

Автоматизация зданий | Москва, Россия

Торговый центр «Мебель России»



Торговый центр «Мебель России»

- IPC
- Embedded PC CX9010
- I/O
- Bus Terminals



Торговый центр «Мебель России»

- Автоматизация освещения, вентиляции, отопления, контроля протечек
 - Поэтажное управление внутренним климатом, управление клапанами отопления, фэнкойлами, контроль распашных окон.
 - Энергосбережение до 50% за счет снижения температуры в ночное время до +5° и за счет диммирования ламп.
 - Увеличение срока службы ламп за счет применения электронных пускателей и поддержания минимального уровня освещения в дневное время в режиме экономии.
 - Отопление и кондиционирование.
 - Защита герметичности контура отопления.
 - Автоматизация освещения.
 - Единое место диспетчера контроля за состоянием и исправностью каждого этажа.

Реализация: 2010



Торговый центр «Мебель России»

- Архитектура и структура управления
 - IPC
 - Поэтажные контроллеры CX9010 - 5 шт.

 - I/O
 - KL6811 – 45 шт.
 - KL6301 – 18 шт.
 - KL1xxx
 - KL2xxx

Торговый центр «Мебель России»

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 автоматизации.
- Благодаря гибкому управлению инженерными системами, достигается существенная экономия энергии.

Реализация проекта

- ООО «АмбиПауэр»