

Автоматизация зданий | Сургут, Россия

ЗАО «СНГБ», Центр обработки данных (ЦОД)



ЗАО «СНГБ», Центр обработки данных (ЦОД)

I/O

- Bus Terminals
- BX9000

Automation

- Genesis32



ЗАО «СНГБ», Центр обработки данных (ЦОД)

Комплексная автоматизация инженерных систем жизнеобеспечения вычислительного и телекоммуникационного оборудования

- контроль климата и протечек в помещениях ЦОД и телекоммуникационных шкафах;
- контроль источников бесперебойного питания;
- управление приточно-вытяжной вентиляцией;
- управление системой кондиционирования.

Реализация: 2007



ЗАО «СНГБ», Центр обработки данных (ЦОД)

Архитектура и структура управления

I/O

- Контроллер VX9000 – 2 шт.;
- Модуль аналоговых входов KL3458 – 5 шт.;
- Модуль аналоговых выходов KL4408 – 1 шт.;
- Модуль дискретных входов KL1408 – 7 шт.;
- Модуль дискретных выходов KL2408 – 4 шт.;
- Модуль терминатор k-bus KL9010 – 2 шт.

Automation

- SCADA-система Genesis32



ЗАО «СНГБ», Центр обработки данных (ЦОД)

Преимущества для клиента

- Сквозная технология на базе PC-совместимой техники устранила проблемы совместимости оборудования как на этапе реализации проекта, так и в будущем.
- Технологии Beckhoff позволили снизить стоимость установочных и наладочных работ
- Благодаря доступности для диагностики всех устройств, подключенных к Beckhoff-I/O system, повышена контролируемость систем автоматике.
- Благодаря гибкому управлению инженерными системами, достигается существенная экономия энергии

Реализация проекта

- ООО "МИКРОС Групп"