

Группа компаний «ВОЛГА Системс»

www.volgas.ru | info@volgas.ru
+7 (831) 423-51-82
Ул.Кузбасская, 17А, 603108, г.Н.Новгород, Россия

О компании

Группа компаний «ВОЛГА Системс» - холдинг, развивающийся в области оказания инженеринговых и внедренческих услуг на российских и зарубежных рынках телекоммуникаций, систем безопасности зданий и сооружений, инженерных и инфраструктурных проектов.

Главной офис ГК «ВОЛГА Системс» расположен в Нижнем Новгороде (Россия).

Стратегия группы компаний основана на кластерном принципе, подразумевающим соединение воедино исследований, консалтинга, разработки, поставок и внедрения современных продуктов, решений и услуг в области телекоммуникаций.

В нашей деятельности мы исходим из специфики, задач и потребностей клиента - находим и создаем решение именно для него.

Мы любим и умеем решать нестандартные задачи.

От идеи к ее воплощению!



География

Главной офис ГК «ВОЛГА Системс» находится в Нижнем Новгороде.

Нижний Новгород входит в пятерку городов-миллиоников и тройку столиц России с Москвой и Санкт-Петербургом. Расположен в центральной части России и равноудален от всех крупных городов в радиусе 1000 километров. Является столицей Приволжского федерального округа, население которого составляет 24% (30 млн. человек) от общего населения России. Нижний Новгород является крупным логистическим центром Приволжья, обладающим развитой транспортной инфраструктурой: РЖД и крупнейший на контейнерный терминал Костариха, автотрассы федерального значения М7, Р158 и автодороги регионального значения: Р125, Р152 и Р159, современный аэропорт – Стригино, грузовой речной порт.

ГК «ВОЛГА Системс» сотрудничает с крупнейшими государственными и коммерческими заказчиками из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Перми, Самары, Чебоксар, Рязани, Тулы, Кирова, Краснодар, Казани, Волгограда, Саратова.

Особо прочное место мы заняли на IT-рынке Приволжского федерального округа, более 5 лет успешно выполняя проекты различной степени сложности для коммерческих и государственных заказчиков и заняв лидирующие позиции на высокотехнологичном рынке Нижегородской области.

В нашем активе несколько сотен успешно реализованных проектов!

От идеи к ее воплощению!

Миссия и видение

Миссия ГК «ВОЛГА Системс» в том, чтобы с помощью высоких технологий и опыта специалистов компании содействовать развитию телекоммуникаций, обеспечивая потребности бизнеса, общества и отдельных людей каналами связи высочайшей надежности, а также снижать риски во всех областях жизни и бизнеса до минимальных пределов. Следуя этой идее, ГК «ВОЛГА Системс» прочно стоит на пути инноваций, предлагая заказчикам оригинальные идеи и реализовывая нестандартные проекты.

Стратегия компании направлена на динамичное развитие. Мы рассматриваем нестандартный проект любой сложности, как вызов нашему профессионализму.

Именно поэтому мы ставим перед собой задачу – быть в числе технологических лидеров рынка, предоставляя нашим клиентам и партнерам только лучшие решения в этой области.

Ключевые направления деятельности «ВВС»

Проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы в составе ГК «ВОЛГА Системс» осуществляет компания «ВВС», которая имеет все необходимые лицензии и разрешительные документы для строительства объектов и сетей связи.

Компания имеет необходимый опыт и штат профессионалов, позволяющие решать сложные задачи в области телекоммуникаций:

- разработка проектных решений «под ключ» с учетом требований заказчика;
- разработка и создание проводных и беспроводных телекоммуникационных сетей различного назначения (в том числе, сетей радиодоступа по технологиям WIMAX WIFI; сетей, построенных на волоконно-оптических линиях связи, линий связи с применением атмосферной оптики по технологии FSO, радио и радиорелейных линий связи);
- построение распределенных и объектовых систем безопасности (в том числе, охранно-пожарных систем, видеонаблюдения, систем контроля и управления доступом);
- монтаж структурированных кабельных сетей (в том числе, сетей доступа к ресурсам интернет по различным технологиям «последней мили», локальные вычислительные сети, телефонные сети);
- консалтинговые услуги в области телекоммуникационных проектов любой степени сложности.

Широкая аналитика и многолетний опыт позволяют нам не только выполнять проекты, но и консультировать компании, желающие расширить свой бизнес на рынке телекоммуникационных технологий.

Мы помогаем своим партнерам, давая им возможность развиваться за счет наших компетенций, инженерного и коммерческого опыта. Именно эти ценные качества позволяют нам и нашим партнерам увеличивать прибыль и достигать успеха в новых сегментах бизнеса.



Торговый дом «ВОЛГА-С»

В состав ГК «ВОЛГА Системс» входит компания «Волга-С», занимающаяся розничной и оптовой продажей оборудования для создания систем безопасности.

- Цифровые системы видеонаблюдения;
- Охранная и пожарная сигнализация;
- Системы оповещения;
- Системы мониторинга транспорта (GPS\ГЛОНАСС);
- Системы безопасности и контроля доступа.

Компания имеет давние и надежные контакты с производителями мирового уровня, что позволяет ей одной из первых предлагать рынку высокотехнологичные новинки, а также оказывать клиентам высокопрофессиональную техническую поддержку, включая бесплатное тестирование образцов продукции у клиента и на специальном демонстрационном стенде. Это позволяет клиентам приобретать именно то оборудование, которое отвечает их потребностям. Кроме того, компания регулярно проводит обучение специалистов клиентов работе с приобретаемым оборудованием.

Развитие и инвестиции

Мы со всей ответственностью инвестируем в обучение наших сотрудников, повышая уровень их компетенций. Наша компания активно расширяет партнерские связи с российскими и мировыми поставщиками продуктов и решений в области ИТ и телекоммуникаций.

Компания регулярно проводит для своих клиентов обучающие и ознакомительные семинары по оборудованию и технологиям.

«ВОЛГА Системс» стала инициатором и организатором крупной конференции, посвященной проблемам связи в загородном малоэтажном строительстве в 2012 году – «Связь. Коммуникации. Коттеджные поселки». К участию были привлечены крупные телекоммуникационные компании и компании - застройщики коттеджных поселков.

С конца 2011 года действует Учебный центр «ВОЛГА Системс» на базе

Нижегородского радио-технического колледжа – это пример сотрудничества бизнеса и системы профессионального образования, нацеленного на подготовку высококвалифицированных, востребованных на современном рынке труда специалистов.

Программа рассчитана на специалистов эксплуатационных и строительных предприятий связи и готовит сотрудников по специальности «Монтаж и тестирование волоконно-оптических линий связи» с удостоверением государственного образца.

Компания является резидентом Нижегородского инновационного бизнес-инкубатора.

Также тесно и плодотворно компания сотрудничает с Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е. Алексеева и Высшей школой экономики в Нижнем Новгороде, создавая и реализуя совместные проекты и программы с участием студентов и аспирантов.

R&D

В 2013 году «ВОЛГА Системс» вошла в состав «Международного экспертного центра» (МЭЦ), объединяющего научно-исследовательский центр и бизнес-инкубатор, специализирующийся в таких отраслях экономики, как информационные технологии, связь, нанотехнологии, инжиниринг и энергетика.

Основой МЭЦ является площадка для объединения постановщиков и исполнителей уникальных, инновационных задач, не имеющих аналогов на рынке.

Цели МЭЦ:

- объединение в единый банк данных существующих разработок и работ, которые ведутся в интересующих отраслях;
- выявление потребностей организаций в решении уникальных, специфических задач, создание банка ТЗ и работа с ним;
- выделение ключевых задач и решение их «широким кругом узких специалистов» из разных стран.

Помимо этого, компания сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными научными центрами, университетами, бизнес-инкубаторами и венчурными фондами, привлекая внешнее финансирование и гранты для развития инновационных и социально значимых проектов, для создания перспективных и наукоемких технологий.

Важным конкурентным преимуществом ГК «ВОЛГА Системс» является предложение своим партнерам и клиентам не только решений производителей, но и внедрение собственных инновационных продуктов. Для этого в компании организовано и успешно функционирует направление исследований и разработок. В частности, результатом деятельности этого подразделения стало создание таких успешных решений, как "МОБУС", энергосберегающее устройство, проекта «Я-История» <http://reallystory.com/> и т.д.

Технологические и социальные проекты

Мобус

Одним из результатов деятельности подразделения разработок и исследования стал «МОБУС». Это автономный мобильный беспроводной комплекс связи, предназначенный для оперативного обеспечения Интернет-соединением, сотовой связью и передачей данных в тех районах, где обычные коммуникации (сотовые, телефонные, широкополосные) недоступны.

Устройство служит для оперативного обеспечения доступом к Интернету общественных мероприятий, строительных площадок, трасс и железнодорожных линий, удаленных туристических или культурных мест.

Используется как:

- > временный канал связи на строительных площадках «0» цикла;
- > резервный источник связи на объектах класса А;
- > срочный (аварийный) канал связи в случае природных или техногенных катастроф;
- > возможный источник подзарядки мобильной электроаппаратуры.

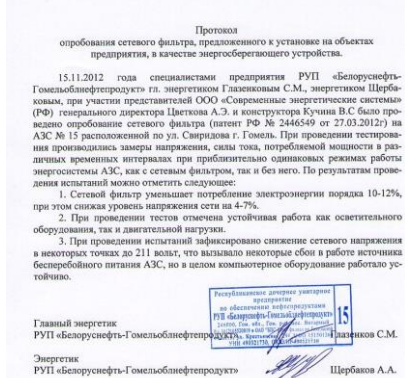
Сеть доступа вокруг МОБУС строится на беспроводной технологии Wi-Fi.

Эта разработка отмечена Золотыми медалями на Seoul International Invention Fair 2012 и на 24-ой международной выставке изобретений, инноваций и технологий ITEX13 (Куала-Лумпур, Малайзия).



Энергосберегающее оборудование - сетевой фильтр

Сетевой фильтр представляет собой аналоговое пассивное, энергосберегающее устройство, обладающее функциями фильтрации, стабилизирующим и оптимизирующим энергопотребление эффектами. Технический результат – использование энергии повышающегося в нагрузке тока. **Экономия до 10-20%.** Зпатентовано.



Я-История

В августе 2012 года «ВОЛГА Системс» был запущен социально-исторический проект – «Я-История», цель которого в сохранение воспоминаний о значимых моментах жизни простых людей и исторических событиях.

Проект задуман, как электронное хранилище-архив видеофайлов, фотографий, документов и рассказов очевидцев.

Проект направлен на сохранение исторических материалов, продвижение интереса к истории, воспитание молодежи в духе любви к своей стране, традиционных гражданских и семейных ценностей, формирование диалога между поколениями, восстановление позитивного отношения к истории своей страны.

В данный момент проект доступен на сайте <http://reallystory.com>.

Реализованные проекты

Централизованная система безопасности

Заказчик	ГК «Мэринс Групп»
Задача	Разработка и внедрение централизованной системы безопасности. Система охранного телевидения установлена на таких объектах как: ТЦ «Муравей», Отель «Мэринс Отель», ЦУМ, ТЦ «Мебельный базар».
Реализация	Вся система видеонаблюдения построена на IP-решении компании «Geovision», в торговых центрах установлено около 40 камер. Информация со всех охраняемых объектов поступает в единый центр

обработки данных, который установлен на одном из объектов компании, по средствам сети Internet. В любой момент времени каждый сотрудник из любой точки планеты может получить всю необходимую информацию, видеоизображение в режиме он-лайн. Также в систему интегрирована система контроля и управления доступом, что позволяет дистанционно отслеживать работу службы контроля и безопасности сразу на всех объектах.

Особенности проекта

Отличительная особенность проекта – разработка технического решения и внедрение на уже действующем объекте без остановки производственного процесса. Вся система может масштабироваться для работы в нескольких регионах.

Проектирование и строительство структурированной кабельной сети связи

Заказчик

ЗАО «РАМЭК-ВС»

Задача

В рамках проекта произведено оснащение объектов Государственного Заказчика – Минобороны РФ - локальными вычислительными сетями (ЛВС). Спроектированы и построены сети передачи данных открытого и закрытого (защищенного) сегментов в соответствии со стандартом ISO 11801 на оптоволоконном кабеле общим числом 600 портов.

Сеть обеспечивает универсальность среды для технологий передачи: данных, голоса, видео и другой информации, со скоростями передачи данных не ниже 100 МБит/с, а также масштабируемость, одновременное использование нескольких протоколов передачи данных, возможность создания независимых сегментов локальной сети.

Решение

Сеть состоит из серверных с активным и пассивным оборудованием, структурированной кабельной системы, транспортной сети передачи данных, вторичной электрической распределительной сети, системы охранно-пожарной сигнализации, средств пожаротушения, систем обеспечения климата, систем видеонаблюдения.

Особенности проекта

Короткие сроки проведения строительно-монтажных работ.

Строительство высокоскоростной линий связи для организации беспроводных каналов связи по технологии FSO

Заказчик

УФАС – «Управление федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области»

Задача

Построение сети передачи данных на технологии беспроводной связи — АОЛС (атмосферных оптических линий связи, или FSO – Free Space Optics) – для Управления Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области. Принцип работы сети – передача сигнала лазером в ближнем инфракрасном диапазоне в свободном пространстве в условиях прямой видимости.

Решение

Задача была успешно реализована, и мост «точка-точка» со скоростью до

100 Мбит/с и на дальности связи до 3 км в условиях городской застройки полностью оправдал затраты заказчика.

Решение о выборе технологии определялось следующими особенностями заказа:

- отсутствие возможности прокладки волоконно-оптического кабеля;
- необходимость высокой скорости передачи сигнала;
- отсутствие лицензии на использование частот;
- канал связи должен быть надежным, защищённым от несанкционированного доступа, полностью защищенным от помех;
- желателен быстрый и экономически оправданный способ организации связи, не обременённый ежемесячными платежами и получением разрешений на установку, эксплуатацию.

Сеть обеспечивает универсальность среды для технологий передачи данных, голоса, видео и другой информации, скорость передачи данных не ниже 100 Мбит/с, а также масштабируемость, одновременное использование нескольких протоколов передачи данных, возможность создания независимых сегментов локальной сети.

Особенности проекта

Не типовое решение. Сложность выполнения монтажных работ (работы высотные h-30 метров, скрытая установка в исторической части города). Высокие требования к защите информации.

Проектирование и монтаж мобильного комплекса охранного телевидения

Заказчик

ООО «Автомастер»

Задача

Мобильный комплекс охранного телевидения

На базе автомобиля «Мерседес»
VARIO 818

Нашими специалистами была разработана и установлена:

- система автономного электропитания;
- система охранного телевидения, включающая в себя: тепловизор, поворотные камеры высокого разрешения, стационарные камеры;
- система фиксации и хранения видеоданных;
- система передачи данных по защищённым каналам;

Готовое изделие было выполнено в течении 6 месяцев с момента поступления заказа.

Система видеонаблюдения

Заказчик

ОАО «Арзамасский машиностроительный завод»

Задача

Разработка системы видеонаблюдения для установки на бронев автомобилях «ТИГР».

Основные требования: пуленепробиваемый корпус камер, обеспечение видеоизображения по всему периметру автомобиля с минимальными «мёртвыми зонами».

Решение	<p>Задача была решена за 5 дней. Камеры имеют антивандальный корпус, обеспечивают обзор из автомобиля на 360 градусов, в ночное время изображение отображается на мониторе на расстоянии 30 метров.</p> <p>Изображение выводится на установленный внутри салона монитор с автоматизированным приводом, что обеспечивает дополнительное пространство внутри салона и качественное изображение. Монтаж системы производится на готовые автомобили, не требуя изменений в конструкции.</p> <p>Выполненные работы по проекту - разработка технического решения, поставка материалов и оборудования, монтаж системы, настройка.</p> <p>Автомобили с установленной системой на данный момент эксплуатируются по всему миру.</p>
---------	---

Реализация проектов СКС для юридических лиц. Работы по проектированию и монтажу ВОЛС.

Заказчик	ОАО «Вымпел Коммуникации»
Задача	<p>В 2010 году наша компания заявила об участии в конкурсах ЗАО «Вымпелком Нижегородский филиал». Нарботанный опыт и профессиональная позиция позволили нам стать подрядчиком сначала по проектированию и строительству сетей широкополосного доступа, затем проектирования и строительства кабельных канализаций и линий для оптоволоконных и медных кабелей, а в дальнейшем и по строительству структурированных кабельных систем связи.</p>
Решение	<p>Специалистами нашей компании, практически с чистого листа, были организованы работы по проектированию, согласованию и строительству сетей связи в городе Нижнем Новгороде. Требования заказчика были реализованы в сетях по технологии FTTH в Сормовском и Нижегородском районах Нижнего Новгорода общим количеством более 40 многоэтажных домов. В процессе работы были построены волоконно-оптические линии связи для подключения базовых станций сотовой связи общей длиной более 20 км. В последующем были реализованы проекты по строительству сетей связи в бизнес-центрах. В настоящее время компания является генподрядчиком ЗАО «Вымпелком Нижегородский филиал» и выполняет работы в соответствии с договорными обязательствами.</p>

Проектирование, строительство мультисервисной сети широкополосного доступа.

Заказчик	«Нижегородский филиал ЗАО «Эр-Телеком-Холдинг»
Задача	<p>За 2 месяца создать структуру по подключению корпоративных клиентов к мультисервисной сети с объемами подключений до 20-30 клиентов день в городе Нижнем Новгороде.</p>
Решение	<p>В рамках этого проекта были построены структурированные сети связи более чем в 30 бизнес-центрах Нижнего Новгорода, установлено более 100 видеокамер различного назначения, спроектированы и построены системы связи в центрах обслуживания клиентов заказчика. Аналогичная</p>

	<p>работа по подключению корпоративных клиентов была организована в городе Рязани. В настоящее время мы занимаем лидирующее положение на рынке по выполнению таких проектов.</p>
<p>Особенности проекта</p>	<p>Система была создана за 1 месяц. Количество задействованных сотрудников выросло за два месяца с 12 человек до 34. В короткие сроки были закуплены сварочные аппараты, рефлектометры для сварки оптики, необходимое оборудование, транспорт. Были налажены поставки оптоволоконного кабеля, крепежа, расходных материалов. Ежемесячно прокладывалось от 15 до 40 км ВОЛС и подключалось по технологии FTTB до 250 клиентов. Основными условиями работы были качество и скорость. Наша компания смогла совместить эти, на первый взгляд, противоречивые требования. В последующем был подписан договор на выполнение проекта и проектно-изыскательских работ в Дзержинске.</p>
<p>Заказчик</p>	<p>ОАО «Ростелеком»</p>
<p>Задача</p>	<p>Система установлена в пяти офисах компании, расположенных в Нижнем Новгороде. Видеоизображение с камер посредством сети Интернета выводится на корпоративный сайт компании.</p>
<p>Решение</p>	<p>Система позволяет отслеживать качество работы сотрудников в режиме реального времени, следить за количеством посетителей и т.д. Выполненные работы по проекту - разработка проекта, поставка материалов и оборудования, монтаж системы на всех объектах, пусконаладочные работы.</p>

Контакты

Адрес

ул. Кузбасская, д. 17А
603108, г. Нижний Новгород, Россия

Телефон

(831) 423-51-82

Факс

(831) 423-51-82

E-mail

info@volgas.ru

URL

<http://volgas.ru>

Сети

vk.com/volgasnn

facebook.com/volgasnn

Qr-code

