

Компания **РС Безопасность**

Системный интегратор в области систем безопасности, электроснабжения, освещения и энергоэффективности, диспетчеризации инженерных систем, электронной системы медицинских осмотров, комплекса слаботочных систем



О компании

ООО «РС Безопасность» реализует «под ключ» проекты в области систем безопасности (СКУД, Видеонаблюдение, ОС, АПС, СОУЭ и пр.); электроснабжения, освещения и энергоэффективности промышленных объектов; диспетчеризации инженерных систем; электронной системы медицинских осмотров (ЭСМО); комплекса слаботочных систем (ЛВС, СКС, телефония, видеоконференцсвязь и пр.); систем гарантированного, бесперебойного электроснабжения. Компания «РС Безопасность» основана в 2004 г.

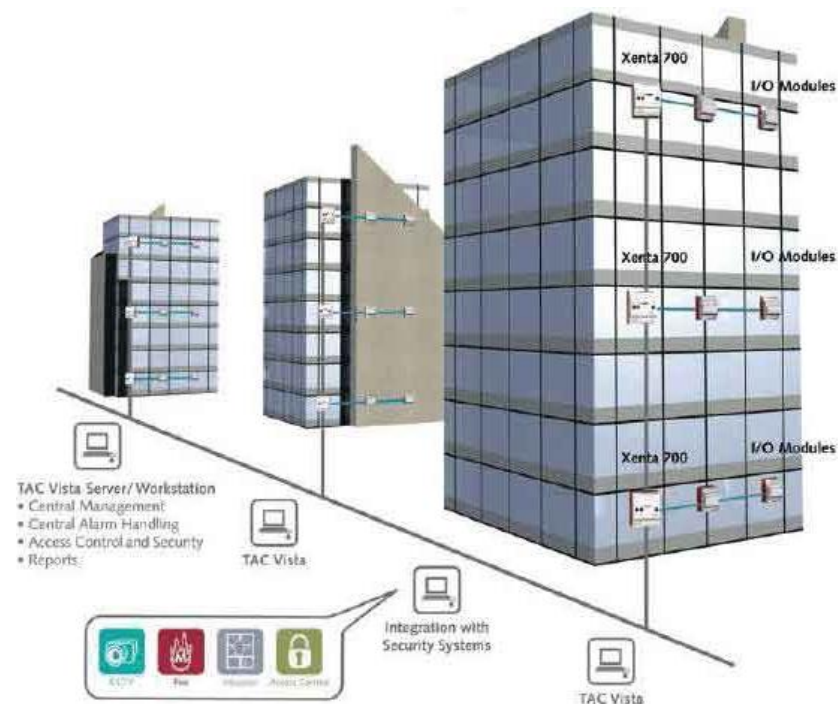
Мы осуществляем:

- предпроектное обследование объектов;
- разработку и согласование Проектной документации;
- поставку оборудования и материалов;
- производство монтажных и пуско-наладочных работ;
- сервисное обслуживание комплексов на все время его эксплуатации;
- модернизацию существующих систем на объектах заказчика;
- обучение персонала Заказчика.



Интегрируемые системы:

- энергообеспечение
- освещение
- энергосбережение
- техническая безопасность
- IT-ландшафт
- диспетчеризация SCADA
- автоматизация систем:
 - отопления и ГВС
 - холодоснабжения
 - водоснабжения и канализации
 - антиобледенения крыши
 - воздушно-тепловые завесы
 - лифты и эскалаторы
 - вентиляции, кондиционирования и противоподымной защиты



Проектирование и реализация

Автоматизация и диспетчеризация

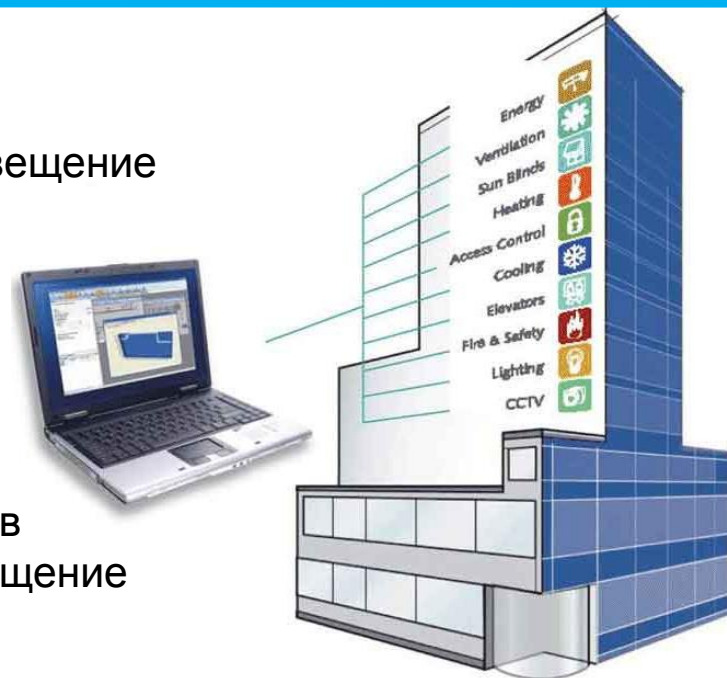
- бытовое и гарантированное электропитание
- рабочее, аварийное, наружное и декоративное освещение

Техническая безопасность

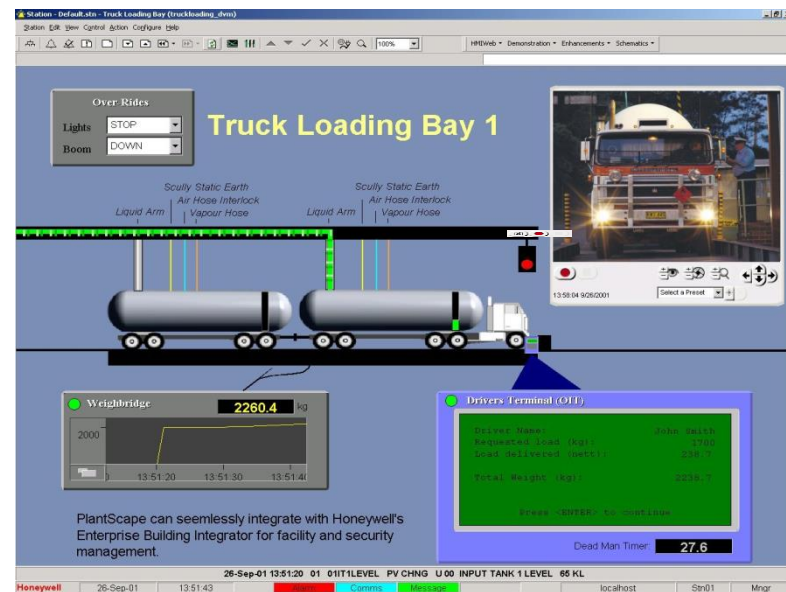
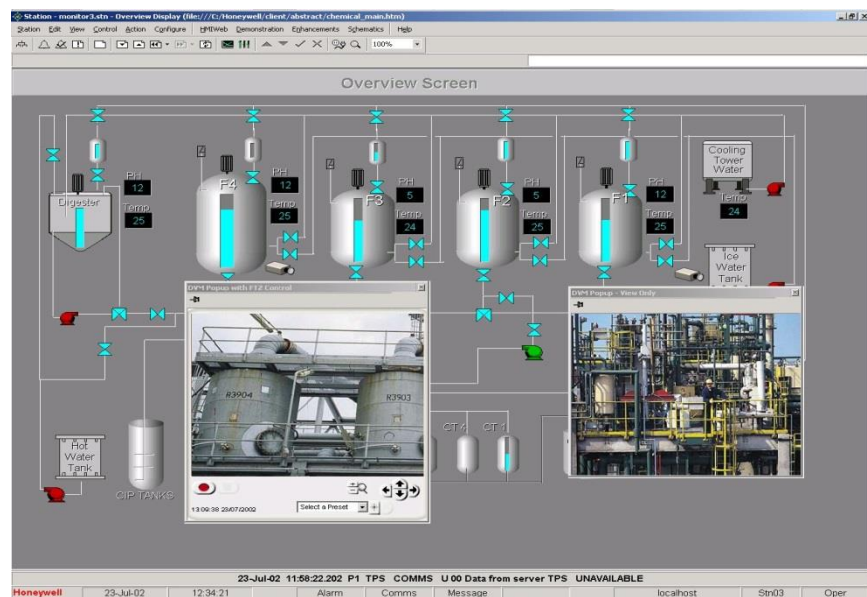
- пожарная сигнализация и пожаротушение
- охранно-тревожная сигнализации
- контроль и управления доступом
- охранное и технологическое видеонаблюдение
- газообнаружения
- обнаружения взрывчатых и наркотических веществ
- оповещения о пожаре и других ЧС, речевое оповещение
- мониторинга безопасности

Комплекс слаботочных систем

- связь (телефония, IP- телефония, ОДС, видеоконференцсвязь и пр.)
- интернет и локально-вычислительная сеть
- структурированная кабельная система
- система единого времени, электрочасы
- автоматизированный паркинг/автостоянки
- мониторинг серверных, помещений энергоснабжения
- теле - радиотрансляция



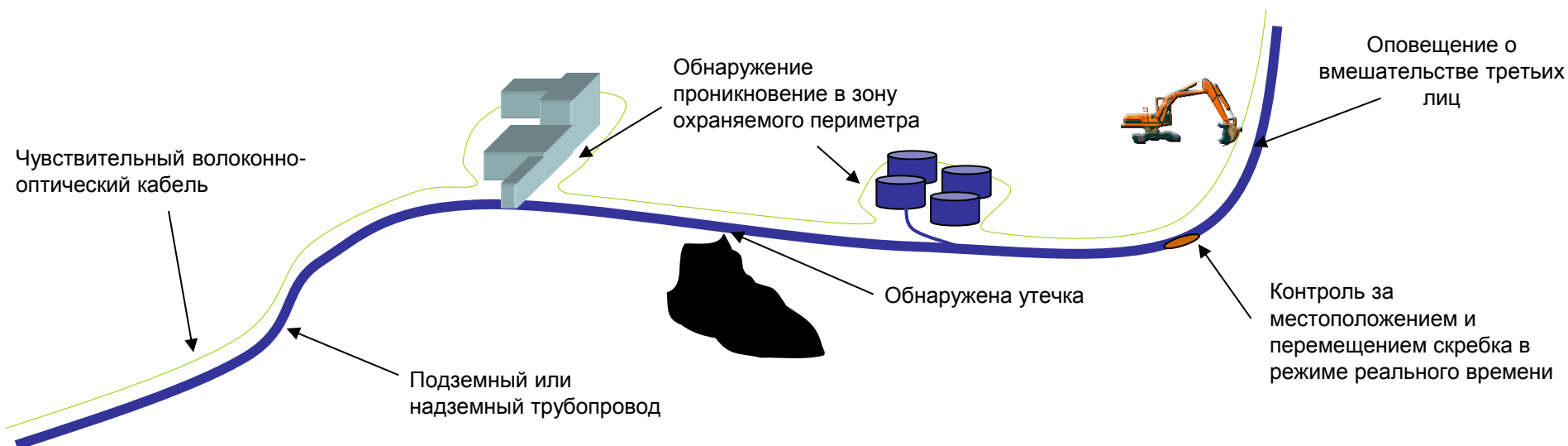
Интеграция ВИДЕО на уровне АСУ ТП



- Регулировка разрешения видеозаписи в архив;
- Запись по команде оператора или автоматически - по событию;
- Запись и просмотр событий, предшествующих происшествию и явившихся его возможной причиной (просмотр прошлых событий);
- Просмотр и управление всеми камерами с любой станции EBI или через удаленный терминал (Internet Explorer);
- Универсальный поиск - оперативный доступ к нужной видеозаписи;
- Широкий набор настроек и фильтров;
- Объединение EBI графики и «живого» видео в одном окне.

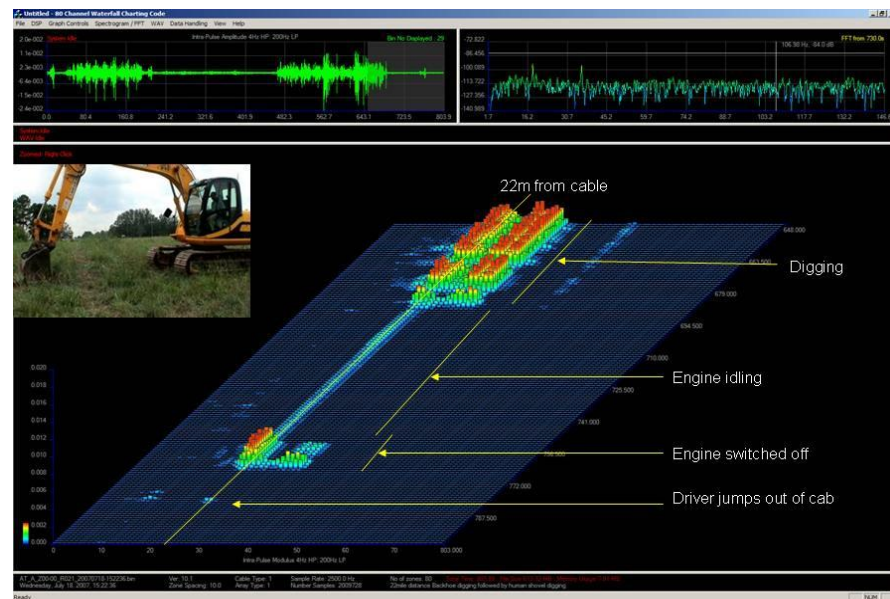
Виброакустический мониторинг протяженных объектов (трубопровод, железнодорожное полотно, линии электропередачи и др.)

- Зарытые и поверхностные трубопроводы мониторяются зонами 40 км. , множество зон объединяются в сеть через TCP/IP
- Повышенная устойчивость к ложным срабатываниям, ЭМИ, грозам и др. помехам
- Сохранение инвестиций за счет двойного назначения системы как для охранной системы так и передачи данных (ЛВС, телефония, АСУТП, видео и др.)



Виброакустический мониторинг протяженных объектов

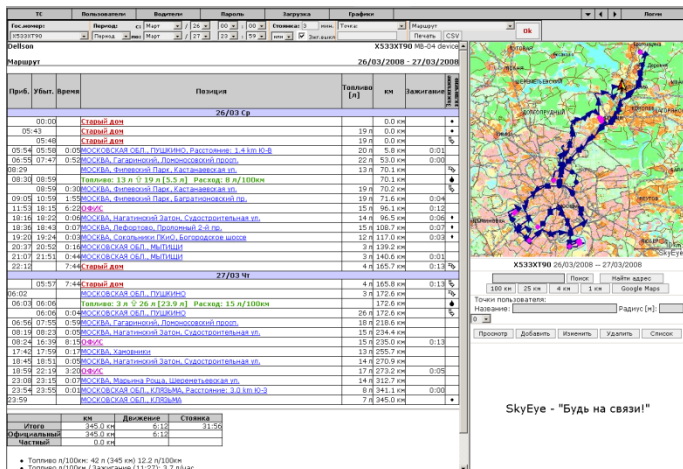
- Непрерывный мониторинг горизонтальных и вертикальных подвижек трубопровода на опорах
- Удаленный мониторинг движения очистных снарядов по трубе без необходимости привлечения дорогостоящего оборудования и контроля за ходом следования снаряда обслуживающим персоналом.
- Любые попытки несанкционированных врезок выявляются на ранней стадии
- Превентивный контроль за структурной целостностью трубопровода и несущих конструкций.



- Способность локализовать повреждение или попытку проникновения с точностью 10 метров по всей длине периметра или трубопровода.
- Высокая надежность и простота обслуживания, обеспечивающие существенную экономию эксплуатационных затрат на обеспечение безопасности трубопровода.

Контроль и учет движения ТМЦ

- Непрерывный контроль за передвижением автотранспорта
- Отображение местоположения автомобиля в реальном времени
- Контроль состояния топливного бака/ расхода топлива
- Возможность голосовой связи с водителем и аудиоконтроль салона
- Возможность контроля дополнительных параметров (целостность, вес груза, и т.д.)
- Возможность создания независимого центра мониторинга



Контроль и учет движения ТМЦ

Система контроля и учета движения транспорта

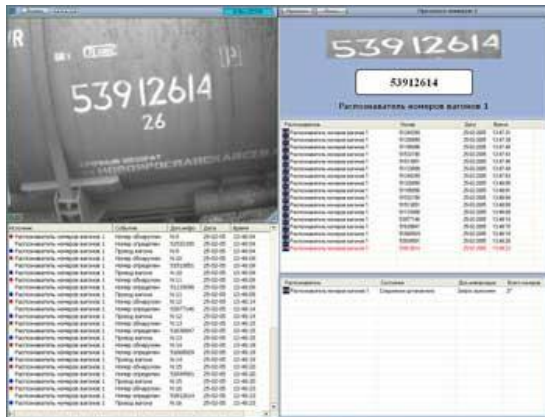
1. Модуль распознавания автомобильных номеров

- регистрация въезда-выезда автотранспорта на территорию завода
- фиксация разрешительных, сопроводительных документов(заявки, трансп.накладные и др.)
- интеграция с учетными системами
- формирование статистических отчетов
- управление исполнительными механизмами (шлагбаум, весы и др.)



2. Модуль распознавания номеров железнодорожных вагонов

- регистрация въезда-выезда вагонов на территорию завода
 - фиксация разрешительных, сопроводительных документов (заявки, трансп.накладные и др.)
- интеграция с учетными системами
 - формирование статистических отчетов
 - определение типа и характеристик вагона
- управление исполнительными механизмами (шлагбаум, ворота, сирена и др.) и дополнительным оборудованием, например, электронные тензометрические весы или специальные взвешивающие рельсы



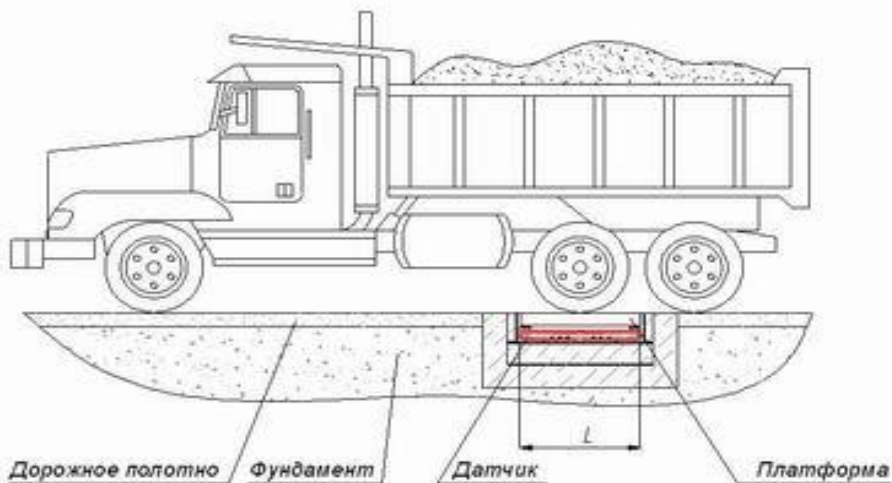
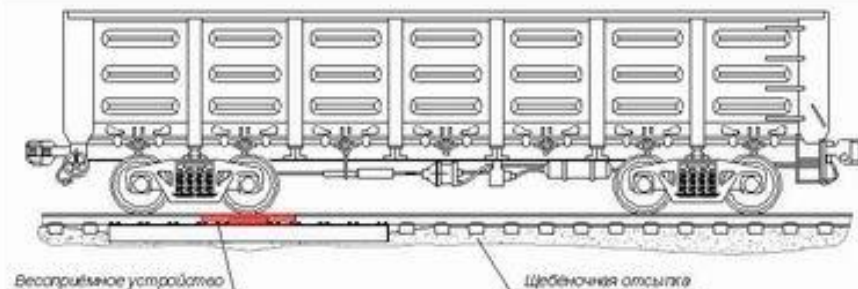
Контроль и учет движения ТМЦ

Тензометрические весы

Весы вагонные

Бесфундаментные тензо-метрические вагонные весы поосного взвешивания обеспечивают взвешивание в движении вагонов всех типов, определение массы вагона, автоматический подсчет суммарной массы железнодорожного состава

Интеграция с учетными системами .



Весы автомобильные

Автомобильные тензометрические весы поосного взвешивания обеспечивают измерение массы автомобиля, автопоезда в процессе равномерного движения со скоростью 3-10 км/час

Интеграция с учетными системами .

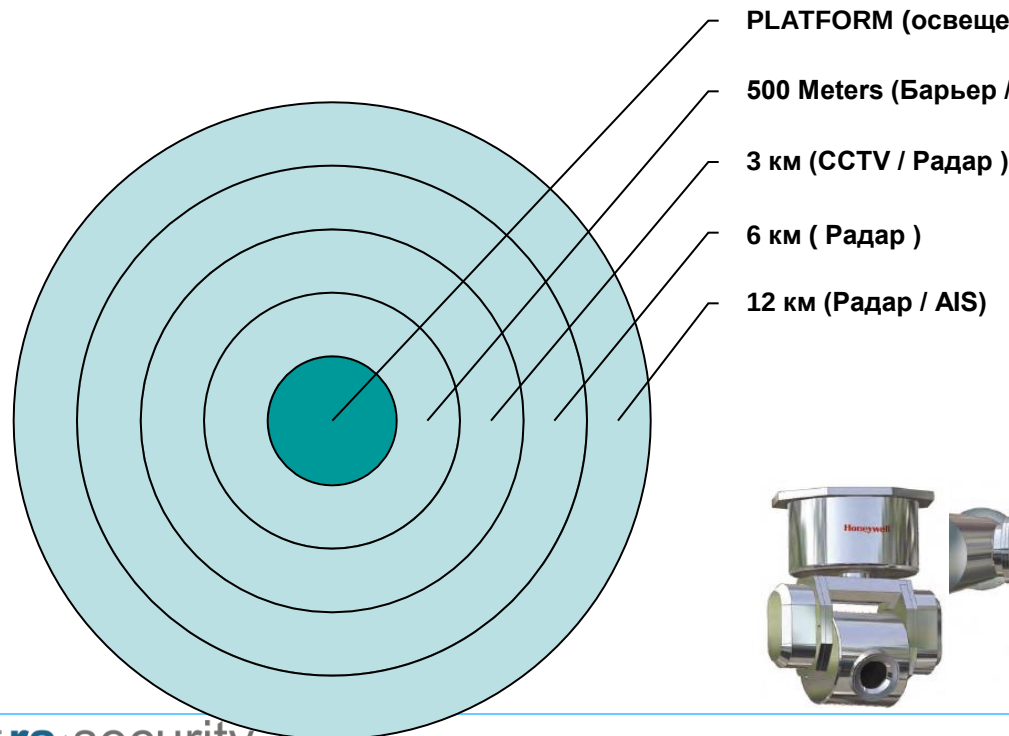
Создание систем безопасности на море :

- Усиление операционного присутствия
- Усиление вероятности сдерживания
- Уменьшение времени отклика
- Раннее предупреждение нарушения доступа или иных действий у морской платформы и ближайшей акватории.

Создание многоуровневых стратегий безопасности



Защита морских платформ



- Барьер, окружающий платформу
- Водный патруль
- Контроль доступа и видеоконтроль
- Непрерывный контроль платформы и окружающей области в воде и над водой.



Опыт работы

Интегрированная система технической безопасности завода

Технические параметры проекта:

Система охраны периметра, система контроля доступа и система телевизионного наблюдения для:

- Административного комплекс – 4 здания и 1км.ограждения;
- Калийный завод РУ1 – 6 зданий 4,7км ограждения, 2 –КПП, 2 – ЖД ворот ;
- Калийный завод РУ2 - 5 зданий 4,2 км ограждения, 4 –КПП;
- Калийный завод РУ3 - 4 зданий 7км ограждения, 4 –КПП;
- Калийный завод РУ4 7 зданий 8,7км ограждения, 5 –КПП 1 – ЖД ворот;
- Все СКУД интегрированы с системой пожарной и охранной сигнализации и системой охранного телевизионного наблюдения



Состав системы:

- 44 точек контроля доступа
- 300 теле камер
- 10 000 проходов в день
- 25,6 КМ длина периметра
- 456 датчиков охраны

В результате внедрения интегрированной системы Заказчик

- Имеет единую СКУД на 6 удаленных объектах, включая контроль рабочего времени сотрудников и учет посетителей во всех основных подразделениях компании.
- Фиксирует местонахождение каждого сотрудника в реальном времени для адекватного и оперативного управления безопасностью.

Опыт работы

Комплексная система безопасности компании

География проекта:

- ✓ Москва,
- ✓ Волгоград
- ✓ Астрахань
- ✓ Нарьян-Мар
- ✓ Усинск
- ✓ Ухта
- ✓ Когалым
- ✓ Лангепас
- ✓ Новороссийск



Раздел	Подсистемы
Инфраструктура	СКС, ЛВС,
Техническая безопасность	СТН, СКУД, ОС, ССОИ, ПТ
Электрика	Силовые шкафы, освещение, дизель-генераторные подстанции

Комплексная система безопасности газоконденсатного месторождения

Технические параметры проекта:

- Производственная площадка переработки газа и газового конденсата оснащается системами пожарной безопасности и системами контроля доступа, видеонаблюдения и охранной системой
- Все системы интегрированы в единый комплекс, управление с единого централизованного поста



Раздел	Подсистемы
Инфраструктура	СКС, ЛВС, ЧС, СОУЭ, РО, СКТВ
Техническая безопасность	СТН, ОПС, СКУД, ОС, ССОИ, ПТ
Диспетчеризация инженерных систем	Интеграция с технологической диспетчерской
Электрика	Силовые шкафы, освещение

Многофункциональный спортивный комплекс «БаскетХолл» и Ледовый дворец

Опыт работы

Краткое описание объекта:

Многофункциональный спортивный комплекс будет состоять из нескольких зданий. На его территории откроются три крытых плавательных бассейна, каток на две ледовые арены, баскет-холл, девять специализированных тренировочных залов. Общая площадь всех уровней комплекса – 14,5 тыс. квадратных метров.



Состав проекта 14 подсистем:

Раздел	Подсистемы
Инфраструктура	СКС, ЛВС, АТС, ЧС, СОУЭ, РО, СКТВ
Техническая безопасность	СТН, ОПС, СКУД, ОС, ССОИ
Диспетчеризация инженерных систем	общеобменной вентиляции (ОВ), ротиводымной вентиляции, водопровода и канализации, воздушно-тепловых завес с водяным нагревом, внутренним и наружным освещением, пожаротушения, системы безопасности
Электрика	Силовые шкафы, освещение

Sheraton Moscow Sheremetyevo Airport Hotel

Опыт работы

Краткое описание объекта:

Отель - 10-этажей, 333 номера, два ресторана, ультрасовременным центром для проведения деловых встреч площадью 900 квадратных метров, а также 900-метровым спа- и фитнес-центром с крытым бассейном.



Состав проекта :

Раздел	Подсистемы
Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем:	ИТП, ОВиК, ПДВ и ДУ

«Здание грузовой Клиентуры» а/п Домодедово

Опыт работы

Краткое описание объекта:

Площадью строений 10,5 тысячи кв. метров
На первом этаже Здания Грузовой Клиентуры (ЗГК) расположен большой «операционный зал» общего пользования, предназначенный для обслуживания клиентов, а также размещены банки, таможня, санитарный и ветеринарный контроль. Офисные помещения класса «В»



Состав проекта 7 подсистем:

Раздел	Подсистемы
Инфраструктура	Структурированная кабельная система (СКС), эфирное телевидение (ЭТВ), система электропроводки (СЧ)
Техническая безопасность	Система телевизионного наблюдения (СТН), Система оповещения (СОоп), Система контроля доступа (СКУД),

Опыт работы

Краткое описание объекта:

складской терминал класса "А"
площадью 50.000 кв. м.;
офисные помещения 4000 кв. м.



Раздел

Техническая безопасность

Подсистемы

Система телевизионного наблюдения (СТН)
Периметральная охранная система
Система освещения периметра
Система оповещения (СОоп)
Система контроля доступа (СКУД)

Парк развлечений «300-летия города Омска»

Опыт работы

Краткое описание объекта:

На территории площадью в 50 га разместится тематический парк развлечений с аттракционами, а также многофункциональный комплекс: торгово-развлекательные, спортивные и деловые центры, аквапарк, гостиница и парковка. Площадь наземных сооружений – 130 тысяч кв. метров. Парковых комплексов такого значения, создаваемых в единстве идеи, структуры и функций, в мире пока ещё единицы. Он способен единовременно вмещать 6,5 тысяч человек. К услугам посетителей в нём – 47 объектов развлечения.



Раздел	Подсистемы
Финансовые и информационные системы	Платежно-пропускная система, единый центр обработки данных и экстренных вызовов, автоматизированная система управления картингом.
Учетные системы	Система парковки автотранспорта, система учета посетителей, система учета рабочего времени (~ 500 чел.), биллинговые системы.
Инженерные системы	Диспетчеризация, АСКУЭ, система управления освещением, система управления орошением и поливом, система климат-контроль, презентационные и вещательные системы,
Инфраструктура	СКС, ЛВС, АТС, ЧС, СОУЭ, РО, СКТВ
Техническая безопасность	СТН, ОПС, СКУД, ОС, ССОИ, СОП, СОоЧС.



Опыт работы

Краткое описание объекта:

ООО «Нижневартовский НПО» выпускает дизельное топливо (летнее и зимнее); бункерного топлива * Низкая вязкость *; печного топлива (светлый и темный); Мазут * М-100 *; бензин * АИ- 92 *, а бензин * АИ- 95 *, А-95.

Четыре территориально распределённые производственные площадки и центральный офис.

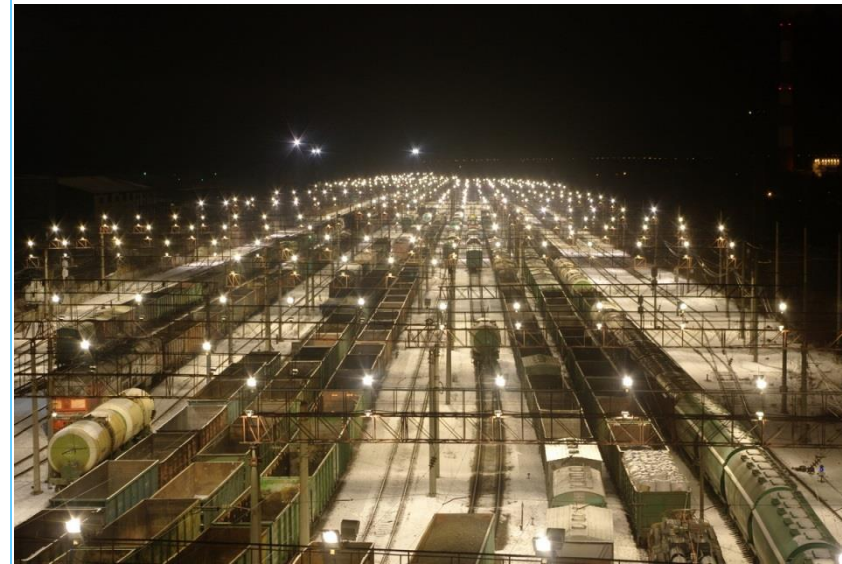


- Единая распределённая система управления допуском
- Единая распределённая система видеонаблюдения
- Центральная диспетчерская

Опыт работы

Системы энергоэффективного освещения парков станций с интеллектуальной системой управления:

- Проектирование системы;
- Демонтаж старой системы освещения;
- Монтаж новой системы освещения;
- Пуско-наладочные работы;
- Настройка алгоритмов работы освещения для групп светильников.



География проекта:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Станция Жигулевское море | - Куйбышевской железная дорога - 366 светильников; |
| • Станция Новообразцовое | - Куйбышевской железная дорога - 130 светильников; |
| • Станция Отвага | - Куйбышевской железная дорога - 354 светильника; |
| • Станция Сызрань-2 | - Куйбышевской железная дорога - 254 светильника; |
| • Станция Старый Оскол парк Южный | - Юго-Восточная железная дорога - 1138 светильника; |
| • Станция Старый Оскол парк Северный | - Юго-Восточная железная дорога - 453 светильника; |
| • Станция Смоленск-Сортировочный | - Московская железная дорога - 1778 светильников. |

Опыт работы

Краткое описание объекта:

- офисы г. Москва, г. Санкт-Петербург г. Самара, г. Краснодар, г. Казань, г. Екатеринбург, г. Новосибирск.
- Штат - более 3000 сотрудников
- 3 действующих завода (Санкт-Петербург, Казань, Козьмодемьянск)
- логистический центр г. Лобня



- Единая распределённая система управления допуском
- Единая распределённая система видеонаблюдения
- Центральная диспетчерская

Многофункциональный комплекс "Магеллан"

Опыт работы

Краткое описание объекта:

Адрес: г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 14

Площадь земельного участка: 1 Га

Общая площадь МФК (GBA): 90 000 кв.м.

Торговая площадь: 25 300 кв.м.

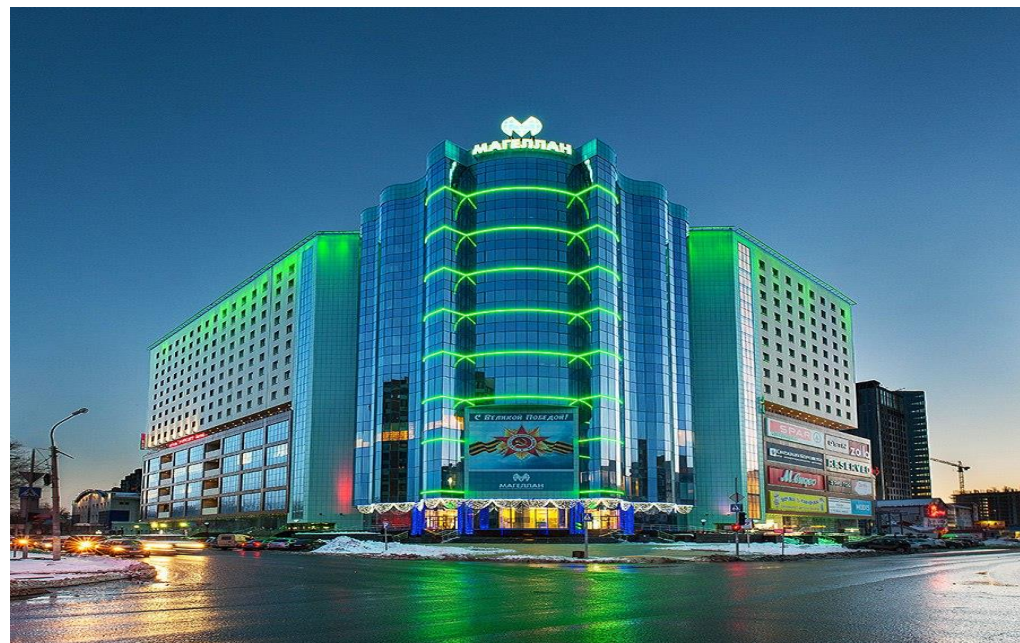
Площадь БЦ: 41 300 кв.м.

Площадь гостиницы: 14 900 кв.м.

Этажность: 15 этажей + цокольный

Паркинг: наземный и подземный тёплый – всего 700 машиномест

Структура: Бизнес-центр, гостиница, торговый центр, фудкорт, центр бытовых услуг, банковские услуги, танцевальная студия



- Система электроснабжения и освещения всего комплекса
- СКС в офисной части Бизнес-центра



Торгово-развлекательный центр «Июнь»

Опыт работы

Краткое описание объекта:

Технические показатели проекта:

Общая площадь (GBA) – 170 000 кв. м.

Функциональная концепция:

Гипермаркет – 10 000 кв.м.

DIY – 12 000 кв.м.

Торговая галерея – 47 000 кв.м.

Мультиплекс 10 залов

Гипермаркет электроники – 5 000 кв.м.

Семейный развлекательный центр – 4 000 кв.м.

Ледовый каток



Состав проекта 14 подсистем:

Раздел	Подсистемы
Инфраструктура	СКС, ЛВС, АТС, ЧС, СОУЭ, РО, СКТВ
Техническая безопасность	СТН, ОПС, СКУД, ОС, ССОИ
Диспетчеризация инженерных систем	общеобменной вентиляции (ОВ), ротиводымной вентиляции, водопровода и канализации, воздушно-тепловых завес с водяным нагревом, внутренним и наружным освещением, пожаротушения, системы безопасности
Электрика	Силовые шкафы, освещение

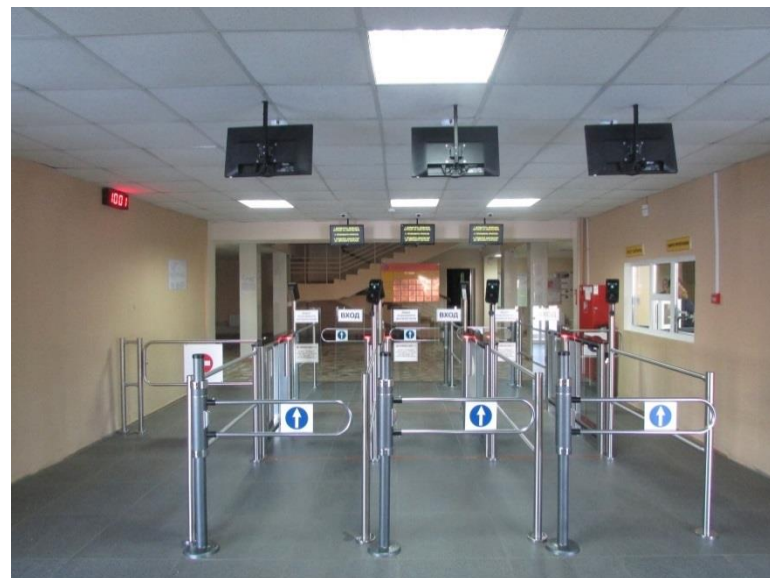
Опыт работы

ПАО «Приаргунское
Производственное Горно-Химическое
объединение», 8 рудник.

Количество сотрудников 600 чел.
Три смены, каждая до 300 чел.

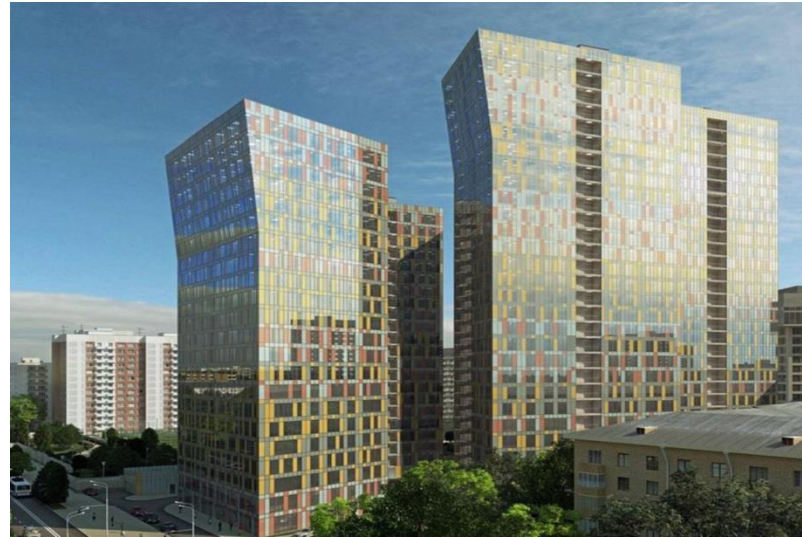
Комплексная интегрированная автоматизированная система охраны труда и здоровья. Состоит из:

- Система предсменного медицинского осмотра и алко/нарко контроля;
- Трехуровневая система контроля доступа на рабочее место;
- Система учета рабочего времени;
- Система контроля прохождения инструктажей;
- Система контроля выдачи талонов на питание;
- Система видеонаблюдения и видео фиксации;
- Система контроля выдачи нарядов на работу .



Проекты на стадии реализации

Многофункциональный жилой комплекс с реконструкцией стадиона "Труд" по адресу: Мытная ул., вл. 40-44, район Якиманка, ЦАО г.Москвы



- Автоматизация противодымной вентиляции
- Автоматическая модульная установка порошкового пожаротушения
- Автоматическая установка пожарной сигнализации
- Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
- Проводное вещание
- Система обнаружения людей
- Система видеодомофонной связи
- Охранная сигнализация. Система контроля и управления доступом
- Система телевизионного видеоконтроля

Проекты на стадии реализации

Жилой комплекс премиум-класса «Долина Сетунь», г.Москва.

Два корпуса трапециевидной формы высотой в 36 и 39 этажей, подземный 4-х уровневый паркинг.



- система автоматической пожарной сигнализации (АПС);
- система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ);
- система охранной и тревожной сигнализации (СОТС);
- автоматизация систем дымоудаления (АДУ);
- система телевизионного видеонаблюдения.

Лицензии, Сертификаты и Допуски



1. Свидетельство о допуске СРО работам в области изысканий оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства
2. Свидетельство о допуске СРО к проектным работам оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства
3. Свидетельство о допуске СРО к строительным работам оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства
4. Сертификат соответствия Система менеджмента качества (ГОСТ ISO 9001-2011) при выполнении работ по строительству , реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства.
5. Сертификат соответствия Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (ГОСТ ISO 18001-2007) при выполнении работ по строительству , реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства.
6. Сертификат соответствия Система Экологического менеджмента (ГОСТ ISO 14001-2016) при выполнении работ по подготовке проектной документации объектов капитального строительства.

Основные партнеры





ООО «РС Безопасность»

115088 г. Москва, БЦ «Угрешский»,
ул. Угрешская, д. 14, строение 1, офис 618,
тел.: +7 (495) 795 90 83
Email: info@rssecurity.ru