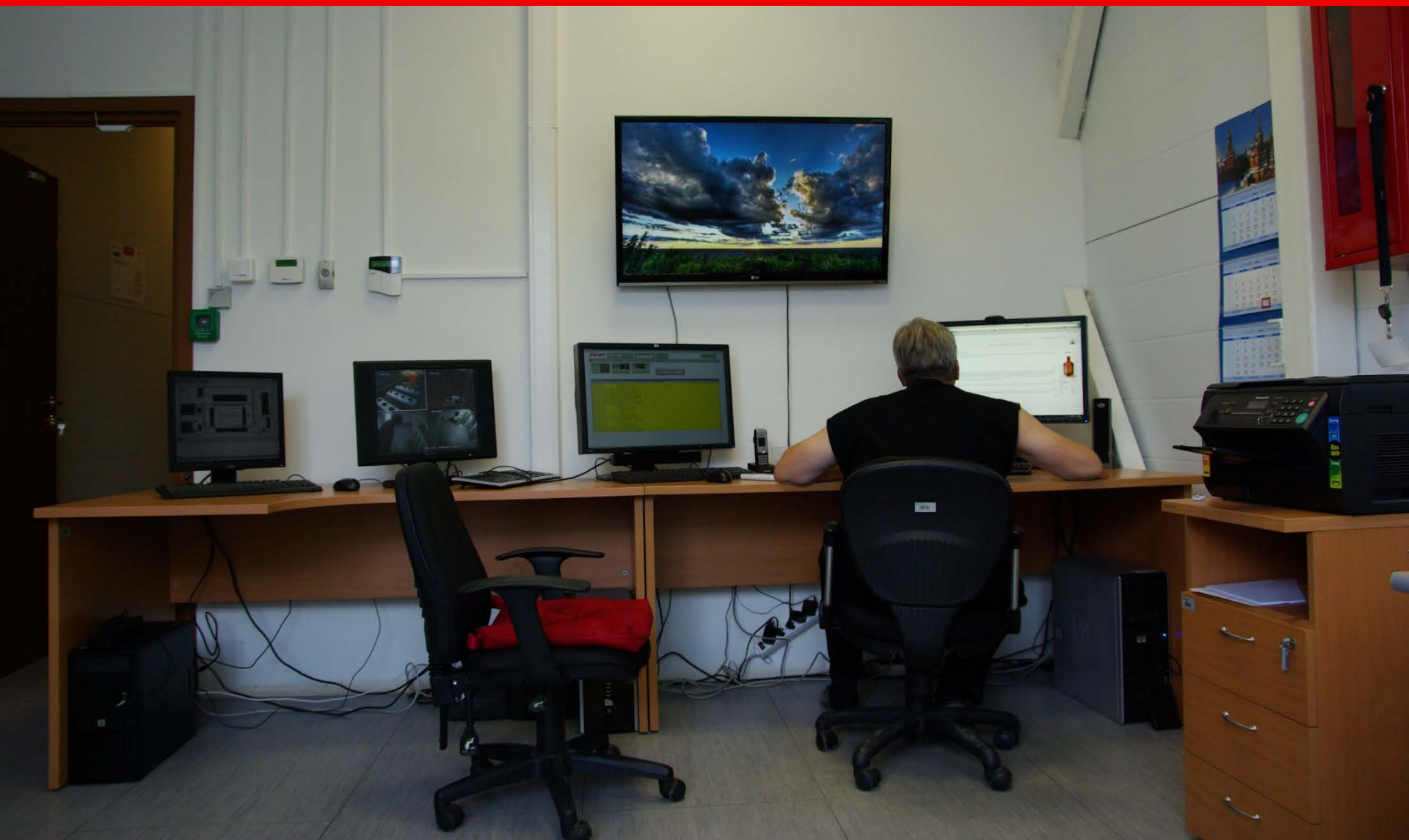


Автоматизация зданий | Москва, Россия

Центр обработки данных «Комус»



I/O

- BC 9050
- Bus terminals:
 - KL1809,
 - KL3208-0010,
 - KL3458, KL9010



Центр обработки данных «Комус»

Автоматизированная система диспетчеризации электропитания и параметров окружающей среды помещений ЦОД

Система управления состоит из трех уровней:

- на нижнем уровне расположено большое количество датчиков и анализаторов, которые регистрируют необходимые параметры (температуру, влажность, качество электроэнергии, положение механических переключателей) и передают сигналы на контроллер второго уровня;
- контроллер обрабатывает сигналы, преобразует их в цифровую форму и передает информацию на верхний уровень – в SCADA-систему.

Реализация: 2011



Архитектура и структура управления

- I/O:
- Ethernet-контроллер Bus Terminal BC9050
- Bus terminals:
 - 16-канальный модуль ввода/вывода с дискретным входом KL1809
 - 8-канальный модуль ввода/вывода KL3208-0010
 - 8-канальный модуль ввода/вывода с аналоговым входом KL3458
 - терминальный Bus end terminal KL9010

Преимущества для клиента:

- Постоянный контроль параметров энергоснабжения и климатического режима позволяет быстро устранять неблагоприятные факторы и предотвратить серьезные аварии
- Обеспечение надежности управления системами энергоснабжения, вентиляции и кондиционирования
- Осуществление мониторинга не только отдельных единиц оборудования в помещениях ЦОД, но и всей инженерной инфраструктуры в целом
- Выявление отклонения от эталонных значений параметров и своевременное оповещение всех специалистов, участвующих в устранении инцидентов

Реализация проекта:

ООО «Астерос», Москва