



**Winncom
Technologies**

ВСЕ СПЕКТР УСЛУГ
И ОБОРУДОВАНИЯ
БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

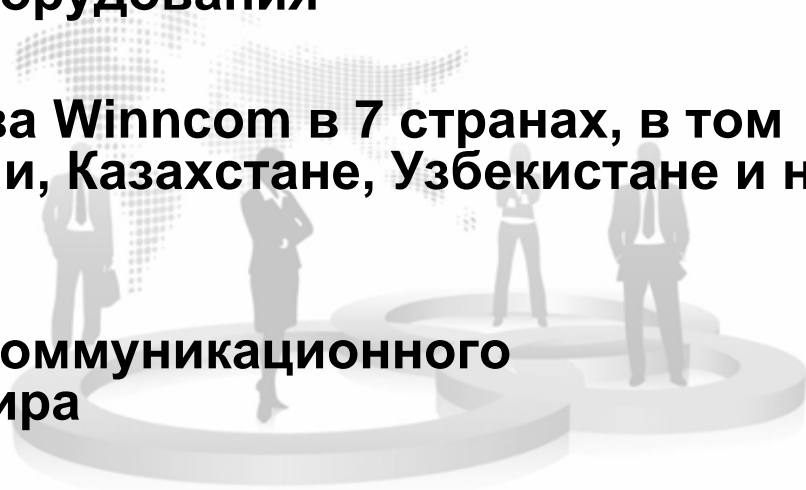
Решения для ЖКХ

Winncom Technologies





- Компания Winncom Technologies основана в 1993 году
- Реализовано более 100 комплексных телекоммуникационных проектов. Из них более десяти с бюджетом от \$2 до \$60 млн.
- Является партнером более 30 производителей телекоммуникационного оборудования
- Офисы и представительства Winncom в 7 странах, в том числе в странах СНГ: России, Казахстане, Узбекистане и на Украине
- Производит поставки телекоммуникационного оборудования в 85 стран мира





РЕШЕНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО

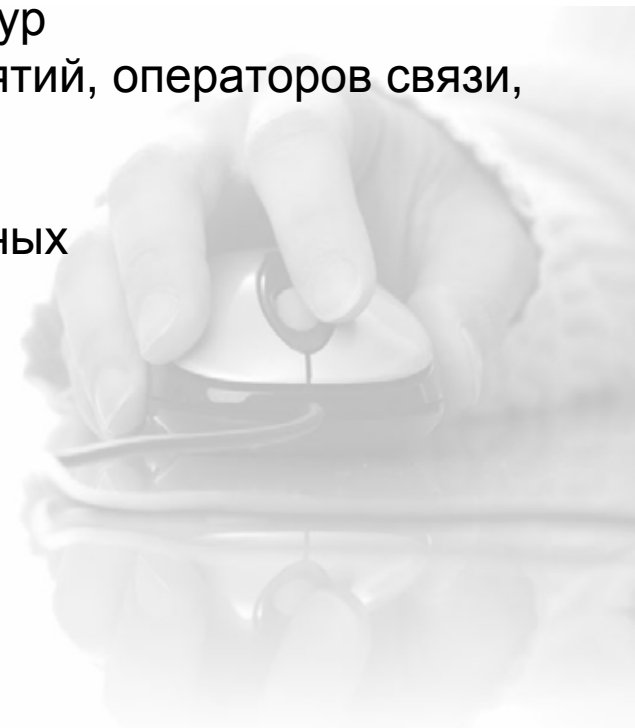
- Современных информационных инфраструктур
- IT-структур крупных промышленных предприятий, операторов связи, аэропортов и других транспортных узлов
- Центров обработки данных (ЦОД)
- Беспроводных сетей и систем передачи данных
- Систем безопасности
- Инженерных систем и коммуникаций

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ

- Телекоммуникационного оборудования
- Вычислительных систем
- Систем хранения данных
- Программного обеспечения








ЭКСПЕРТИЗА IT-РЕШЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ И IT-СИСТЕМ



ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С КОМПАНИЕЙ ВИНКОМ



-  Проектирование сети, сдача проекта «под ключ»
-  Радиочастотный консалтинг
-  Гибкая политика ценообразования
-  Обучение на тренингах и семинарах. Предоставление пакета технической документации и маркетинговой информации
-  Гарантийное и пост-гарантийное обслуживание оборудования
-  Оперативное техническое консультирование
-  Гарантия исполнения проектов, подтвержденная свидетельствами о членстве в СРО (саморегулируемых организациях)

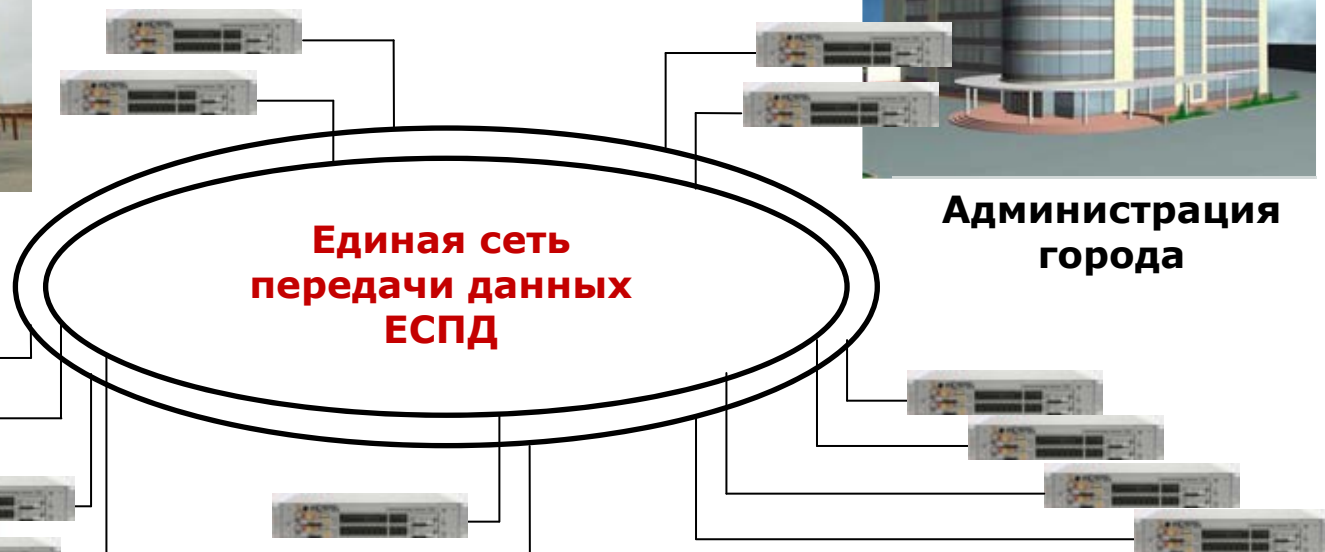
МАГИСТРАЛЬНАЯ СЕТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Центральный диспетчерский пункт управления объектами ЖКХ



Администрация города



ЦОД



Операторы связи



Социальные объекты

Головные объекты ЖКХ, связанные с электроснабжением, водоснабжением и канализацией, газоснабжением, вывозом мусора, ремонтом и благоустройством

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ



- Создание единой телефонной сети головных структур коммунального хозяйства и его филиалов с унифицированной системой передачи сообщений



- Контроль доступа на территорию
- Контроль рабочего времени сотрудников



УЗКОПОЛОСНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ НА БАЗЕ РАДИОМОДЕМОВ



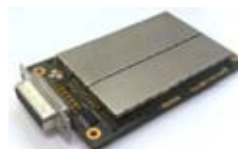
УКВ – радиомодемы для АСУ ТП и сетей радиотелеметрии

- Скорости передачи данных 4800 – 9600 бит/с



- Мощность передатчика 1 - 35 Вт
- Интерфейсы: RS232, RS485
- Частоты 134-173 МГц, 380-470 МГц
- Радиосети любых топологий с маршрутизацией
- Оборудование производства: JAVAD, Pacific Crest, MAXON

- Скорости передачи данных до 19200 бит/с

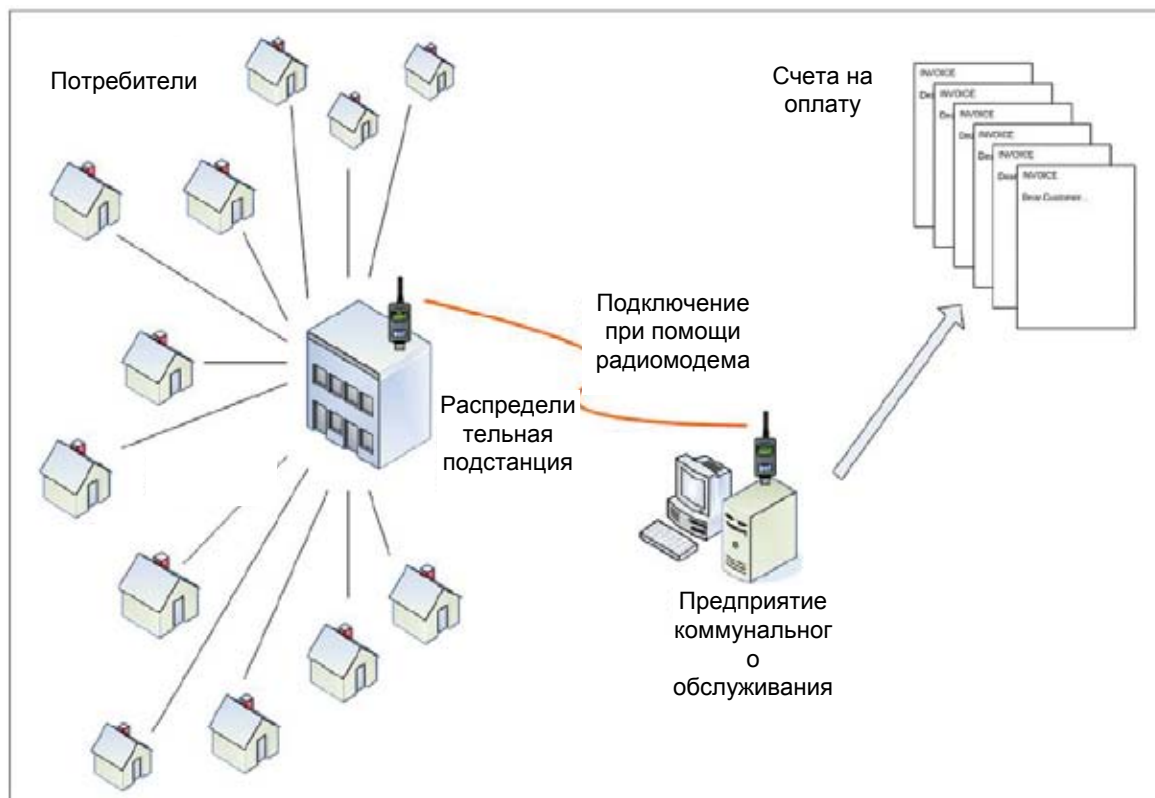


СБОР ДАННЫХ ОТ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА, ВОДЫ, ТЕПЛА И ГАЗА



Передача данных от различного вида счетчиков по собственным каналам связи

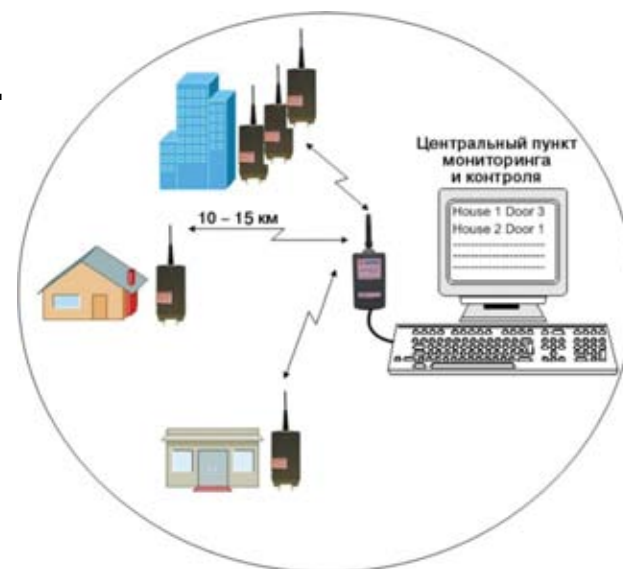
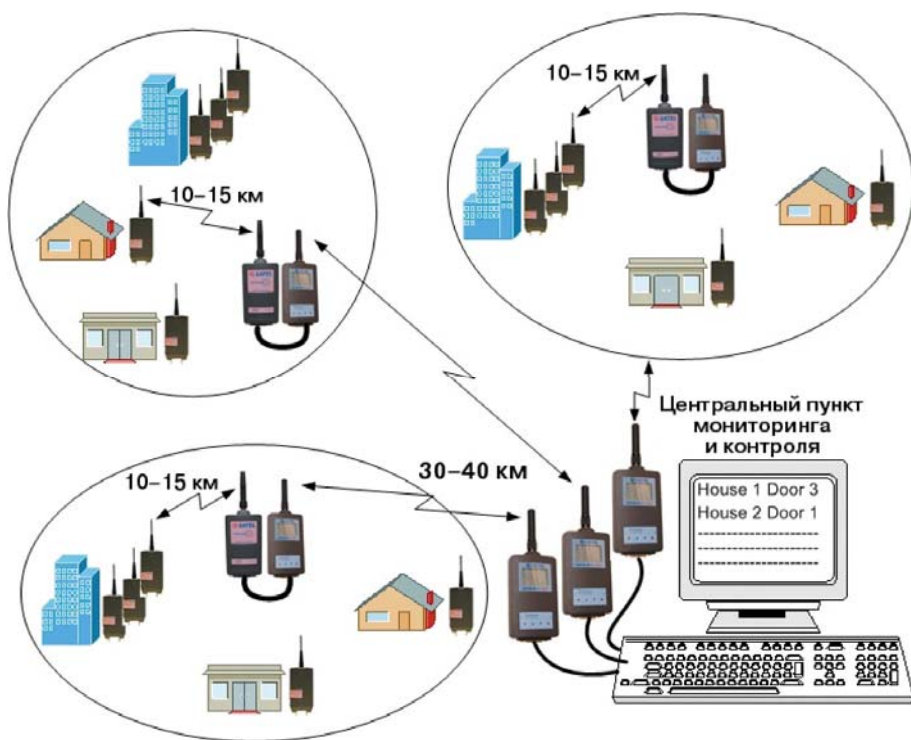
- Передача консолидированных данных счетчиков из многоквартирных домов до диспетчерских пунктов или мобильных терминалов сбора информации
- Независимость от операторов связи (проводных или беспроводных)
- Сбор данных от удаленных объектов (до десятков километров)



ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

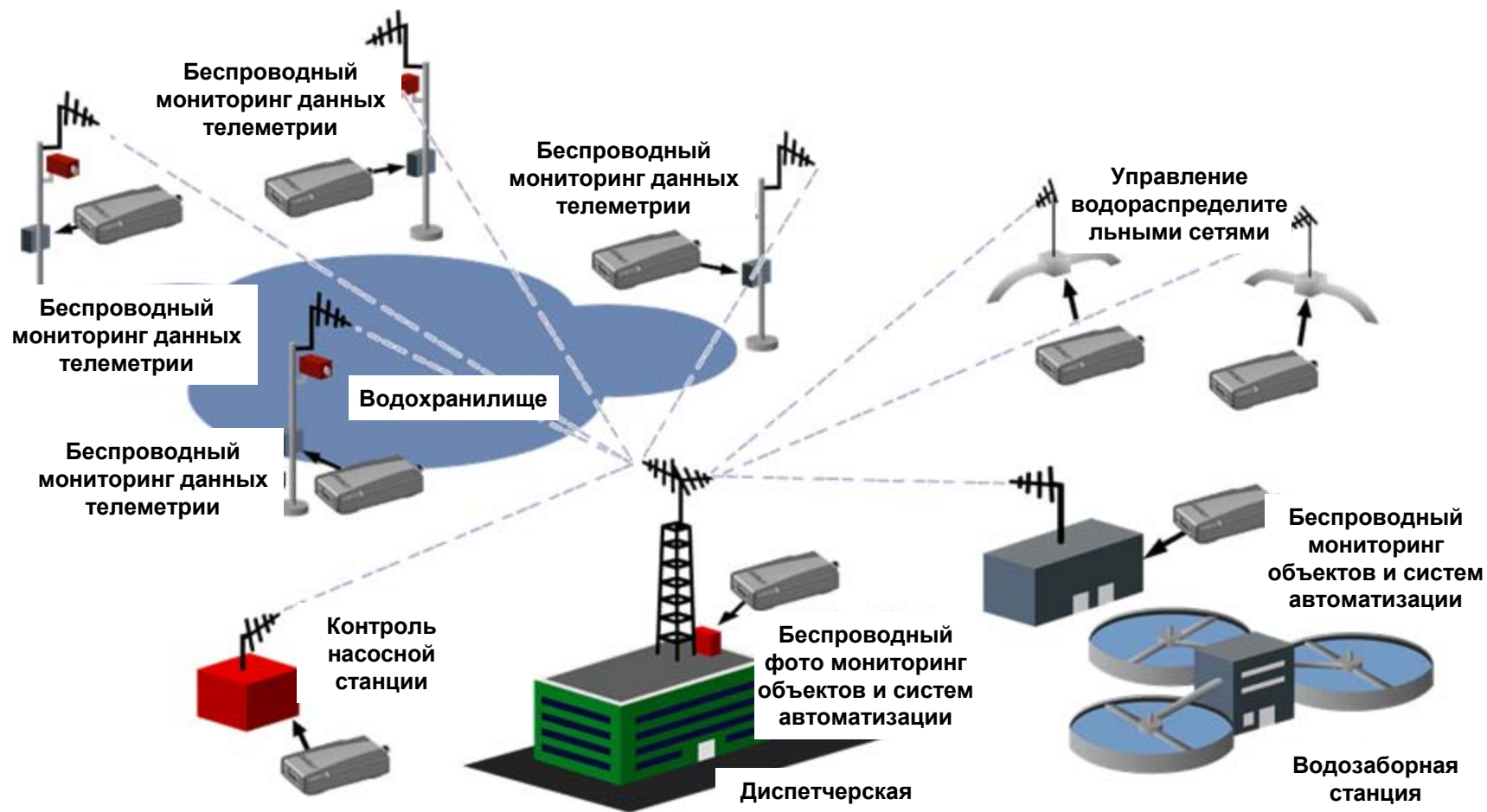


- Вариант 1. Радиус действия сети от центрального диспетчерского пункта – 10-15 км. Количество точек в сети – до нескольких тысяч**

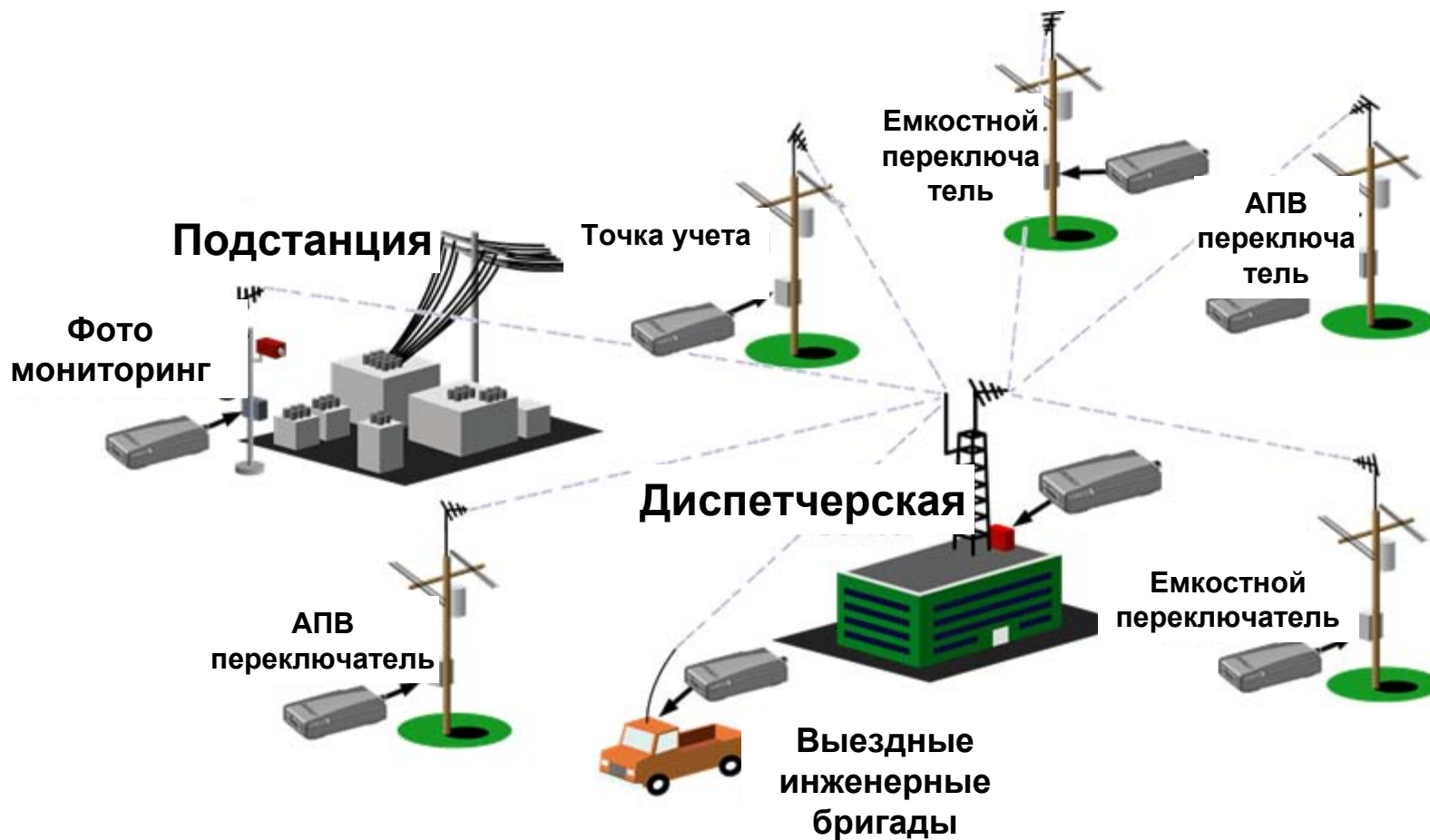


- Вариант 2. Система состоит из нескольких ячеек. Радиус действия сети от центрального диспетчерского пункта до удаленной ячейки – до нескольких десятков километров. Количество точек в сети – до нескольких десятков тысяч**

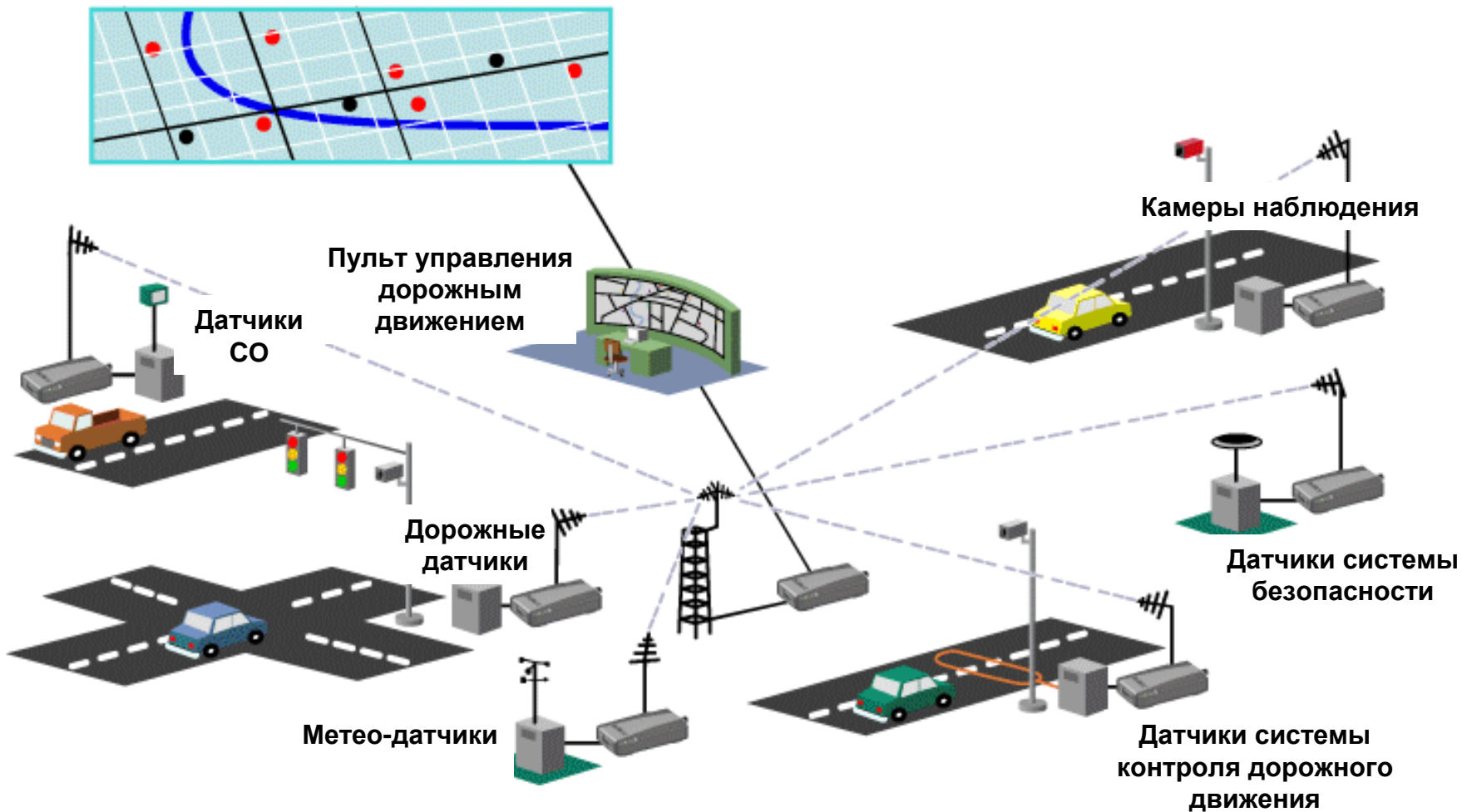
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ



ЭЛЕКТРОСЕТИ



ТРАНСПОРТ, ЛОГИСТИКА, ВЫВОЗ ТБО





Радиосвязь УКВ-диапазона – передача голоса и данных между мобильными и стационарными объектами ЖКХ

- Диапазон частот 134-173 МГц и 400-470 МГц
- Передача голоса и данных
- GPS-позиционирование подвижных объектов
- Большое количество приложений сторонних разработчиков
- Радиостанции – законченные IP-устройства
- Влаго- и пылезащищенность



- Оборудование: Motorola MOTOTRBO, Dimetra IP Compact, Rohill



Система видеонаблюдения во дворах, подъездах, улицах на основе беспроводных линий связи



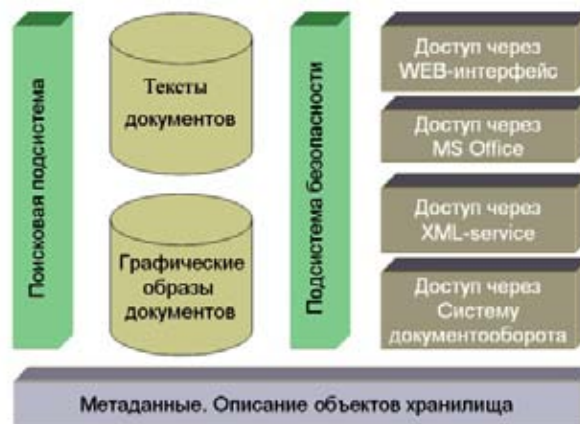
- On-line видео
- Автономная система. В местах установки требует только подведение электропитания 220 В. Нет необходимости организовывать каналы передачи данных посредством аренды сети у домовых и местных провайдеров связи.
- Всепогодное исполнение устройства (IP66)



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ И СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



- Создание единого информационного пространства и коммуникационных каналов, связывающих всех сотрудников компании, объединенных общими деловыми процессами
- Повышение оперативности создания и согласования документов
- Обеспечение эффективного контроля исполнительской дисциплины сотрудников
- Введение единого стандарта работы с электронными документами, обеспечивающего защищенность, управляемость и доступность документов
- Автоматизация и повышение эффективности работы сотрудников путем внедрения специализированных приложений и средств поддержки групповой работы



ПОСТАВЩИКИ WINNCOM

**Cisco****Motorola****Wavion****Panduit****Proxim****BridgeWave****Avaya****Axxcelera****Alvarion****EMC****RADWIN****MTI****SUN****HP****MARS Antennas****Tandberg****JAVAD****Pacific Crest**

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



Построение беспроводной сети передачи данных КИЕВОБЛЭНЕРГО системы электроснабжения (АСКУЭ)

- ▣ Замена GSM-каналов связи на собственные независимые сети связи на основе радиомодемного оборудования
- ▣ Существенное повышение надежности и отказоустойчивости системы. Решены главные задачи передачи данных АСКУЭ (автоматизированной системы контроля и управления энергией)
- ▣ На первом этапе построено 15 баз и 85 удаленных сайтов. Установлено 140 радиомодемов согласно топологии «звезда»



Радиомодем JAVAD HPT35BT

- ▣ Мощность – 35 Вт
- ▣ Дальность связи – десятки километров
- ▣ Полностью цифровой радиомодем





Комплексная автоматизация аэропорта «Внуково»



Перрон аэропорта
Внуково-3

- Единая сеть передачи данных
- Wi-Fi сеть публичного доступа
- Корпоративная Wi-Fi-сеть
- ЦОД
- Система мониторинга транспортных средств



Уличная точка доступа
Proxim ORiNOCO 4000
MR-LR увеличенного
радиуса действия



Система управления движением поездов петербургского и казанского метрополитена

Задачи проекта

- Сбор критически важных данных о состоянии агрегатов и узлов поездов
- Мониторинг технологической сети и подвижного состава

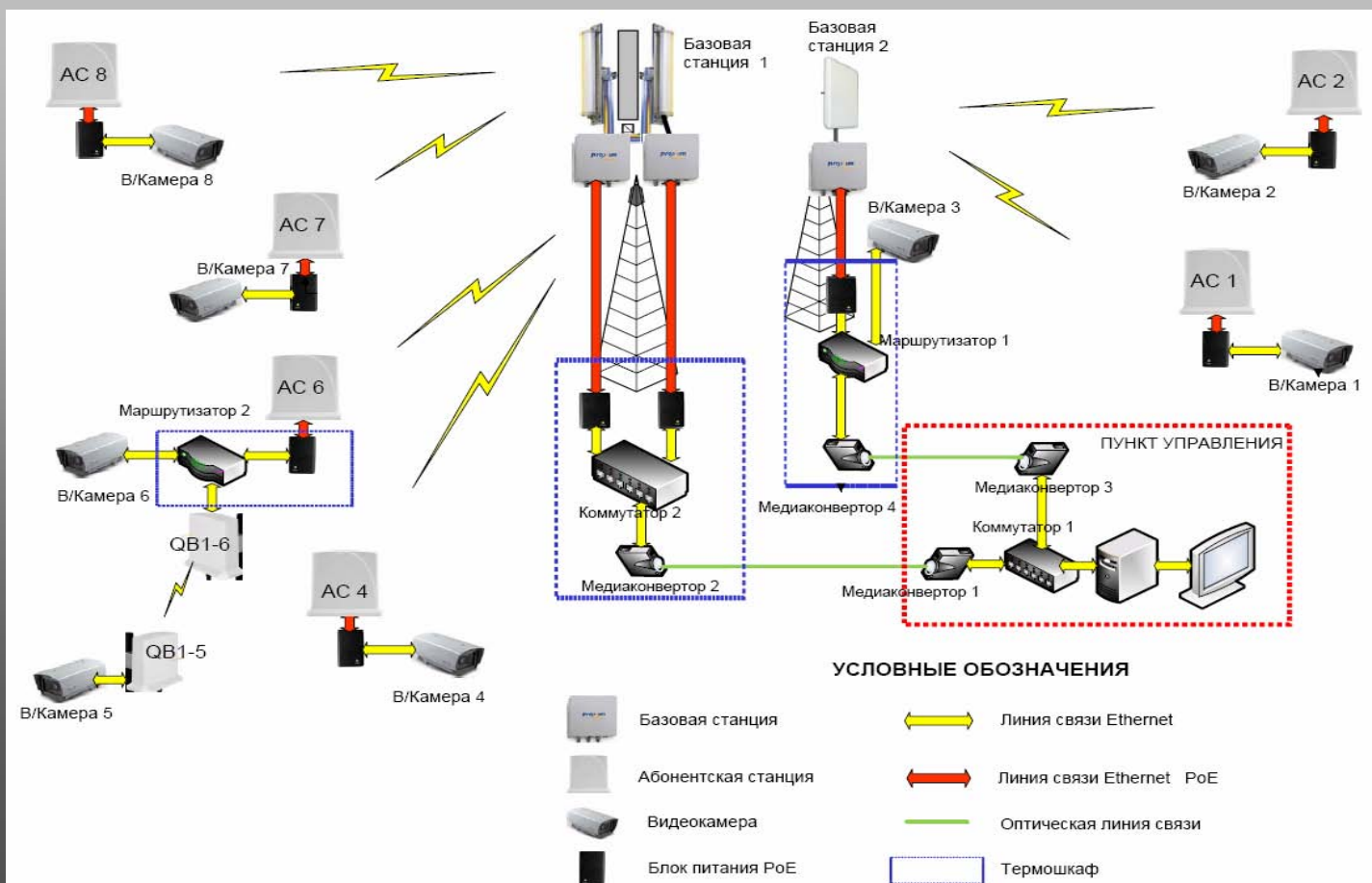


Достигнутые цели:

- Точное соблюдение графика движения подвижного состава
- Повышение безопасности



Беспроводная сеть для видеонаблюдения биатлонного центра в Ханты-Мансийске на оборудовании Proxim Wireless





Совместная реализация проектов по развертыванию Wi-Fi сетей в отелях с поставкой оборудования с интегратором Hoist Group



Точка доступа Proxim
ORiNOCO AP700/4000

- ▣ Подготовка решения, радиоразведка
- ▣ Поставка Wi-Fi оборудования 180 точек
- ▣ Проектирование, консультация, обучение



Беспроводная сеть роботизированного склада сети «Утконос»



Беспроводная сеть роботизированного склада сети магазинов «Утконос» на базе интеллектуальной мультисервисной беспроводной системы Colubris. Состав:

- Многофункциональные точки доступа HP (ранее Colubris)
- Многофункциональные сетевые контроллеры HP (Colubris)
- Система управления сетью HP (Colubris - CNMS)
- Операционная система HP (Colubris)



ОТЗЫВЫ ЗАКАЗЧИКОВ



ИНФС
ИНФОРМСБ
Республика Казахстан, г. Алматы
Мачулихинская улица, 21
Олимпийская деревня, 2/1

№ 201_Б
Иск. № _____

Компани корпорации покала элесте сьези трансэ С пов рамках лезмо сьези, потзи потоки виде с использую секторными камеры виде Насто оборудован

Директор ЗАО «ИНФС»

КАЗАКСТЕЛЕКОМ
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚОҒАМ АРАҚАТЫ

nursat

РЕКОМЕНДУ

По нашему заказу компанией построена магистральная тра...
данная, голос и видео между Алматы, Астана, Атырау, Акта городок, Караганда, Павлод построения сети NGN.

Компания АО «НУРСАТ» профессионалами своего дела,
как на надежного по аппаратных комплексов
как профессиональную интеграции телекоммуникации
как слаженную и телекоммуникационного обор

АО «НУРСАТ» весьма у компании Winncom Technolo

Уважаемый Григорий Ильич!

Позвольте от имени АО «Казакт элестеу» и современную реализацию территории Казахстана и Центральной Азии - TelePresence. В ходе реализации проекта менеджеры Winncom Technologies показали профессионализм и управленческие навыки.

Мы выражаем высокую оценку проекту TelePresence, а также свою признательность в адрес компании в данном направлении.

С уважением,
Главный коммерческий директор АО «Казакт элестеу», Егерьтеминов А.А.

АО «НУРСАТ»
Казахстан Республикасы
Астана қаласы, Төле би көшесі, 100
«Нурсат» телекоммуникациялық компаниясының филиалы
Тел: +7 (727) 296 50 50
Факс: +7 (727) 296 50 50
www.nursat.kz

Powertrain

11.09.09. № 15-05-141

Тел: _____
Рей: _____
оп: _____

Uzi

В 2010 "Winncom Technologies Corp." equipment for "General Motors Powertrain Choosing "Winncom Technologies Corp." that our order was supplied on time. It support by sales team of "Winncom Tech timely fashion. Also we are pleased to refer supplier of telecommunication equipment colleagues.

On behalf of "General Motors Power Technologies Corp." in its further work a

Генеральный директор

Открытое акционерное общество «АЭРОПОРТ ВИНУКОВО»

Дирекция по информат

11.09.09. № 15-05-141

Ува

ОАО «Аэропорт Внуково» в реализацию комплексного пр включающей построение сети систем управления предприяти и Wi-Fi сети терминалов аэро

Благодаря реализации пр обслуживать до 20 млн. пас которых построена новая п 200 тыс. кв. м. Проект по пакету требований, пре международных аэропортов

С уважением,
Директор по ИТ/ИТК

ВЕНУКОВО
Аэропорт Москва

Россия, 119027, Москва, Ул. Центральная, д.4
Тел: 436-2511
Факс: 436-7717

«ТРАНСТЕЛЕКОМ»
Акционерлік қоғамы

Акционерное общество «ТРАНСТЕЛЕКОМ»

Рекомендательное письмо

В конце 2008 года компания Winncom Technologies по заказу нашей компании начала реализацию проекта по модернизации сети передачи данных АО «Транстелеком» на основе технологии IP/MPLS.

Основной целью этого проекта является модернизация технической базы оперных узлов сети передачи данных АО «Транстелеком» для расширения возможностей предоставления услуг связи, повышения надежности передачи данных, увеличение пропускной способности сети, повышения качества обслуживания в городах Астана и Алматы. В результате модернизации создано транзитное ядро MPLS-сети с двумя узлами в Алматы и Астана с возможностью мониторинга и контроля работоспособности сети и обеспечения трафика.

По результатам совместной работы мы рекомендуем компании Winncom Technologies:

- Как современного поставщика телекоммуникационного оборудования сетей операторского класса
- Как высокопрофессионального проектировщика телекоммуникационных сетей операторского класса
- Как ответственного исполнителя работ по монтажу и пуско-наладке сложного телекоммуникационного оборудования операторского класса.

Директор Центра Информационных Технологий АО Транстелеком Решетов С.А.

011468





Контакты

115093 Москва, Партийный пер., д.1, к.11, офис 319

Т. (495) 650 62 39

Ф. (495) 956 77 76

E-mail sales@winncom.ru

Web www.winncom.ru