

НТУ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

www.ntech.com.ua



ЧП «НТЦ Новые Технологии» основано в 1998 году и в настоящее время занимает прочные позиции на телекоммуникационном рынке Украины. Основной деятельностью компании является разработка, проектирование и построение систем связи, телеметрии, охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения. Опираясь на высококвалифицированных сотрудников, собственную материально-техническую базу и опыт компания «Новые технологии» способна предоставить полный комплекс услуг по построению и обслуживанию систем связи и телекоммуникаций на территории Украины.

Цель Системная интеграция и внедрение наукоемких технологий в области коммуникаций - сфера основных интересов компании «Новые технологии».

Стратегической целью компании является продвижение на рынок Украины передовых технологий в области построения систем связи и телекоммуникаций.

Статус Основываясь на на высококвалифицированной маркетинговой работе и высоком техническом уровне собственных специалистов «НТЦ Новые Технологии» приобрело статус надежного партнера, что позволило построить и запустить в эксплуатацию большое количество систем связи и телекоммуникаций практически по всей территории Украины. В числе заказчиков систем являются государственные и коммерческие структуры.



ЧП «НТЦ Новые Технологии» является экспертом в области строительства сложных систем цифровой связи. Нашими заказчиками являются крупные промышленные компании, предприятия энергетического сектора, а также государственные службы, в том числе и специальные. Оборудование, которое мы поставляем, является лучшим на рынке и сертифицировано в Украине.

Компания «Новые Технологии», как один из лидеров рынка телекоммуникаций, в своей деятельности ориентируется на продвижение оборудования высшего качества на территорию Украины. Мы первые внедрили на отечественном рынке цифровые технологии в области радиосвязи и систем ГГС. Предлагаемые нами проекты построения телекоммуникационных систем отличаются глубиной проработки и скрупулезностью подхода к задачам их строительства, а техническое наполнение – качеством и надежностью

Направления деятельности.

Компания «Новые технологии» поставляет :

- Радиоборудование и системы радиосвязи;
- Диспетчерские системы оперативной связи ;
- Оборудование систем сбора и передачи телеметрической информации ;
- Радиорелейные системы ;
- Оборудование радиомониторинга и контроля
- Оборудование систем видеонаблюдения.

Дистрибуция:



Компания **"Hytera mobilfunk GmbH"** является правопреемником компании Rohde & Schwarz PMR GmbH. Производит высококачественное радиооборудование в стандарте TETRA и DMR.



Компания **"Harris Corporation"** является ведущей компанией в области разработки и производства радиооборудования в стандарте APCO-25 и радиосредств тактического назначения. **"Falcon III"**



Компания **"Rohde&Schwarz"** предоставляет спектр различного оборудования по радиомониторингу, анализу и тестирования радиооборудования.



Коммутационное оборудование компании **MICROSENS** специально разработано с учетом необходимых требований в промышленности



Финская компания **SATEL** - разработчик и производитель радиомодемов и беспроводного оборудования



Системы громкоговорящей связи и оповещения от компании **VONAMIC**

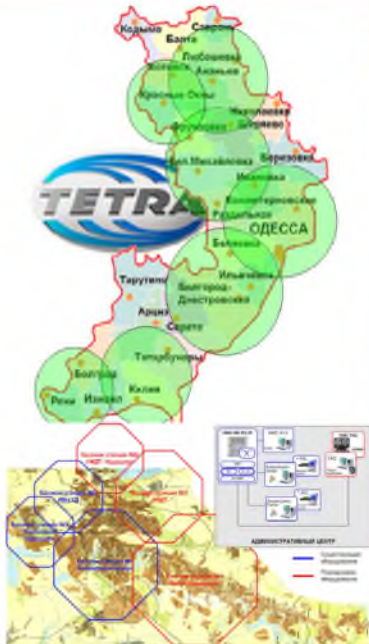


Деятельность и Качество

Более 20 лет «НТЦ Новые технологии» занимается продвижением современных высоких технологий в области телекоммуникаций на рынке Украины. Компания разработала и внедрила собственную систему контроля качества, которая отвечает требованиям ДСТУ и ISO 9000 в полном объеме, что обеспечивает высокое качество поставляемого оборудования и услуг, оказываемых ЧП «НТЦ Новые технологии».



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ NT



Компания "Новые Технологии", как один из лидеров рынка телекоммуникаций, в своей деятельности ориентируется на продвижение оборудования высшего качества на территорию Украины. Предлагаемые нами проекты построения телекоммуникационных систем отличаются глубиной проработки и скрупулезностью подхода к задачам их строительства, а техническое наполнение – качеством и надежностью

Реализованные проекты

Газотранспортная область:

- ОАО «Газтрансит» - технологическая связь TETRA для магистрального газопровода «Ананьев – Измаил»
- НАК «Нефтегаз Украины» - технологическая связь TETRA для газопровода «Белгород-Днестровский»
- НАК «Нефтегаз Украины» - технологическая связь TETRA ГРС-11 Киев

Транспорт:

- Киевский метрополитен – Технологическая связь, система охранной сигнализации и видеонаблюдения

Энергетика:

Системы передачи информации :

- НАЭК «Энергоатом»
- Ровноблэнерго
- Сумыблэнерго
- Житомирблэнерго
- Прикарпатблэнерго
- Волыньблэнерго
- Киевоблэнерго
- Полтаваблэнерго
- Черниговблэнерго

Спорт:

- Стадион «Донбасс Арена» - Технологическая связь TETRA

Общественная безопасность:

- СБУ
- МВД
- ГСО

Индустрия

- ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог» – Технологическая связь TETRA, Системы диспетчерской связи, системы технологического контроля
- Киевский КБК – Технологическая связь
- НАЭК «Энергоатом». Ровненская АЭС. Системы технологической связи.

Другие



Потенциал

ЧП «НТЦ Новые Технологии» в настоящее время прочно удерживает лидирующие позиции среди компаний-интеграторов систем радиосвязи различных стандартов и различной степени сложности, вплоть до самых современных цифровых систем стандарта TETRA, DMR, APCO25 и т.д.. Компания умеет обработать задачу, поставленную заказчиком и сформировать решение, которое в полной мере удовлетворит требованиям заказчика. Компания имеет сформировавшуюся развитую сеть дилеров и технологических партнеров, благодаря которой мы можем оперативно и качественно решать задачи по построению систем, реализации техники и сервисного обслуживания в любом регионе Украины.

Для нашей компании работа не ограничивается рамками рабочего дня. Нам интересна наша работа. Мы увлечены ей. Наша работа – это часть нашей жизни, что придает нам бесконечный стимул, увеличивается потенциал компании, что способствует постоянному совершенствованию нас и нашего бизнеса.

Цифровые системы радиосвязи TETRA



Цифровая система радиосвязи стандарта TETRA (TErrestrial TRunked RAdio) создан Европейским институтом телекоммуникационных стандартов (ETSI). В первую очередь TETRA предназначена для оперативной радиосвязи и ориентирована на

эффективное использование спектра радиочастот, надежности передачи голоса и данных. Система предоставляет уникальный пакет основных и дополнительных функций, что обуславливает универсальность ее применения во всех отраслях экономики и службах общественной безопасности.

Области применения:

- Промышленность;
- Энергетика
- Транспорт

- Общественная безопасность.

Построено в Украине:

- Газопровод Ананьев-Измаил, южный участок 2003
- Газопровод Ананьев-Измаил, северный участок 2003
- Газопровод Одесса-Ильичевск-Белгород-Днестровский 2004
- Комбинат «Арселор Миттал Кривой Рог» (Криворожсталь) 2008
- Стадион «Донбасс-Арена» 2009

Цифровые системы радиосвязи DMR



Digital Mobile Radio (DMR) является стандартом цифровой радиосвязи, разработанным Европейским институтом телекоммуникационных стандартов (ETSI) для пользователей профессиональной мобильной радиосвязи в рамках существующих лицензируемых частотных диапазонов с разносом

каналов 12.5 кГц, используемых в сухопутной подвижной радиосвязи.

В основе технологии DMR лежит технология TDMA (Time Division Multiple Access – многостанционный доступ с временным разделением каналов), что позволяет разместить два временных интервала на одной частотной несущей с сеткой частот 12,5 кГц. Стандарт DMR является альтернативой стандарту TETRA и предназначен для сетей с меньшей требовательностью к функционалу.

Области применения:

- Частные радиосети;

- Коммерческий сектор;
- Промышленность;
- Транспорт;
- Энергетика

Построено в Украине:

На данное время в Украине введено в эксплуатацию значительное количество систем связи в стандарте DMR (Tier II). В основном все проекты реализованы в коммерческом секторе и в государственных и негосударственных службах охраны. Стандарт достаточно «молодой» и имеет большие перспективы развития всех отраслей экономики.

Цифровые системы радиосвязи APCO25



Стандарт APCO-25 был разработан Ассоциацией официальных представителей коммуникационных служб организаций общественной безопасности (Association of Public Safety Communications Officials International) в 1989 году и уже изначально

был ориентирован на использование различными службами на больших, протяженных территориях. Стандарт основан на технологии частотного разделения канала, не требует точной временной синхронизации между базовым и абонентским оборудованием и может работать как в транкинговом, так и в конвенциональном исполнении.

Стандарт APCO 25 ориентирован прежде всего на системы узкополосной радиосвязи для организаций, обеспечивающих общественную безопасность и помощь населению в экстренных ситуациях.

Основой стандарта APCO 25 является технология FDMA, позволяет поддерживать обратную совместимость цифровых абонентских устройств с имеющимися у пользователей аналоговыми.

Области применения:

- Службы общественной безопасности

Построено в Украине:

- Центр специальных операций при СБ Украины (Альфа).

Интеллектуальные цифровые радиосети передачи данных Satel



Радиосети базе радиомодемов SATEL используются для беспроводной передачи данных в телеметрии, удаленном управлении и наблюдении. Беспроводные сети связи могут строиться по топологии «точка-точка» и «точка-многоточка», где расстояние между станциями может масштабироваться до национального масштаба

Области применения:

- Промышленность;

- Сельское хозяйство
- Транспорт;
- Энергетика и водоснабжение
- Коммунальные службы и т.д.

Построено в Украине:

- Сети для всех энергораспределяющих компаний;
- Горнорудное производство;
- Сельское хозяйство

Медиаконвертеры и передающее сетевое оборудование MICROSENS



Оборудование MICROSENS GmbH & Co. KG служит воплощением Fiber Optic Solutions. Коммутаторы, предназначенные для установки на промышленных объектах, заводах и в производственных помещениях, обладают определенными характеристиками, такими как: способность работать при низких температурах, быть устойчивыми к пыли и повышенной влажности и т.д. Спектр продукции велик – от решений для эффективного создания офисных сетей и промышленного производства до крупноформатной сетевой интеграции объектов и

высокопроизводительных глобальных сетей. Во всех этих областях MICROSENS обеспечивает эффективную и быструю передачу данных.

Области применения:

- Промышленность;
- Сельское хозяйство
- Транспорт;
- Энергетика и водоснабжение
- Коммунальные службы и т.д.

Радиорелейные системы передачи данных



Радиорелейная связь — один из видов наземной радиосвязи, основанный на мно-

гократной ретрансляции радиосигналов. Современные радиорелейные линии связи позволяют передавать телевизионные программы и одновременно сотни и тысячи телефонных сообщений. Сегодня РРЛ стали важной составной частью сетей электросвязи – ведомственных, корпоративных, региональных, национальных и даже международных, поскольку имеют ряд важных достоинств, в том числе:

- сравнительная дешевизна высокоскоростного канала связи,
- отсутствие работ, связанных с проклад-

кой наземных линий связи, нечувствительность к сложным для прохождения участкам трассы (магистральные трассы, путепроводы, реки, болота, леса и т.п.), централизованное обслуживание и ремонтпригодность.

Области применения:

- Промышленность;
- Сельское хозяйство
- Связь;
- Энергетика и водоснабжение
- Транспорт и т.д.

Системы промышленного видеонаблюдения



Система видеонаблюдения на промышленном объекте является инструментом для решения самых разнообразных задач,

выходящих за узкие рамки охранных систем. Специфика большинства промышленных предприятий заключается в сложном технологическом процессе, требующем особого контроля. Технологическое видеонаблюдение на промышленном предприятии необходимо, прежде всего, на особых участках производства, характеризующихся зачастую специфическими условиями, которые необходимо учитывать при построении системы и выборе видеокамер. Применение различного вида кожухов для видеокамер позволяет значительно расширить область их функционирования на

промышленном объекте, однако существуют технологические зоны, видеонаблюдение в которых может осуществляться исключительно с помощью специализированных камер (например, видеонаблюдение за процессами выплавки в доменных печах).

Области применения:

- Сталелитейная промышленность,
- Производство стекла,
- Производство цемента,
- Электростанции,
- Нефтехимическая промышленность,
- Сжигание отходов и т.д.

Системы диспетчерской громкоговорящей связи и оповещения



Системы громкоговорящей связи (ГГС) и громкоговорящего оповещения (ГГО) с давних времен применяются на промышленных объектах, где из-за специфических условий эксплуатации обычная телефония не подходит. Они используются, например,

для быстрой связи диспетчера с персоналом на рабочих местах, предупреждения об авариях, оповещения населения о чрезвычайных ситуациях. Аппаратура для проведения селекторных совещаний — незаменимая вещь в любой крупной компании. В настоящее время для этих целей применяются специализированные решения и переговорные устройства самых разных типов, в том числе всепогодные и взрыво-

защищенные пульта.

Области применения:

- Промышленность;
- Энергетика
- Транспорт

Построено в Украине:

- Метрополитен;
- Металлургические предприятия;

Pushing Limits...

Certified Quality System
ISO 9001
DQS REG.NO 3180.01



NTC NEW TECHNOLOGIES

Tel./ fax:

+38 044 499-77-15

WEB:

www.ntech.com.ua

E-mail:

sales@ntech.kiev.ua