

Автоматизация зданий | Санкт-Петербург, Россия

Отель Коуртъярд Марриотт



Отель Коуртъярд Марриотт

IPC

- Embedded PC CX9000 CX1020

I/O

- Bus Terminals

Automation

- TwinCAT PLC
- TwinCAT OPC server



Отель Коуртъярд Марриотт

Автоматизация инженерными системами здания кондиционирования, вентиляции, отопления, управления светом

- Управление насосами подачи холодной и горячей воды
- Кондиционирование
- Вентиляция
- Отопление
- Управления светом

Реализация: 2010



Отель Коуртъярд Марриотт

Архитектура и структура управления

IPC

- CX9000 – 3 шт.
- CX1020 – 2 шт.

I/O

- Дискретные и аналоговые модули ввода-вывода

Automation

- Программное обеспечение TwinCAT PLC и TwinCAT OPC server

Отель Коуртъярд Марриотт

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 «Стройкомфортавтоматика»