальные сети в финуправлениях построены на основе управляемых коммутаторов 2-го уровня Allied Telesis 8524POE. Коммутаторы могут обеспечивать по технологии Power over Ethernet электропитание сетевых устройств (ip-телефоны, ip-камеры).

В качестве ядра телефонной сети было предложено решение Avaya Definity CSI с поддержкой протоколов IP-телефонии. Эта учрежденческо-производственная АТС обладает всем богатством функционала, который предлагает компания Avaya корпоративным заказчикам. В качестве небольших АТС в финансовых управлениях предложены станции Avaya Definity S8300/G700/G350. Эти АТС имеют встроенные модули IP-телефонии, голосовую почту и все функции базовой телефонии. Все станции объединены в единую сеть. В случае пропадания канала передачи данных устройства продолжают работать независимо в локальном режиме с выходом на местную сеть ТФОП. В качестве транспортной сети использована АТМ-сеть ОАО «Северо-западный телеком».

Для обеспечения гарантированного питания всего телекоммуникационного оборудования предложены источники Powerware PW9120 различной мощности, защищающие от основных проблем, связанных с электропитанием.

Схема построения сети



Этапы реализации проекта

I этап - установка УПАТС в Министерстве финансов, которая обеспечила более 200 абонентов качественной цифровой связью.

II этап - специалистами компании Нордкомп были смонтированы волоконно-оптические линии и установлены гигабитные коммутаторы по этажам Министерства финансов.

III этап - инженеры устанавливали коммутаторы, АТС и ИБП в 20 финансовых управлениях Министерства финансов. Данный этап был наиболее продолжительным и занял около 2-х месяцев. Общая емкость системы более 600 портов ЛВС и телефонии.

Виталий Владимирович Потапов, начальник отдела ИТ: «Благодаря компании Нордкомп была построена сетевая инфраструктура, которая обеспечивает доступ к информационным ресурсам сети и обмен данными с финансовыми управлениями по Республике Коми. Корпоративная телефонная сеть помогает нам оперативно решать текущие вопросы и обеспечивает удобство работы».

МЕГА
ПРОЕКТ

Построение системы бесперебойного электропитания

в филиале ООО «Лукойл-Информ» в г. Ухта (2007)

Задача

Обеспечить «чистое электропитание» для 3-х административно-производственных зданий:

1. Одна серверная комната;
2. 160 розеток «чистого питания»;
3. 110 ПК сотрудников, 50 единиц оргтехники;
4. УПАТС Avaya Definity;
5. 8 телекоммуникационных узлов с активным сетевым оборудованием;
6. 7 систем охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения комплекса зданий.

Решение

Источник бесперебойного питания Powerware PW9390 80kVA с 2-мя отдельными шкафами для аккумуляторных батарей производства компании Eaton.

Основной функционал выбранного ИБП с двойным преобразованием напряжения структуры On-line:

- 100% защита нагрузки от практически всех существующих помех в электросети (импульсных высоковольтных бросков, выбросов и длительного падения напряжения);
- достаточно длительное время автономной работы (189 мин. при имеющейся нагрузке и 2-х шкафах АКБ).

Отличительные особенности системы:

- Высокий КПД (94%) значительно уменьшает общую стоимость эксплуатации системы защиты электропитания не только за счет сокращения затрат на электроэнергию, но и за счет значительного сокращения расходов за систему кондиционирования и вентиляции. В помещении установлен кондиционер 1,5 Квт.
- Увеличение времени жизни батарей и сокращение времени заряда за счет патентованной технологии управления АВМ. Используются 80 АКБ типа NORDSTAR 12V 125Ah, срок их эксплуатации составляет 10 лет.
- Патентованная технология Powerware «Hot Sync» обеспечивает параллельную работу нескольких ИБП. Это позволит в перспективе постепенно увеличивать мощность системы и повышать надежность за счет резервирования.

Дальнейшие перспективы развития – дублированная система электропитания.

Строительство ИТ-инфраструктуры

для ИФНС №3 в г. Ухта (2006)

Задача

Построить ИТ-инфраструктуру предприятия, включая построение корпоративной телефонии, локально вычислительной сети, охранно-пожарной системы (ОПС), системы контроля управления доступом (СКУД), системы видеонаблюдения.

Оборудование

УПАТС Avaya Definity

СКУД Bolid, Bolid

Видеокамеры Dallmeier, Infinity

Регистраторы Infinity, Коммутаторы Allied Telesis

Этапы реализации проекта

I этап - проектирование структурированной кабельной системы, охранно-пожарной системы, системы видеонаблюдения.

II этап - была построена СКС на 720 портов по семи этажам здания инспекции, осуществлен монтаж и пуско-наладка ОПС на базе оборудования Bolid, установлена система контроля управления доступом и металлодетекторы.

III этап – осуществлены монтаж и пуско-наладка учрежденческой АТС Avaya Definity емкостью около 200 абонентов, включая настройку ведомственных каналов IP-телефонии для связи с управлением ФНС в г. Сыктывкаре и всеми инспекциями по Республике Коми.

IV этап - установлена система видеонаблюдения, которая охватывает внешний периметр здания и внутренние помещения, всего 32 камеры видеонаблюдения. Для записи/хранения видеосигнала использовались профессиональные видеорегистраторы Infinity.

МЕГА
ПРОЕКТ

Строительсто ИТ-инфраструктуры

для филиала ООО «Русский Алюминий» в г. Ухта (2007)

Задача

Построить структурированную кабельную систему (СКС) и организовать корпоративную телефонную связь на предприятии с последующей передачей всех функций управления ИТ-ресурсами системному интегратору.

Решение

Для построения корпоративной телефонной связи была выбрана телефонная станция Ericsson MD110, при построении структурированной кабельной системы использовались сетевые компоненты MK Electric, Nexans.

Сергей Юрьевич Белоусов, инженер отдела АСУ «Русский Алюминий», выделяет высокий уровень профессиональной компетентности при оказании всего комплекса гарантийных и сервисных работ техническими специалистами компании Нордкомп.

Этапы реализации проекта

I этап - обследование объекта и подготовка проекта.

II этап - поставка оборудования.

III этап - монтаж структурированной кабельной системы, пуско-наладочные работы УПАТС. На установленную СКС предоставлена гарантия 25 лет.

IV этап - организация сервисного обслуживания и технической поддержки. «Русский Алюминий» осуществил полную передачу функций управления и поддержки ИТ-ресурсов компании Нордкомп.

Построение системы уличного видеонаблюдения

для ОВД Эжвинского района (2007)

Задача

Руководством Эжвинского ОВД и Администрацией Эжвинского района была поставлена задача организовать систему видеонаблюдения в общественных местах района с целью повышения безопасности жизни граждан, снижения криминогенной обстановки в районе, а также повышения раскрываемости возможных правонарушений.

Оборудование

Видеорегистраторы Infinity NDR-X5416P

Профессиональные видеокамеры день/ночь Infinity CX-DN570REA

ИБП Powerware 9120

Сетевые коммутаторы Allied Telesis

Этапы реализации проекта

I этап – выбор и поставка оборудования, составление проектной документации.

II этап - прокладка более 8-ми километров оптико-волоконных кабельных линий связи, установка 12 видеокамер в наиболее оживленных местах: на площадях, возле торговых центров, в школьных дворах и на ключевых перекрестках района.

III этап - в дежурной части ОВД установлено 2 профессиональных монитора для визуального контроля изображения, передаваемого с видеокамер, а в помещении кроссовой смонтировано оборудование видеорегистрации и обеспечения бесперебойного питания системы видеонаблюдения.

В ближайшем будущем к системе будут подключены еще порядка 18 камер видеонаблюдения. Специалистами компании была запроектирована и реализована возможность расширения сети видеонаблюдения до 48 видеокамер. Таким образом, возможности системы имеют большой резерв для расширения.

Андрей Леонидович Стенин, старший инженер связи Эжвинского ОВД, высоко оценил надежность и качество как поставленного оборудования, так и выполненных работ, что уже с самых первых дней эксплуатации позволило раскрыть практически по «горячим следам» ряд серьезных правонарушений и дорожно-транспортных происшествий на территории района.

МЕГА
ПРОЕКТ

Обеспечение радиотелефонной связью

комплекса буровых компании «Усинскгеонефть» на участке Усинск – Харьяга (2007)

Задача

Обеспечить радиотелефонной связью сотрудников предприятия на буровых. Буровые расположились по линии Усинск-Возей-Харьяга на расстояние 150 км, всего 4 буровые.

Решение

Выбранное решение - построить цифровую РРЛ связи на оборудовании «Р-6» отечественного производителя НПП «Сельсофт» в диапазоне 400МГц.

Этапы реализации проекта

I этап – оформление документов для получения разрешений на радиочастоты.

II этап - на каждом кусте был установлен комплект радиорелейной станции «Р-6» с оборудованием абонентского уплотнения, что позволило довести телефонную связь до самой отдаленной буровой.

III этап - на каждой буровой была поставлена базовая транковая станция, собранная на базе ретранслятора Motorola GR500 с контроллером радиотелефонной связи ST-853. До установки транковых станций на буровых были произведены их тестовые испытания и запуск в лабораторных условиях техническими специалистами компании Нордкомп. Также были поставлены абонентские радиостанции – автомобильные и носимые производства Motorola.

Итого было построено 4 пролета РРЛ со скоростью 1024 кбит/с. Таким образом, непосредственно с буровых имеется телефонная связь с Усинском или с другими буровыми, кроме того на каждом кусте (буровой) построены базовые станции транковой связи SmarTrunk II, поэтому абоненты радиосети, имеющие в руках радиостанции, также имеют выход в ТФОП.

Организация системы мониторинга автотранспорта

в компании «Усинскгеонефть», г. Усинск (2007)

Задача

Обеспечить контроль за транспортными средствами для повышения эффективности работы автопарка и сокращения расходов на его содержание.

Решение

Система мониторинга автотранспорта Line Guard, которая позволяет обеспечить контроль:

- местоположения транспортного средства в режиме online;
- скоростного режима;
- отклонений от заданного маршрута;
- пробега по данным навигации;
- остановок и простоев.

Этапы реализации проекта

I этап - изготовление электронной карты г. Усинска и прилегающей территории.

II этап - нанесение на карту контрольных объектов.

III этап - установка оборудования на транспортное средство: навигационные модули Line Guard 2310 v 03 (10шт.).

IV этап - установка программного обеспечения: Trace Watch Dispatch, Trace Reports Путевые отчеты.

V этап - тестирование системы и ввод ее в эксплуатацию.

Вячеслав Иванович Ширяев, главный инженер «Усинскгеонефть», отметил, что «внедренная система мониторинга автотранспорта позволяет в полном объеме решать поставленные задачи. Контроль за транспортными средствами стал прозрачным и эффективным». Он поблагодарил сотрудников компании Нордкомп за продвижение передовых решений в области информационных технологий на территории Республики Коми.

МЕГА
ПРОЕКТ

Запуск транковой системы MPT1327

для нефтедобывающей компании «Диньельнефть», г. Усинск (2007)

Задача

Организовать на буровой нефтедобывающей компании «Диньельнефть» систему радиосвязи на 30-40 абонентов с возможностью расширения; организовать корпоративную телефонную связь; обеспечить гарантированное электропитание.

Оборудование

Контроллеры Zetron 827

Приемники Eclipse

Усилители Eclipse

Антенно-фидорное оборудование Telewave

Абонентское оборудование:
автомобильные (GM640, GM660) и носимые радиостанции (GP680, GP640) Motorola, всего 24 абонента

Система гарантированного питания на основе ИБП Powerware 9120 мощностью 5000VA

IP-УАТС Panasonic KX-TDA200RU (соединительных линий - 16, цифровых абонентов – 8, аналоговых абонентов – 32, система голосовой почты)

Кроссовое оборудование KRONE

Этапы реализации проекта

I этап - специалисты компании Нордкомп провели предпроектное исследование объекта, определили необходимый тип транковой системы, подготовили техническое решение задачи (выбрана 2-х канальная транковая система MPT1327 с возможностью расширения до 4-х), а также на основе анализа электромагнитной обстановки в районе были выбраны необходимые номиналы частот.

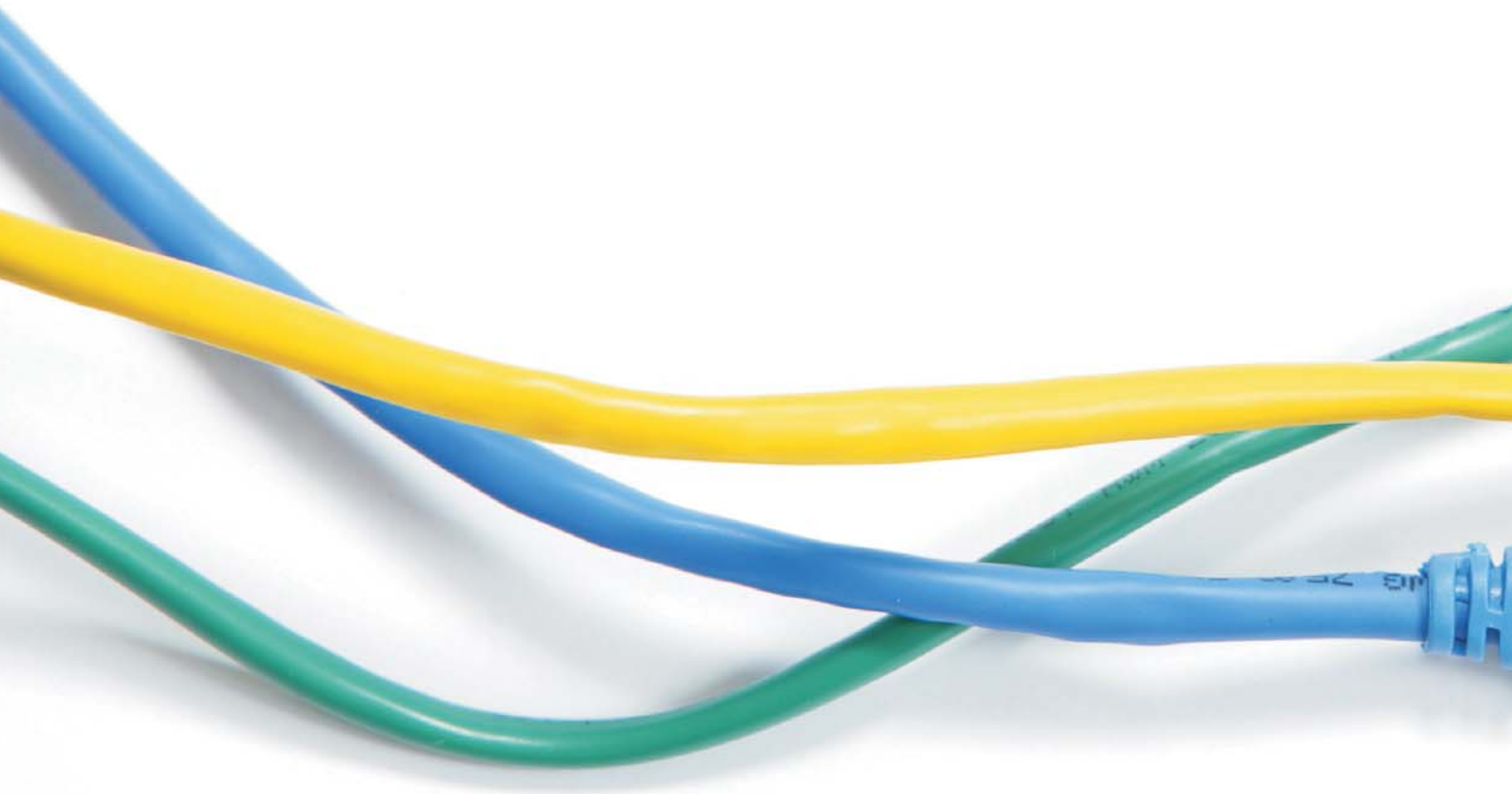
II этап - получение частот. Специалисты Нордкомп оказали содействие в оформлении документов для получения разрешения на радиочастоты для эксплуатации радиостанций. В итоге были получены четыре пары частот в диапазоне 160МГц.

III этап – специалисты компании выполнили поставку и сборку транкового оборудования. Оборудование тестировалось специалистами компании Нордкомп в лабораторных условиях продавца. Далее были проведены строительно-монтажные, пуско-наладочные работы транковой системы, и ввод объекта в эксплуатацию. В то же время специалисты компании Нордкомп осуществили монтаж и пуско-наладку УПАТС с подключением к ней транковой системы.

На сегодняшний день ведутся работы по расширению транковой системы путем добавления еще одного рабочего канала. В будущем это позволит подключать дополнительно 25-30 абонентов.

Рафаил Мулланурович Хазиев, главный энергетик «Диньельнефть», особо отметил высокий профессиональный уровень технических специалистов компании Нордкомп, а также поблагодарил за системный подход компании к построению системы связи, который позволил наиболее полно реализовать требования заказчика, оптимизировать стоимость, обеспечить возможность развития.

сокращая время и расстояние



Системная интерграция. Услуги.

Структурированные кабельные системы

Структурированная кабельная система (СКС) представляет собой иерархическую кабельную систему здания или группы зданий, разделенную на структурные подсистемы. СКС состоит из набора медных и оптических кабелей, кросс-панелей, соединительных шнуров, кабельных разъемов, модульных гнезд, информационных розеток и вспомогательного оборудования. Все перечисленные элементы интегрируются в единую систему и эксплуатируются согласно определенным правилам.

Современное здание, будь то офис, производственный комплекс или жилой дом, насыщено множеством кабельных разводок и информационных сетей, среди которых: телефонная система, локальная компьютерная сеть, сеть офисного телевидения, системы пожарной и охранной сигнализации, даже контроль за климатом внутри здания.

Кабельные системы являются тем «базисом», на котором строятся все основные компоненты информационно-вычислительных комплексов предприятий и организаций. Грамотная организация кабельной системы здания является одной из ключевых задач создания интеллектуальных систем и определяет надежность функционирования всех служб и подразделений корпорации. Именно поэтому при создании кабельной системы здания необходимо, чтобы она была такой же капитальной, как и само здание. В то же время именно кабельные системы в первую очередь затрагивают изменения в новых технологиях передачи данных, сетевых и коммуникационных

стандартах, моделях оборудования и версиях прикладных программ, из-за которых приходится постоянно модернизировать или даже полностью заменять всю слаботочную проводку.

Решением практически всех перечисленных выше проблем является построение структурированных кабельных систем.

Принципы построения СКС

Универсальность

Для передачи данных в ЛВС, организации локальной телефонной сети, передачи видеоинформации или сигналов от датчиков пожарной безопасности или охранных систем используется единая кабельная система. При продуманной интеграции в инфраструктуру здания структурированные системы позволяют автоматизировать многие процессы по контролю, мониторингу и управлению хозяйственными службами и системами жизнеобеспечения.

Гибкость

Структурированные системы позволяют быстро и легко изменять конфигурацию кабельной системы и управление перемещениями внутри здания и между зданиями. Для этого администратору сети достаточно перекоммутировать контакты на кроссировочных панелях. Это позволяет обеспечить гибкое изменение рабочих мест сотрудников и полное изменение конфигурации системы, включая замену и добавление оборудования, расширение системы.

Устойчивость

Тщательно спланированная СКС устойчива к внештатным ситуациям и гарантирует высокую надежность и защиту данных в течение многих лет. Так большинство ведущих производителей дают гарантию на поставляемые ими СКС (при выполнении требуемых процедур сертификации) до 25 лет.

Таким образом, структурированная кабельная система является универсальным и гибким решением задачи создания коммуникационной инфраструктуры здания или группы зданий.

Правильно спроектированная и установленная СКС экономит значительные средства в течении периода своей эксплуатации.

Преимущества СКС

1. Применение СКС для организации кабельной системы здания (группы зданий) прежде всего служит для экономии денежных средств, вкладываемых в эксплуатацию здания.
2. Построение СКС в соответствии с международными стандартами и объединение методов прокладки кабелей для отдельных систем может снизить начальные расходы на построение кабельной инфраструктуры современного здания на величину, достигающую 30%.

Эксплуатация и обслуживание ЛВС требует меньше средств, поскольку

- управляется меньшим штатом администраторов системы;
- отпадает необходимость содержать штат персонала, ранее занимавшегося непрерывным надзором за целостностью системы;
- минимизируются потери при выходе из строя отдельных линий, т.к. простым администрированием за считанные минуты можно реконфигурировать систему в обход аварийных участков.

Квалификация системного интегратора

Большинство специалистов по информационным технологиям понимают необходимость использования СКС на своих предприятиях и иногда пытаются предложить своему руководству самостоятельно ее инсталлировать. При этом надо знать, что многочисленные преимущества достижимы только при правильной инсталляции системы в соответствии со всеми спецификациями и стандартами. Если предприятие намерено производить инсталляцию своими силами, ему придется выделить из числа своих сотрудников специалистов, имеющих соответствующий опыт и хорошо знакомых с существующими стандартами. Во время проведения данных работ выделенные сотрудники не смогут выполнять другие обязанности без потери качества реализации проекта. Помимо квалифицированного персонала в наличии должны быть необходимые инструменты и материалы, а для сертификации проложенных кабелей потребуется тестовое оборудование. Поэтому более целесообразно поручить построение СКС системному интегратору.

Нордкомп - профессиональный системный интегратор

1

Компания имеет лицензии РФ на выполнение проектных и строительно-монтажных работ в области кабельных линий связи*, локальных сетей, электрооборудования и оборудования связи.

2

Нордкомп обладает опытом по проектированию и монтажу СКС на предприятиях, требующих различных технических решений и подходов. Строго выдерживает сроки и качество выполнения работ.

3

Специалисты компании прошли обучение, стажировку и сертификацию проектировщика и инсталлятора СКС.

4

Нордкомп имеет все необходимое диагностирующее оборудование и инструмент для монтажа СКС, а также обладает необходимыми финансовыми, людскими и техническими ресурсами для выполнения проекта.

5

Мы сотрудничаем с мировыми производителями компонентов структурированных кабельных систем MK Electric, Nexans.

6

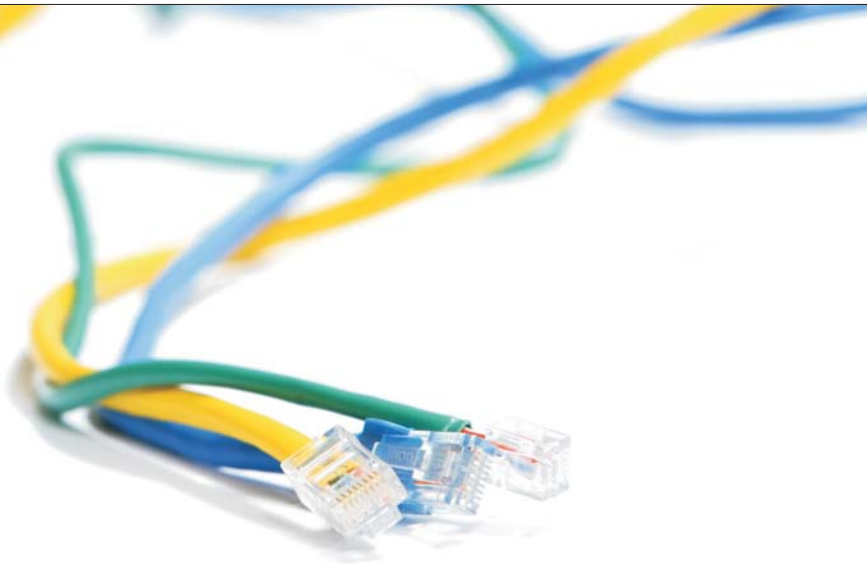
Нордкомп обеспечивает Заказчику весь комплекс гарантийных и сервисных работ, предусмотренных требованиями СКС. На установленную СКС предоставляется гарантия от 15 до 25 лет.

7

У нас есть положительные отзывы по уже выполненным проектам для получения предварительных оценок возможностей системного интегратора.

* Лицензии РФ на выполнение проектных (№ ГС-2-11-04-26--1101020069-002024-1 от 31 октября 2005 г.) и строительно-монтажных (№ ГС-2-11-04-27--1101020069-003057-2 от 22 февраля 2008 г.) работ в области кабельных линий связи, локальных сетей, электрооборудования и оборудования связи.

Построение систем корпоративной телефонной связи и их обслуживание



Сегодня одним из важных факторов успешной деятельности любого предприятия является наличие развитых корпоративных сетей связи и передачи данных. При решении задачи построения корпоративной телефонной связи перед руководством компаний стоит множество непростых вопросов:

- Какие информационные технологии позволят оптимально использовать имеющиеся корпоративные сети и учитывать специфику бизнеса предприятия, региональные особенности и тенденции развития мирового рынка телекоммуникаций?
- Как организовать надежную и оперативную связь между филиалами, расположенными в труднодоступных регионах с неразвитой инфраструктурой телекоммуникаций?
- Какие способы организации каналов связи будут оптимально экономичны и удобны для всех пользователей?
- Как снизить затраты на связь и обеспечить дополнительную прибыль?
- Где найти оборудование и технологии, оптимальные по соотношению цена/качество?
- Каким образом обеспечить постоянную модернизацию корпоративных сетей и подключение новых услуг связи?
- Кто будет закупать и доставлять оборудование, проводить пуско-наладочные работы, обеспечивать постоянную техническую поддержку?

Далеко не каждые, даже крупнейшие предприятия, могут позволить себе значительные затраты денежных средств и времени специалистов на самостоятельное решение вышеуказанных проблем. Самым оптимальным решением является привлечение системного интегратора, имеющего большой и многолетний опыт внедрения корпоративных телекоммуникационных сетей. За последние двенадцать лет Нордкомп накопил огромный опыт успешного развертывания корпоративных сетей связи регионального масштаба.

Для каждого проекта специалисты компании Нордкомп разрабатывают и внедряют комплексный план, состоящий из следующих основных этапов:

- анализ нынешних и будущих потребностей компании – заказчика в различных услугах связи;
- оценка потребности и возможностей модернизации существующих сетей и внедрения новых информационных технологий;
- формирование пакета услуг, оптимально отвечающего потребностям заказчика и условиям регионального развития бизнеса;
- планирование комплексной инфраструктуры коммуникаций с учетом масштабирования решений;
- расчет экономической эффективности предлагаемого проекта;
- выбор, закупка и доставка технологий и оборудования;
- осуществление пуско-наладочных работ;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- организация постоянной технической поддержки проекта.

Успех компании Нордкомп определен выигрышными отличиями

Модульность и масштабируемость

При разработке проектов специалисты компании Нордкомп всегда закладывают возможность внедрения новых технологий и услуг связи по мере роста бизнеса заказчика.

Сотрудничество с технологическими лидерами

Нордкомп является авторизованным партнером Avaya по телефонии/IP-телефонии, CRM/Call center, авторизованным дилером Ericsson. Оборудование имеет сертификаты Министерства связи и информатизации, сертификаты ФСТЭК.

Проекты, реализованные компанией Нордкомп, охватывают почти всю территорию Республики Коми.

Более десятка заказчиков из различных городов Республики Коми выбрали Нордкомп в качестве системного интегратора по созданию и модернизации корпоративных сетей, соединяющих главные офисы и филиалы заказчиков в различных районах Республики.

Выполнение всех работ «под ключ»

Комплексные проекты компании Нордкомп включают анализ потребностей заказчика, выбор и расчет эффективности различных вариантов проекта, закупку и доставку оборудования, пусконаладочные работы и постоянную техническую поддержку.

Взаимовыгодное партнерство

Многолетние партнерские отношения с операторами связи, ведущими поставщиками оборудования и информационных технологий для индустрии телекоммуникаций дают возможность компании Нордкомп предлагать гибкую и полномасштабную конфигурацию корпоративных сетей в соответствии с потребностями заказчиков.

Техническая поддержка

Компания Нордкомп предлагает заключение договоров сервисного обслуживания Учрежденческо-производственных АТС, офисных АТС, серверов.

Заключая договор сервисного обслуживания и технической поддержки, Вы решаете следующие задачи:

- Снижение стоимости содержания инфраструктуры;
- Обеспечение бесперебойной работы всех систем;
- Оперативное устранение возникающих аварийных ситуаций;
- Минимизация времени простоев систем из-за технических неполадок;
- Снижение рисков появления неисправностей.

Установка офисной (учрежденческой) АТС

Офисная АТС - один из важных элементов эффективного бизнеса, это возможность мгновенного контроля внутренней телефонной среды фирмы, введение предопределенных функциональных возможностей каждому конкретному абоненту в офисе, экономия времени и средств.

Офисная АТС позволяет

Повысить эффективность работы вашего предприятия

Повышается организация труда при использовании персоналом новых широких сервисных возможностей связи.

Исчезают параллельные телефоны и появляются свои дополнительные внутренние номера с возможностью выхода в город или без таковой.

Телефонная станция позволит вести все внутренние переговоры, не занимая городских линий.

Любая функция АТС - это экономия Вашего времени, а следовательно, и денег.

Экономить деньги

Снижаются прямые затраты и повышается эффективность организационной работы предприятия:

- не нужны лишние городские номера, значит, уменьшаются затраты на аренду городских линий;
- вы легко контролируете расходы за междугородние и международные звонки, а при необходимости и городские исходящие звонки.

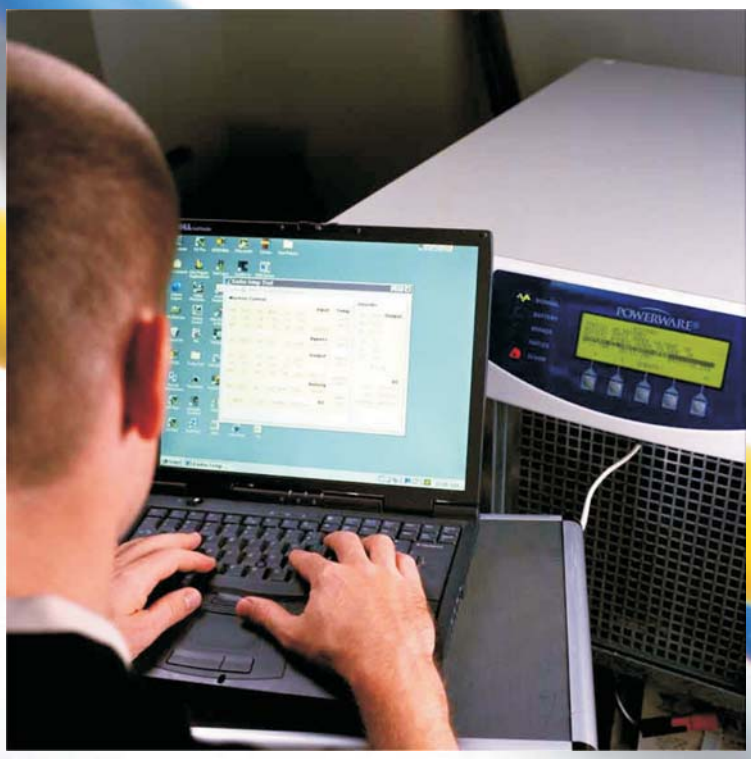
Повысить престиж вашего предприятия

Офисная АТС повышает профессиональный облик фирмы и, способствуя удовлетворению клиентов, поднимает ее престиж.

Удобство и экономическую выгоду от использования АТС можно продемонстрировать на примерах простейших функций, выполняемых телефонными станциями:

- прямой доступ в систему (DISA) с подачей сообщения (вызывающий абонент может непосредственно связываться с требуемым партнером);
- равномерное распределение вызовов (UCD) с подачей сообщения (повышает эффективность обработки вызовов);
- идентификация вызывающего абонента;
- интеграция с системой обработки речи;
- различные функции переадресации вызовов (исключая потери важных вызовов);
- отчеты по интенсивности вызовов (протокол работы УАТС: ввод номера счета и ограничение платных вызовов помогают более эффективно управлять расходами на связь);
- конференц-связь;
- режим работы в дневное/ночное время;
- голосовая почта;
- автосекретарь;
- функции контроля затрат (тарификация) (услуга предназначена для предоставления руководству заказчика информации о вызывающей и используемой для связи внешней линии, набранном номере, продолжительности разговора);
- все учрежденческие АТС допускают возможность установки микросотовой системы DECT, которая позволяет сотрудникам компании всегда оставаться на связи.

Создание системы бесперебойного питания с большим временем автономной работы



Подключение к реально существующим электрическим сетям высокотехнологического оборудования, чувствительного к ухудшению качества электрической энергии (компьютеров, активного оборудования вычислительных сетей, телекоммуникационной аппаратуры, систем видеонаблюдения, банковского, медицинского и офисного оборудования), связано не только с повышенным риском нарушения функционирования, но и выхода данного оборудования из строя.

В этих условиях установка статических источников бесперебойного питания (ИБП), работающих в режиме «on-line» (двойного преобразования), как средства получения электроэнергии требуемого качества, является необходимой предпосылкой обеспечения устойчивой работы компьютерного и телекоммуникационного оборудования. Кроме того, для современного оборудования характерно применение импульсных блоков питания с нелинейным характером потребления. Использование мощных трехфазных ИБП с двойным преобразованием для питания такого рода оборудования является оптимальным, поскольку позволяет избежать перегрузок нейтральных кабелей входных электросетей и оборудования трансформаторных подстанций.

Мощные ИБП структуры «on-line» являются основой построения систем гарантированного энергоснабжения и обеспечивают качественную работу подключенной к ним нагрузки как в штатном режиме (при наличии электропитания на входе), так и в автономном режиме (при отключении входной сети электропитания) за счет энергии, накопленной в аккумуляторных батареях. Как правило, такие системы проектируются для работы в автономном режиме в течение промежутка времени от нескольких минут до нескольких часов. При необходимости обеспечения работы подключенной нагрузки в течение более длительного времени в качестве резервного источника энергии в комплекс включаются автономные электрогенераторные установки, построенные на базе двигателей внутреннего сгорания (как правило, дизельных).

Бесперебойным гарантированным электропитанием называется совокупность организационно-технических мероприятий бесперебойного электропитания и гарантированного электропитания, сведенных в единых технологический комплекс.

Важным вопросом при построении системы гарантированного электропитания является вопрос обеспечения длительного времени автономной работы объекта в условиях полного прекращения электроснабжения.

Вариантов построения таких систем большое количество, и предложить типовое решение довольно сложно. Необходимо учитывать множество факторов: месторасположение компании; имеющееся энергетическое оборудование; мощность, потребляемую оборудованием, которое необходимо защитить; необходимое время автономной работы и т.д. Наиболее надежный способ построить систему бесперебойного питания, полностью отвечающую вашим требованиям - пригласить системного интегратора с опытом проектирования таких систем, знакомого с новейшим оборудованием и работающего в области построения, поставки и наладки данных систем.

В рамках реализации проектов электроснабжения компания Нордкомп осуществляет:

- проектирование систем общего электропитания для организаций, выделенных систем с повышенными требованиями к электроснабжению и систем гарантированного и бесперебойного электропитания;
- поставку электрооборудования;
- монтаж и пуско-наладка электрооборудования, создание систем электропитания «под ключ»;
- оптимизацию затрат на каждый проект;
- обучение персонала, обслуживающего оборудование;
- гарантийное и сервисное обслуживание электрооборудования.

Ключевые компетенции компании Нордкомп

Нордкомп обладает обширными знаниями и практическим опытом в области построения систем электроснабжения для современных технологических комплексов. Квалифицированные специалисты помогут Вам подобрать оборудование для проектов так, чтобы максимально удовлетворить запросы и потребности. В качестве технологической базы компания использует оборудование и рекомендации лидеров мирового рынка:

- источники бесперебойного энергоснабжения Eaton Powerware;
- дизельные генераторные установки FG Wilson.

Составляющие надежности и эффективности решений Нордкомп:

- опыт создания систем гарантированного энергоснабжения;
- высокое качество поставляемого решения;
- поддержание постоянного контакта с персоналом производителей;
- высокий уровень квалификации сотрудников.

Построение систем радиосвязи

Компания Нордкомп, единственный премьер-дилер Motorola на территории Республики Коми, официальный региональный представитель Icom, работает на рынке радиосвязи более 12 лет. За это время Нордкомп зарекомендовал себя как надежного поставщика средств радиосвязи, профессионального системного интегратора по построению систем радиосвязи.

Нордкомп предлагает:

- оборудование широкополосного доступа Motorola Canopy, Motorola Mesh для построения систем беспроводной передачи данных и доступа в интернет;
- радиорелейные системы Микролинк, Микран, Сельсофт;
- различные варианты построения систем радиотелефонной связи:
- традиционные аналоговые, стандарта SmartTrunk, MPT1327;
- популярные цифровые TETRA, на базе оборудования Motorola.

Нордкомп предоставляет клиенту комплексное решение всех задач при покупке радиооборудования:

- по проектированию сетей радиосвязи;
- по программированию, монтажу и наладке радиооборудования;
- по испытанию оборудования и систем радиосвязи;
- по обучению технического персонала;
- по гарантийному обслуживанию и ремонту;
- по поддержке во взаимодействии с государственными органами контроля и надзора.

Нордкомп отвечает всем требованиям, предъявляемым к системному интегратору:

- хорошее знание конъюнктуры рынка и постоянное взаимодействие с ведущими производителями, необходимое для высокой точности проработки решения и, соответственно, высокой точности оценки затрат;
- практическое знание современных технологий профессиональной мобильной радиосвязи;
- наличие подтвержденного официального статуса от производителя, чье оборудование предполагается к поставке (как в части поставки оборудования, так и в части его последующего обслуживания);
- способность решить весь комплекс нормативно-правовых вопросов, связанных с поставкой и вводом в эксплуатацию радиопередающего оборудования;
- успешный опыт и наличие технологии проведения предпроектных обследований, успешный опыт практической реализации проектов;
- наличие лицензий на проведение проектных работ, строительно-монтажных работ в соответствующей области;
- готовность осуществлять контроль и нести ответственность за конечный результат.

Сотрудничество с компанией Нордкомп как с квалифицированным внешним подрядчиком, базовой зоной компетенции которого является построение комплексных решений в области профессиональной мобильной радиосвязи, которая способна провести весь комплекс работ и отвечать за конечный результат, позволяет существенно сократить затраты и время на реализацию проекта.

Технический отдел компании Нордкомп выполняет следующие виды работ:

- диагностику неисправностей радиооборудования;
- простой ремонт (программирование, ремонт радиостанций с заменой элементов, плат, диагностику и восстановление аккумуляторных батарей);
- сложный ремонт (с использованием инструментального поиска и контроля);
- измерение параметров радиостанций с выдачей соответствующих протоколов.

Консалтинговые услуги

Компания Нордкомп оказывает содействие в оформлении документов для получения разрешений на радиочастоты в любом диапазоне для эксплуатации радиостанций и радиорелейных линий связи.

Мы получили разрешения для: ООО «Диньельнефть» г. Усинск, ООО «Геотехнология» г.Ухта, ООО «Лузалес» г. Сыктывкар, ООО ЧОП «Конфидент» г. Сыктывкар, МУП «Ухтинский горводоканал», МУП «Жилфонд» г. Усинск, ООО «Пожгазсервис», ООО «Такси 21», ООО ЧОП «Аврора», ООО «Ясноглеспром» и многих других предприятий Республики Коми.

Компетенция наших специалистов в технических, а также юридических вопросах поможет решить Ваши самые сложные проблемы.

Система мониторинга подвижных объектов

Система мониторинга подвижных объектов - это программно-аппаратный комплекс для слежения за передвижением автотранспорта и быстрой связи с водителем с помощью GPS и GSM/GPRS.

Нордкомп осуществляет внедрение систем мониторинга автотранспорта, что позволяет решить большинство задач эффективного управления транспортом. Система мониторинга автотранспорта – одно из приоритетных направлений деятельности компании Нордкомп.

Ключевые компетенции компании Нордкомп

1. Мы гарантируем внимание к требованиям каждого заказчика, учет особенностей работы транспортного парка, гибкую настройку, гарантийное и постгарантийное обслуживание системы. Наш подход обеспечивает решение большинства задач эффективного управления транспортом.
2. Мы предоставим оборудование для тестовых испытаний.
3. Мы рассчитаем экономическое обоснование и эффективность внедрения системы на вашем предприятии.

Поскольку использование системы мониторинга позволяет централизовать управление движением всего автопарка, решения на базе «Line Guard» органично включаются в инфраструктуру самых разнообразных предприятий: лесных, нефтяных, коммунальных, строительных, производственных, торговых, охранных, такси, банков и многих других.

Специалисты компании Нордкомп внедрили систему мониторинга автотранспорта в компаниях «Усинскгеонефть», «ТД «Сыктывкарпиво», «Комитекс», «Такси 21», «Талси», «ЕНМАР Лес», МУП «Сыктывкарский Водоканал», «Спецавтохозяйство», «Двина», «Тайга», ГУ «Автохозяйство Администрации Главы РК и Правительства РК» и др.

Основные возможности системы

- Контроль местоположения, скорости, места и времени остановок автомобиля в реальном времени по технологии GPS системы.
- Запись данных и воспроизведение маршрутов за прошедшие периоды, независимый расчет расхода топлива и времени работы двигателя.
- Задание маршрутов, нанесение на карту контрольных зон, автоматический контроль проезда через контрольные зоны.
- Двусторонняя голосовая связь с водителем, прослушивание салона скрытым микрофоном, «тревожная кнопка», датчик присутствия пассажира.
- Блокировка двигателя по сигналу оператора диспетчерского центра, управление бортовыми устройствами с места диспетчера.
- Постановка на охрану, снятие с охраны, передача о тревожных событиях мгновенно в реальном масштабе времени.
- Высокая надежность, простота эксплуатации, внутренний контроль попыток взлома системы.
- Универсальная система для любого вида транспорта.

Внедрение системы позволяет:

- снизить расходы на эксплуатацию транспортного парка на 30%;
- иметь полную картину работы транспорта и удобную отчетность;
- устранить простои и нарушения графиков движения;
- уменьшить аварийность за счет соблюдения скоростного режима;
- оптимизировать маршруты и тип транспортных средств;
- повысить трудовую дисциплину водителей.

Системы видеонаблюдения

Сегодня видеонаблюдение является неотъемлемой функцией комплексной системы безопасности объекта, поскольку современные системы видеонаблюдения позволяют не только наблюдать и записывать видео, но и программировать реакцию всей системы безопасности при возникновении тревожных событий.

Компания Нордкомп осуществляет полный комплекс работ по проектированию, монтажу и обслуживанию систем видеонаблюдения любого уровня сложности:

- профессиональная разработка проектов любой сложности;
- монтаж систем видеонаблюдения;
- поставка оборудования ведущих производителей;
- сервисное обслуживание и поддержка;
- обучение персонала навыкам работы с системой.

Сложная система видеонаблюдения может включать от десяти до нескольких сотен видеокамер, с помощью которых реализуется концепция обеспечения безопасности объекта.

В отдельные группы выделяются видеокамеры, обеспечивающие:

- охрану периметра объекта;
- охрану подходов к зданиям внутри периметра и подходов к дверям здания;
- охрану ответственных мест внутри помещений;
- видеокамеры общего обзора.

Сигналы от видеокамер поступают на компьютерную систему видеонаблюдения, осуществляющую:

- архивирование записей;
- реализующую режим обнаружения движения в поле зрения каждой камеры.

В случае обнаружения движения система выдает сигнал тревоги, так что на мониторе слежения у дежурного появляется сигнал с указанием тревожной камеры. Кроме того, производится запись тревожного изображения на диск в режиме реального времени. Подаются другие команды, необходимые при обнаружении движения в поле зрения видеокамеры.

Сложная система видеонаблюдения через компьютерную систему может быть связана с другими системами технической безопасности: системой сигнализации, системой контроля доступа, охраны периметра.

Функции, характеристики и комплектация систем видеонаблюдения зависят от требований, предъявляемых заказчиком к безопасности объекта. Как правило, минимальная конфигурация такой системы включает в себя: видеокамеры, устройства обработки видеосигналов, записывающее оборудование (видеорегистраторы) и устройства вывода изображений (видеомониторы).

Нордкомп является официальным дилером ведущих российских разработчиков решений для обеспечения комплексного видеоконтроля.

1. Интеллектуальная обработка изображений (ITV).

Среди интеллектуальных детекторов существуют: детектор движения и направления, детектор лиц, детектор оставленных/исчезнувших предметов.

2. VOCORD Transport - система видеоконтроля и безопасности на транспорте. Позволяет развернуть систему безопасности на всех видах транспортных средств.

3. Поток-паркинг (РОССИ) - аппаратно-программный комплекс идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам.

Нордкомп - официальный дилер оборудования систем видеонаблюдения Infinity, Optex, Dallmeier, Tamron, STA, Rosslare, Teleste. Решения этих производителей позволяют удовлетворять любые потребности клиентов.

Охранно-пожарные системы

Охранно-пожарная система (ОПС) направлена на предотвращение или пресечение несанкционированного доступа на охраняемый объект, а также защиту от пожара имущества заказчика.

В случае проникновения, ОПС оповещает о местонахождении нарушителя на охраняемом объекте. Поступающий на пульт управления охранной системы сигнализации сигнал тревоги обеспечивает:

1

Быструю реакцию всей системы на нарушителя

В зависимости от настройки системы охранной сигнализации и типа системы охранной сигнализации время реакции системы может составлять от 0.1 до 5 секунд, что позволяет оперативно реагировать на поступающий сигнал на пульт управления/приема сигнала тревоги системы охранной сигнализации.

2

Точное указание типа датчика и его размещение на объекте

В зависимости от типа системы охранной сигнализации и ее возможностей информация может выдаваться как в "дружественном виде"- когда Вы визуально на схеме помещения наблюдаете, в каком месте сработал датчик, и можете узнать его тип, так и в "техническом" - когда на табло системы охранной сигнализации отображается только номер шлейфа сигнализации, а вся информация занесена на бумагу.

3

Защиту от постороннего вмешательства в общую работу систем

Профессионально установленная охранная сигнализация гарантирует круглосуточный и непрерывный контроль состояния системы сигнализации в соответствии с заданным алгоритмом функционирования организации в целом.

Задачей автоматической пожарной сигнализации является обнаружение пожара на ранней его стадии, оповещение людей о пожаре, выдача сигналов на пульт централизованного наблюдения, запуск систем пожаротушения и управление инженерными системами (управление вентиляцией, лифтами и т.п.).

Компания Нордкомп предоставляет полный спектр услуг в области проектирования, монтажа и обслуживания охранно-пожарных систем. Наши специалисты выполнят работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту противопожарных систем.

Система контроля управления доступом

Система контроля управления доступом (СКУД) - это эффективная защита от проникновения посторонних лиц на территорию предприятия. Система помогает обеспечивать не только сохранность материальных ценностей и информации, но и безопасность персонала.

СКУД отслеживает перемещения сотрудников по предприятию и позволяет учитывать отработанное каждым сотрудником время. Программное обеспечение позволяет получать различные отчеты: время прихода и ухода каждого сотрудника, опоздания, преждевременные уходы.

Принцип работы системы контроля доступа

Система управления доступом состоит из серверов - компьютеров, которые управляют подключенными к ним контроллерами.

Контроллер (контрольная панель) - это специализированный высоко надежный компьютер. В нем хранится информация о конфигурации, режимах работы системы, список людей, которые имеют право входить в помещения, а также их права доступа в эти помещения (когда и куда именно можно ходить). В крупных системах контроллеров может быть несколько. В простых случаях минимальный вариант контроллера может быть встроен в считыватель.

Следующим важным звеном в СКУД являются такие устройства, как считыватели, которые можно подключить к панели. Считыватель представляет собой устройство, которое позволяет считывать информацию, записанную на идентификаторе (карточка, брелок). Эту информацию он передает в панель, которая и принимает решение о допуске человека в помещение.

Каждый идентификатор имеет свой уникальный номер, которому приписан некоторый уровень доступа, в соответствии с которым пользователь имеет право прохода через ту или иную дверь/турникет в определенные промежутки времени.

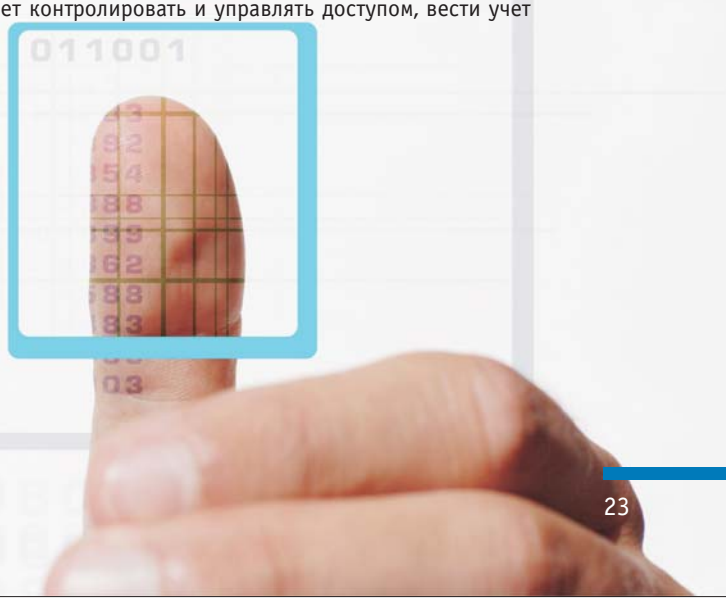
Если в качестве идентификатора используется карта, ее одновременно можно использовать как пропуск с фотографией (нанести фотографию можно с помощью специального принтера).

В настоящее время применяются разнообразные считыватели и идентификаторы самых разных технологий. Наиболее широкое распространение получили бесконтактные радиочастотные считыватели и карты. Считыватель генерирует магнитное излучение определенной частоты и при внесении карты в зону действия считывателя это излучение через встроенную в карте антенну записывает ЧИП карты. Получив необходимую энергию для работы, карта пересылает на считыватель свой идентификационный номер.

Существует СКУД, основанный на технологии идентификации человека путем сканирования отпечатков пальцев. Использование последних технических разработок в области биометрии обеспечивает высокую надежность системы при достаточной простоте и удобстве ее эксплуатации. Биометрическая система контроля доступа позволяет контролировать и управлять доступом, вести учет рабочего времени, обеспечивать безопасность помещений.

Нордкомп предлагает полный комплекс услуг по внедрению СКУД:

- обследование объекта;
- подготовка технического предложения;
- разработка проектно-сметной документации;
- поставка оборудования;
- внедрение оборудования;
- гарантийное и послегарантийное обслуживание.



Наши клиенты о нас

Выражаем Вашему коллективу благодарность за высокий профессионализм в работе, короткие сроки поставки и высокий уровень сервиса по выигранным конкурсам на поставку оборудования Avaya Definity S8300 и проведение монтажных и пуско-наладочных работ сети IP-телефонии в здании ОВД Сыктывдинского района. Надеемся на дальнейшую плодотворную совместную работу в сфере обеспечения качественной и надежной связью подразделений органов внутренних дел Республики Коми.

Начальник Управления связи, специальной техники и автоматизации МВД по Республике Коми С.Б. Хоружев

В соответствии с условиями муниципального контракта в здании Администрации Эжвинского района МО ГО «Сыктывкар», сотрудниками ООО «Нордкомп» был выполнен комплекс мероприятий по монтажу и инсталляции структурированной кабельной системы, установке и настройке почтового сервера, системы хранения данных. Работы были проведены в установленные сроки. Сотрудниками, выполнявшими данные виды работ, были проявлены высокий профессионализм и ответственность, творческий подход к решению поставленных задач и возникавших в ходе работ трудностей. Выражаем Вам свою благодарность за добросовестное выполнение условий контракта и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Руководитель администрации Эжвинского района МО ГО «Сыктывкар» Н.А.Сосновский

Филиал ОАО АЭК «Комиэнерго» «Южные электрические сети» подтверждает, что ООО «Нордкомп» осуществило поставку плат аудиозаписи производства «Вокорд Телеком» в 2006-2007 годах. Платы «Phobos A8» установлены на диспетчерских пунктах районов электрических сетей. Системы аудиозаписи успешно решают задачи по контролю за технологическими переговорами.

Также выражаем свою благодарность специалистам компании за долгосрочное сотрудничество с ОАО АЭК «Комиэнерго» и рекомендуем Нордкомп в качестве надежного поставщика телекоммуникационного оборудования.

Заместитель директора по общим вопросам филиала «Южные электрические сети» А.В. Морозов

Филиал ООО «Лукойл-Информ» в г.Ухта выражает свою благодарность коллективу компании Нордкомп за долголетнее и взаимовыгодное сотрудничество. Специалисты Нордкомп демонстрируют высокий профессионализм и ответственное отношение к своему делу. Поставка радиоэлектронного оборудования, комплектующих и материалов, закупаемых в Нордкомп, осуществляется своевременно. Монтажные, наладочные работы выполняются в полном объеме, на высоком профессиональном уровне.

Главный инженер «Лукойл-Информ» г.Ухта Д.Л. Дикоев

Министерство финансов Республики Коми выражает благодарность инженеру Нордкомп Александру Родченкову за оперативность в работе по обслуживанию УАТС. Все работы, осуществляемые Александром по заявкам Министерства финансов Республики Коми, осуществляются своевременно в кратчайшие сроки с высоким качеством, что обеспечивает министерству наличие бесперебойной телефонной связи.

Первый заместитель министра Министерства финансов Республики Коми Т.А.Конакова

УФСИН России по Республике Коми выражает благодарность коллективу Нордкомп за сотрудничество, которое продолжается с 2000 года. За все время сотрудники компании показали высокий профессионализм в работе, добросовестное отношение в качестве поставщика и надежный партнер в части технического сопровождения оборудования.

Главный специалист отдела ИТО, связи и вооружения УФСИН России по РК О.А.Трашин

Заместитель начальника ЦИТО - начальник узла связи УК УФСИН России по РК Ю.В.Цветков

---

2 отряд УГПС МЧС России РК выражает благодарность коллективу Нордкомп, с которым сотрудничает с 2000 года, за профессионализм в работе, своевременную поставку оборудования связи, высокий уровень сервиса по всем реализованным во 2 отряде УГПС МЧС России РК проектам, в числе которых модернизация узла связи.

Исполняющий обязанности начальника 2 отряда УГПС МЧС России РК В.В. Рожок

Выражаем свою признательность за долгосрочное и плодотворное сотрудничество между нашими компаниями в области телекоммуникаций на протяжении многих лет. За время работы с нашим предприятием компания Нордкомп зарекомендовала себя как добросовестный поставщик качественного оборудования и надежный партнер в части поддержки радиооборудования Motorola, систем записи переговоров, телекоммуникационного оборудования Avaya. Надеемся, что в дальнейшем наше сотрудничество будет расширяться, учитывая постоянное прогрессирование компании Нордкомп в области телекоммуникаций.

Помощник заместителя генерального директора по информационным технологиям ОАО «Монди СЛПК» В.И. Фолленвейдер

(8212) 310-310
г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 9
e-mail: info@nordcomp.ru
www.nordcomp.ru