



Группа компаний «ТАЙФУН СВЯЗЬ»

Комплексные системы безопасности



Группа компаний «Тайфун Связь».

Продукты и партнеры в сфере формирования систем обеспечения общественной безопасности.

Предприятия группы компаний «Тайфун Связь» специализируются на создании инновационных продуктов в области построения комплексных систем безопасности различных конфигураций на территории РФ.

Наши партнеры – широко известные в РФ разработчики ПО формата «Безопасный город» (компания ITV, г. Москва, компания Воккорд, г. Москва и т.д.), российские предприятия-производители оборудования систем безопасности и их компонентов.

Наши потребители – филиалы ФГУП РТРС, территориальные подразделения МВД РФ, МЧС РФ, Министерства юстиции, учреждения Министерства образования, здравоохранения, частные предприятия и организации.



Первая в Калужской области комплексная система безопасности на базе АПК «Интеллект» (компания ITV, г. Москва) создана нами в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №21» в 2005 году

На митинге в г. Калуге, посвященном открытию системы безопасности, присутствовали заместитель председателя Государственной Думы от партии «Единая Россия» Ю.В. Волков, члены Совета Федерации РФ, Губернатор Калужской области, представители органов исполнительной власти Калужской области.



Главная причина нашей инициативы по созданию комплексной системы безопасности в 2005 году в средней школе г. Калуга – террористический акт 1 сентября 2004. в средней школе № 1 в г. Беслан (Северная Осетия, РФ)

"ЕДИНАЯ РОССИЯ"

СКБ "ТАЙФУН-СВЯЗЬ"

ПРЕДСТАВЛЯЮТ

Основные подсистемы АПК «ИНТЕЛЛЕКТ»

АПК «Интеллект» (компания ITV, г. Москва) разработчик позиционирует как основу или «фундамент» для построения систем безопасности, который не только отвечает всем требованиям законодательной базы РФ, но и обеспечивает полную взаимную интеграцию оборудования и ПО различных производителей.

Интеллектуальная транспортная система

Местное гибкое регулирование

Датчики присутствия

Датчики показаны условно для одной полосы



Подсистема видеонаблюдения жилого фонда и социально значимых объектов

Основные задачи:

- Круглосуточная визуальная оценка обстановки в жилом секторе путем телевизионного наблюдения за жилыми территориями и



Подсистема интеллектуальной обработки информации



Система голосовой экстренной связи



Подсистема тревожной сигнализации

Подсистема тревожной сигнализации (тревожные кнопки, радио)



Система контроля работоспособности

Задачи системы:

- Обеспечение контроля работоспособности всех систем «Безопасного города»
- Предоставление организациям, осуществляющим техническое обслуживание систем, оперативной информации о возникших неисправностях
- Обеспечение возможности инвентаризации средств вычислительной техники
- Создание основы для расчетов с организациями, осуществляющими техническое обслуживание систем, по факту работоспособности систем



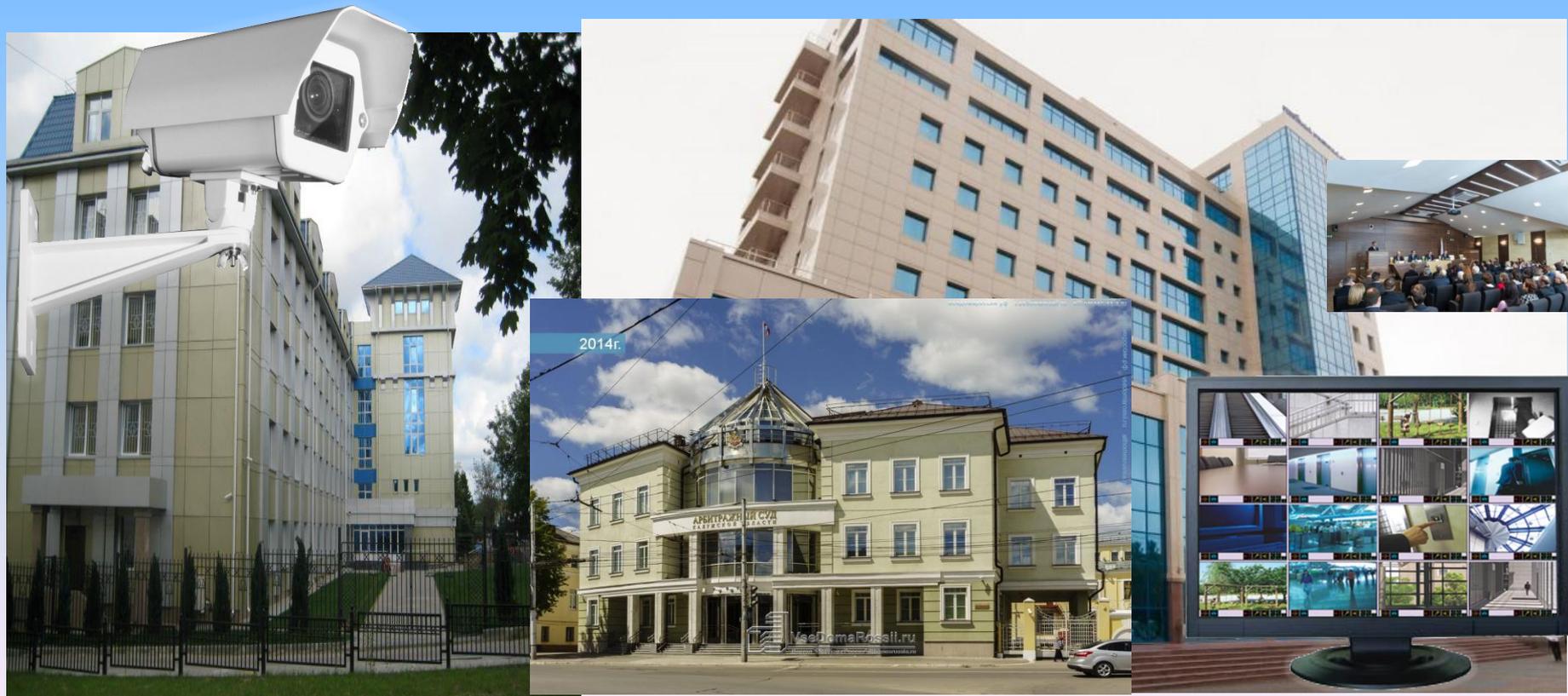
Использование сервисных детекторов позволит оценить не только работоспособность телекамер но и качество видеозображения. Реализованы следующие детекторы:

- Детектор засветки
- Детектор затемнения
- Детектор стабильности
- Детектор подменной картинки
- Детектор срыва синхронизации
- Детектор загрязнения и расфокусировки



Первую в Калужской области систему охранного телевидения (СОТ) с потенциалом сетевой интеграции систем безопасности учреждений юстиции РФ Калужской области мы создали в 2006 году.

- При формировании системы охранного телевидения в здании Калужского районного суда Калужской области в качестве платформы для объединения с другими системами нами использовано ПО «Интеллект». В дальнейшем, установленная в здании СКУД и система сигнализации, были интегрированы в единый комплекс.



На базе АПК «Интеллект» нашими усилиями в 2007 году создана комплексная система безопасности (СОТ, СКУД) филиала ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» в г. Калуга.



Особое место в нашей работе по созданию систем безопасности занимает взаимодействие с УМВД по Калужской области.

Многолетнее сотрудничество с техническими специалистами УМВД по Калужской области в деле формирования на объектах УМВД систем безопасности различных конфигураций позволило создать единый комплекс, интегрированный в ведомственную коммуникационную систему на базе сетей ШПД и ВОЛС.



В 2008 году нами был разработан проект «Безопасный город Козельск» на базе АПК «Интеллект».

Проект создан с учетом последующей возможной интеграции в аппаратно-программный комплекс безопасности Калужской области, все технические решения соответствуют требованиям ГОСТ, РД и рекомендациям МВД РФ.



ITV | **axxon**
ИНТЕЛЛЕКТ. ТЕХНОЛОГИИ. ВИДЕО. | Video Surveillance and Security Solutions

Безопасный город

Основные подсистемы программы

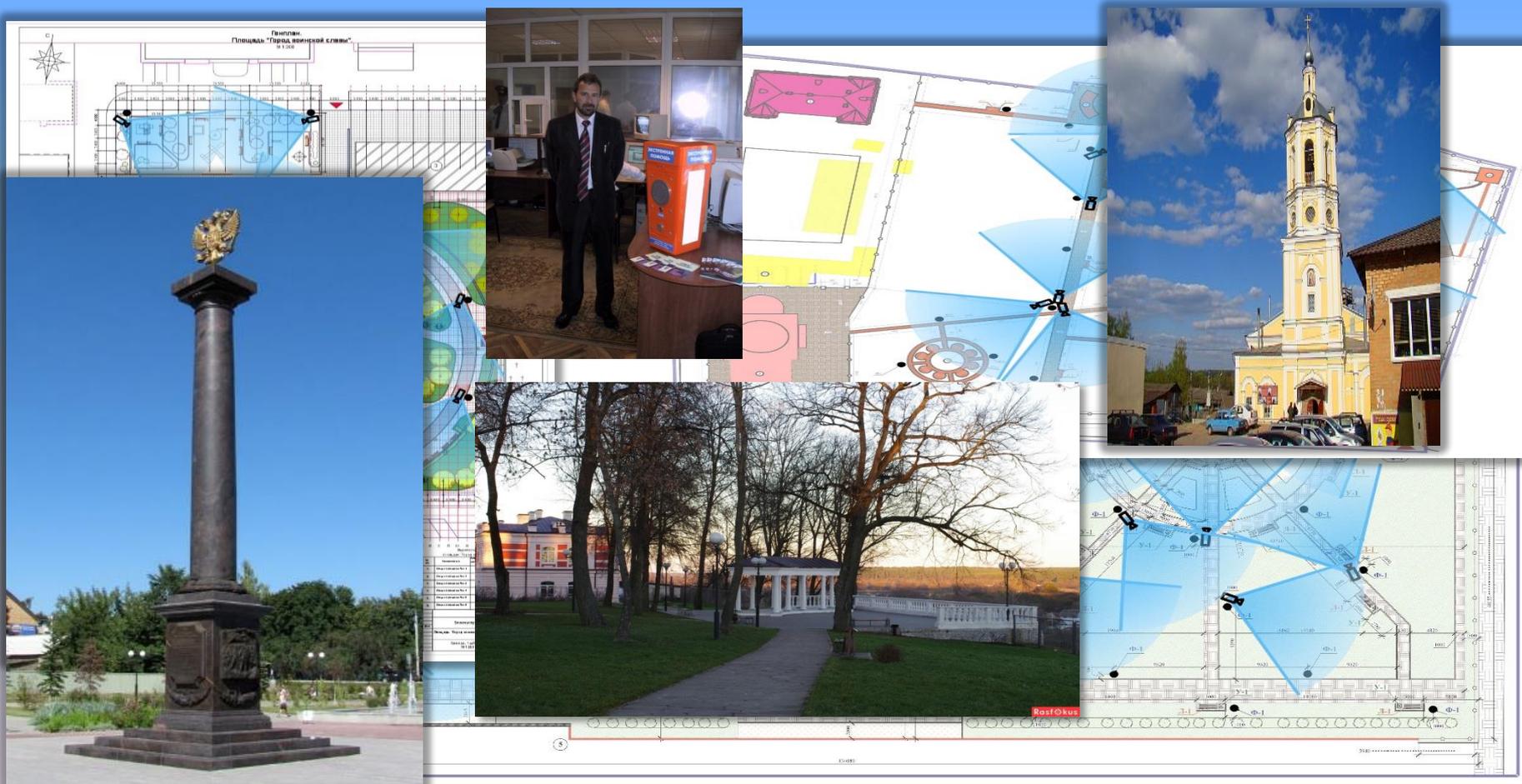
- Интеллектуальная транспортная система
- Подсистема видеонаблюдения жилого фонда и социально значимых объектов
- Подсистема тревожной сигнализации
- Подсистема видеонаблюдения за местами массового скопления людей
- Подсистема интеллектуальной обработки информации
- Подсистема голосовой экстренной связи
- Подсистема контроля работоспособности

www.itv.ru

ITV | **axxon**
ИНТЕЛЛЕКТ. ТЕХНОЛОГИИ. ВИДЕО. | Video Surveillance and Security Solutions

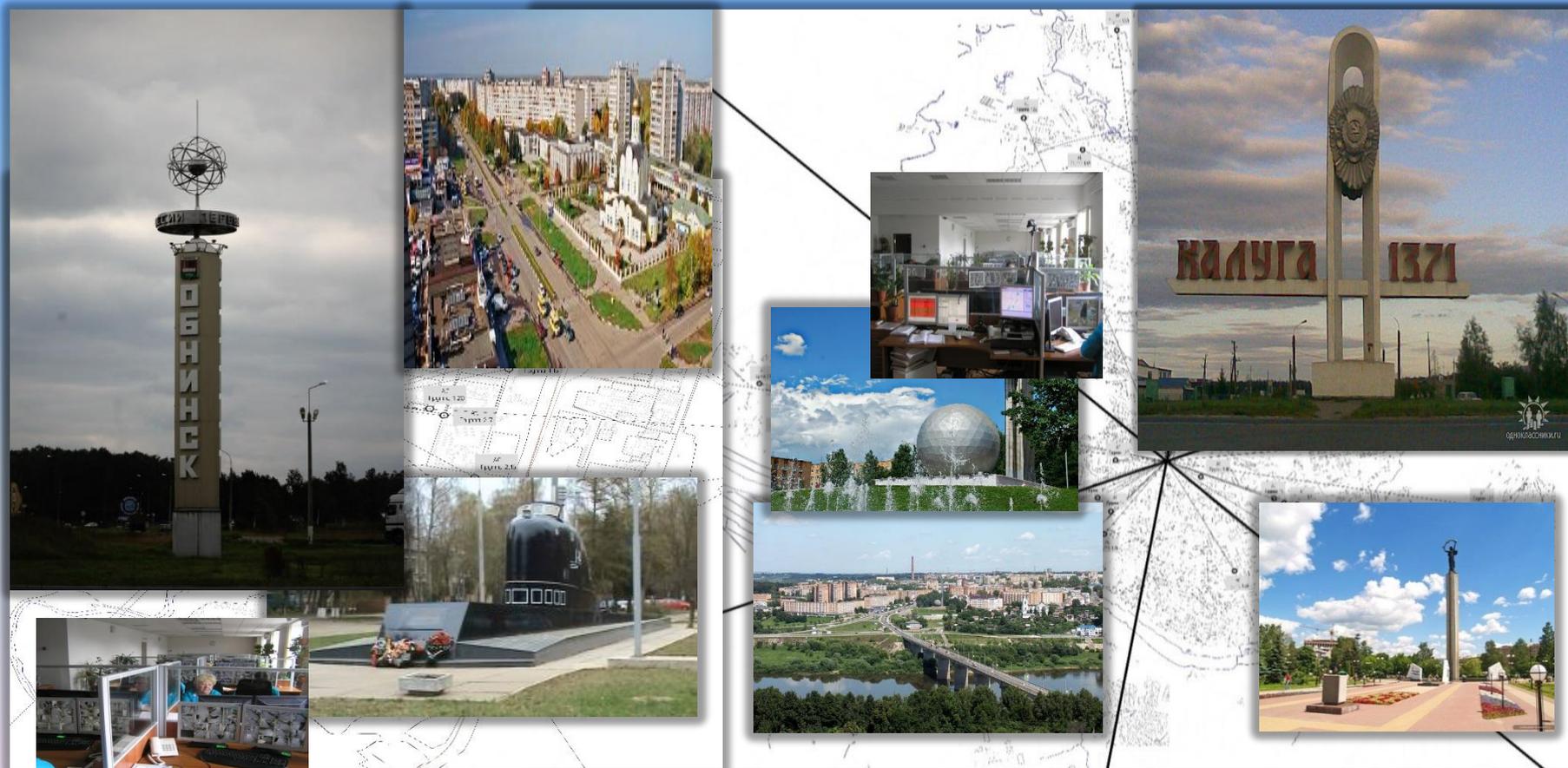
Элементы проекта «Безопасный город Козельск».

Нашим проектом предусмотрено создание на территории Козельска зон видеонаблюдения, контролируемых операторами дежурной части ОВД. Для передачи видео и аудиоинформации, а также команд управления, планируется построить радиосеть, аналогичную радиосети УМВД по Калужской области в г. Калуге на базе инновационной аппаратуры широкополосного доступа.

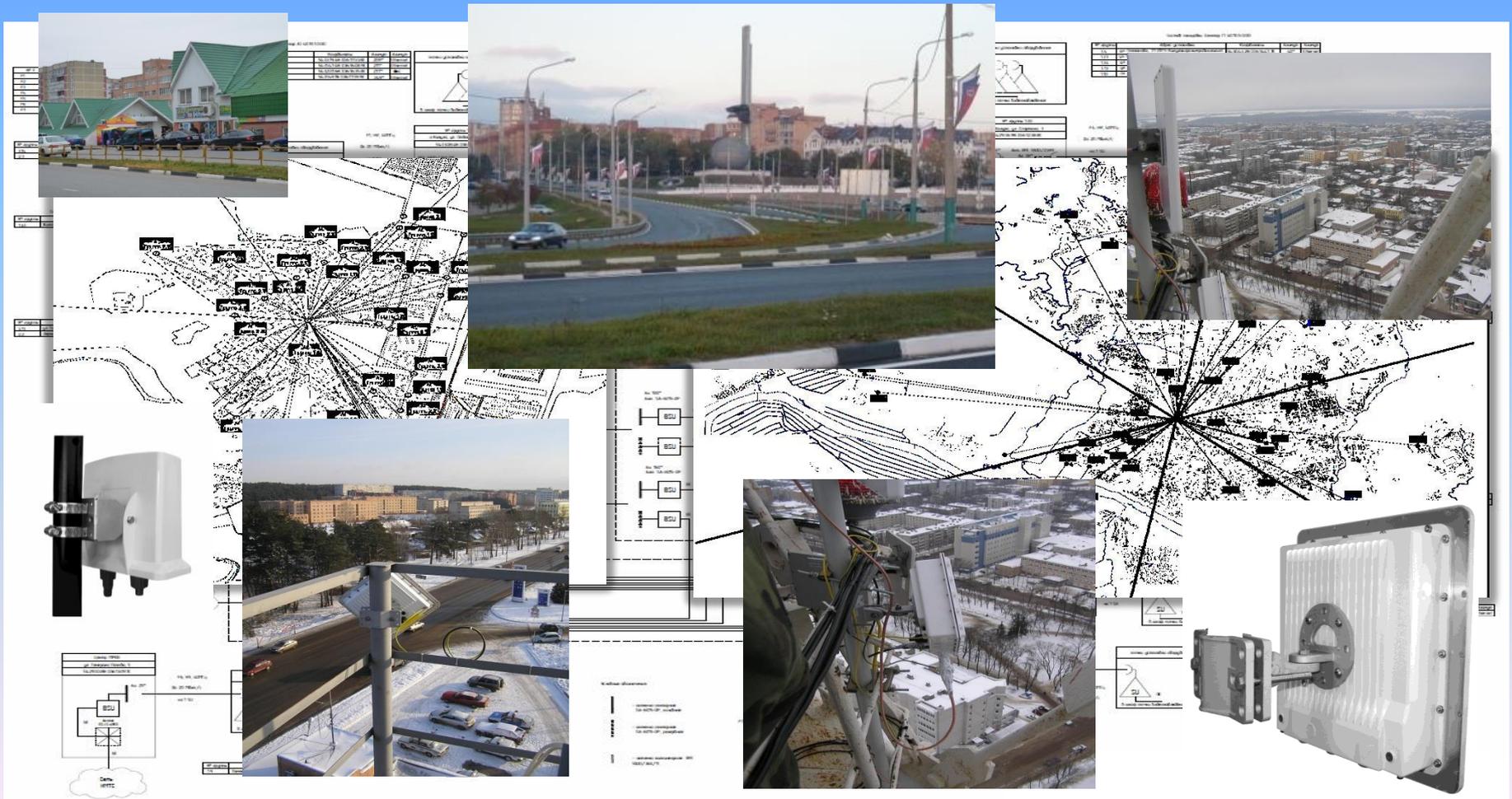


Проекты «Система обеспечения общественной безопасности г. Калуги», и «Система обеспечения общественной безопасности г. Обнинска» в 2009 году были созданы с нашим участием.

Проектными решениями мы предусмотрели построение сетей связи на базе оборудования ШПД стандарта IEEE.802.11n, производимого российской компанией DADTATEL (г. Москва). Эта аппаратура обеспечивала необходимую скорость передачи и объем передаваемой информации.

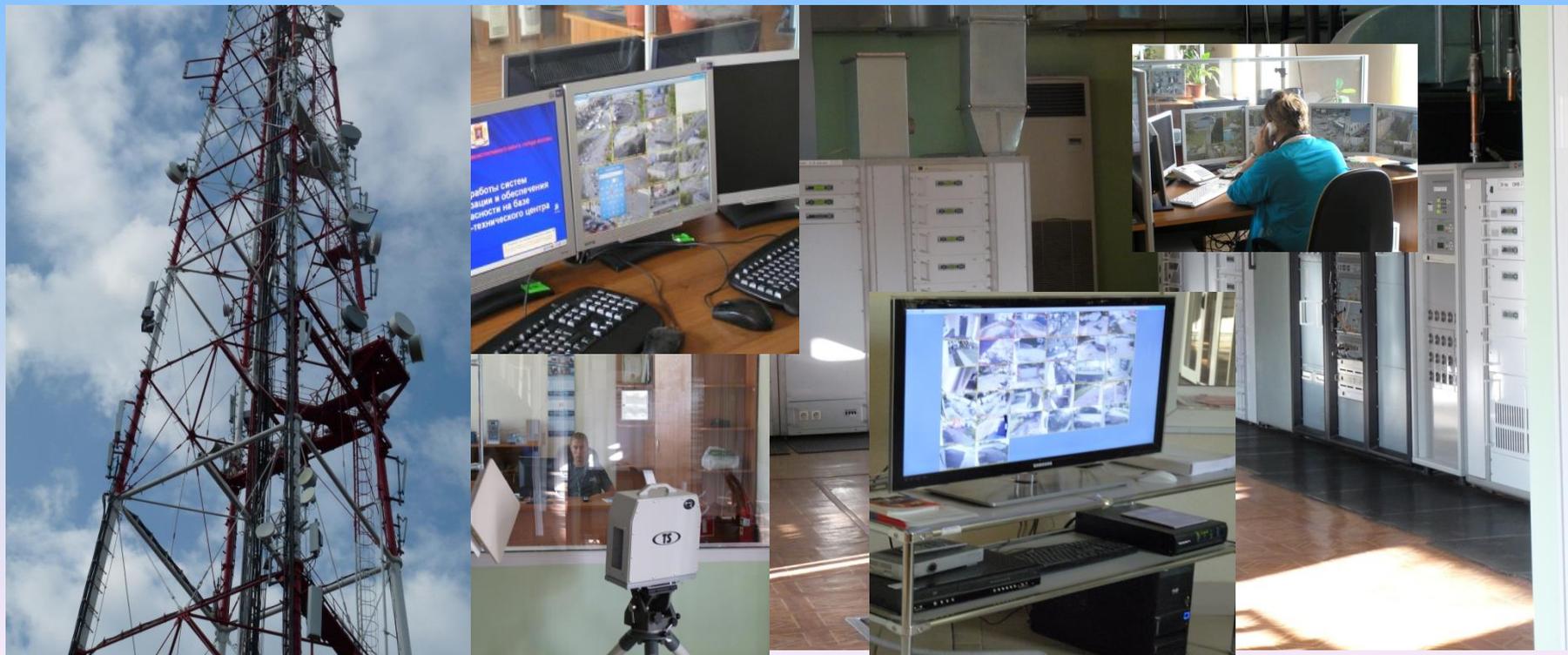


Реализация наших предложений по использованию существующей инфраструктуры в проектах «Система обеспечения общественной безопасности г. Калуга», «Система обеспечения общественной безопасности г. Обнинск» обеспечит сравнительно низкие затраты на создание каналов связи и их последующую эксплуатацию.



Использование высокоскоростных сетей связи позволило нам создать распределенную систему безопасности на обслуживаемых объектах Калужского ОРТПЦ. Возможно, в перспективе, это прообраз структуры «Безопасный регион» в Калужской области.

СОТ нескольких обслуживаемых объектов Калужского ОРТПЦ, расположенных в разных концах области были интегрированы в единый комплекс на базе АПК «Интеллект». В настоящее время руководство ОРТПЦ может контролировать обстановку на объектах и все технологические процессы работы оборудования в «ручном» («телемост») или автоматическом режиме.





Группа компаний «Тайфун Связь»

**248009, г. Калуга, Грабцевский проезд, 16.
тел./факс (4842) 55-29-13, E-
mail:skb_ts@kaluga.ru**

Спасибо за внимание.