



ПРОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Многофункциональный комплекс «Аквамарин»



Характеристики объекта:

Тип объекта: Многофункциональный комплекс

Расположение: Москва, Озерковская набережная, 28 стр. 3

Площадь: 17 010 м²

Этажность: 9 этажей, 2 уровня подземный паркинг

Использованное оборудование: WAGO, Loytec, Siemens, Echelon

Стандарты диспетчеризации: LonWorks

Автоматизация дымоудаления и подпора воздуха
Автоматизация управления клапанами ОЗ и ДУ
Автоматизация приточной и вытяжной вентиляции

Задействованные системы: Автоматизация газоудаления

Автоматизация мониторинга температуры и влажности
Автоматизация контроля электропитания шкафов автоматики
Диспетчеризация инженерных систем

Проектирование

Выполненные работы: Монтаж и пуско-наладка

Разработка HMI для SCADA системы

Написание микропрограмм для контроллеров

Статус проекта: Завершен

Бизнес центр "Квартал Сити"



Характеристики объекта:

Тип объекта: Бизнес-центр

Расположение: Москва ул. Дубининская д. 53 к. 5

Площадь: 22 500 м²

Этажность: 8 этажей

Использованное оборудование: Coster, АСУД 248

Стандарты диспетчеризации: С-Bus

Задействованные системы: Диспетчеризация газовой котельной
Диспетчеризация горячего водоснабжения
Диспетчеризация теплоснабжения
Диспетчеризация лифтов

Выполненные работы: Проектирование
Монтаж и пуско-наладка
Разработка HMI для SCADA системы
Конфигурирование контроллеров

Статус проекта: Завершен

Многофункциональный комплекс «Зеленый град»



Характеристики объекта:

Тип объекта: Многофункциональный комплекс

Расположение: Зеленоград, Савёлкинский проезд, д. 4.

Площадь: 15334 м²

Этажность: 4 этажа, 2 уровня подземный паркинг

Использованное оборудование: Loytec, Echelon, Sysmik

Стандарты диспетчеризации: LonWorks

Задействованные системы: Автоматизация спринклерного пожаротушения
Автоматизация противодымной защиты
Автоматизация общеобменной вентиляции
Автоматизация водоснабжения
Автоматизация дренажа и канализации
Автоматизация противопожарного водопровода
Автоматизация контроля загазованности
Диспетчеризация инженерных систем

Выполненные работы: Разработка проектной документации

Статус проекта: Завершен

Жилой комплекс “Строение 1” Кутузовская миля



Характеристики объекта:

Тип объекта: Жилой комплекс

Расположение: Москва, ул. Давыдовская, к.18, 18А

Площадь: 72 115 м²

Этажность: переменная 14-21 этажей, 2 уровня подземный паркинг

Использованное оборудование: Sauter

Стандарты диспетчеризации: Novanet, BACnet

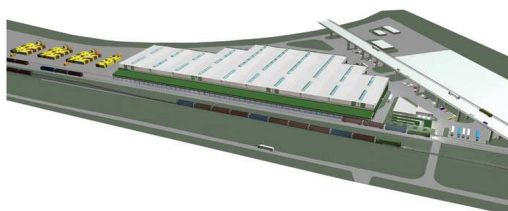
Задействованные системы:

- Автоматизация спринклерного пожаротушения
- Автоматизация противодымной защиты
- Автоматизация приточно-вытяжной вентиляции
- Автоматизация водоснабжения
- Автоматизация дренажа и канализации
- Автоматизация газового пожаротушения
- Автоматизация внутреннего электроосвещения
- Автоматизация архитектурного электроосвещения
- Автоматизированная система коммерческого учета энергопотребления
- Автоматизированная система коммерческого учета водопотребления
- Диспетчеризация инженерных систем

Выполненные работы: Разработка рабочей документации

Статус проекта: В работе

Логистический комплекс «Колпино»



Характеристики объекта:

Тип объекта: Логистический комплекс

Расположение: Санкт-Петербург, п. Шушары, территория предприятия
«Детскосельское»,
участок 26 (Колпинский)

Площадь: 164 000 м²

Использованное оборудование: Siemens

Стандарты диспетчеризации: Bacnet

Задействованные системы: Автоматизация противодымной защиты
Автоматизация общеобменной вентиляции
Автоматизация водоснабжения
Автоматизация дренажа и канализации
Автоматизация освещения
Диспетчеризация инженерных систем

Выполненные работы: Разработка рабочей документации

Статус проекта: В работе

Государственный кремлёвский дворец



Характеристики объекта:

Тип объекта: Театрально-концертный дворец

Расположение: Москва, Кремль

Использованное оборудование: ELINK 5, ЕСДКЛ, АСТК-64

Стандарты диспетчеризации: Проприетарные протоколы KONE, OTIS

Задействованные системы: Диспетчеризация 17 лифтов KONE
Диспетчеризация 12 эскалаторов OTIS

Выполненные работы: Разработка рабочей документации
Согласование документации в Ростехнадзоре
Монтаж и пуско-наладка

Статус проекта: В работе

Станции водоподготовки



Характеристики объекта:

Тип объекта: Станция водоподготовки

Расположение: Московская область, Шатурский р-н, д Шарапово

Использованное оборудование: WAGO, Loytec, Echelon, E.L.B

Стандарты диспетчеризации: LonWorks

Задействованные системы: Автоматика и диспетчеризация станции водоподготовки

Проектирование
Монтаж и пуско-наладка
Разработка HMI для SCADA системы

Выполненные работы: Написание микропрограмм для контроллеров
Проектирование, поставка, монтаж и наладка шкафов автоматики
Конфигурирование Lon сети

Статус проекта: В работе

О компании

Основной принцип нашей работы - это индивидуальный подход к каждому клиенту. При разработке и внедрении своих проектов мы, в сотрудничестве с клиентом, находим наиболее эффективные решения с точки зрения стоящих задач и бюджета. Это позволяет максимально полно учесть все требования и пожелания клиента. Работа над каждым проектом имеет определенную последовательность и проходит через несколько этапов. На каждом этапе мы стремимся к наиболее тесному сотрудничеству с клиентом, тем самым вы будете уверены в конечном результате.

В рамках разрабатываемых проектов наша компания предлагает услуги по поставке и монтажу оборудования, выполнению пуско-наладочных работ и настройке программного обеспечения. Все работы осуществляются квалифицированными специалистами, имеющими знания и многолетний опыт работы с различными инженерными системами, подтвержденные международными сертификатами LonWorks и Bacnet. Для выполнения всех работ по проекту формируется специальная команда проекта, в состав которой входят все необходимые специалисты.

Компания "BrightNet" всегда открыта новому сотрудничеству. Мы постоянно расширяем круг своих партнеров, что позволяет нам подбирать наиболее выгодные решения для каждого клиента. Наша компания является членом ассоциации по автоматизации зданий и системам управления инженерным оборудованием "BIG-RU". Сотрудничая с нами, вы получаете лучшие цены и условия поставок оборудования.



LONMARK®
INTERNATIONAL





BRIGHTNET

+7 495 2312702

WWW.BRIGHTNET.RU