

Административное здание ОАО «Зарубежнефть», Москва, Россия

Проект:

Реконструкция 2-ой очереди
административного здания ОАО
«Зарубежнефть»

Россия, г. Москва

Реализация: 2006

Исполнитель:
ООО «Брейн Технолоджи»





Административное здание ОАО «Зарубежнефть», Москва, Россия

Архитектура управления:

CPU: BX5100/BC 5150

HMI: iFix

I/O: 224 DI/O, 99 AI/O, в том числе технический учет и мониторинг электропитания через KL3403

Административное здание ОАО «Зарубежнефть», Москва, Россия

В реализованную систему интеллектуального здания включены следующие виды инженерного оборудования:

- Приточно-вытяжная вентиляция;
- Система кондиционирования;
- Хозяйственно-питьевое водоснабжение;
- Система канализации;
- Система спринклерного пожаротушения
- Система пожарного водоснабжения
- Системы электроснабжения и освещения





Административное здание ОАО «Зарубежнефть», Москва, Россия

Возможности построенной системы

- автономное управление инженерным оборудованием;
- снижение эксплуатационных затрат за счет получения полной информации о состоянии инженерных систем и избежание расходов, вызванных непредвиденными сбоями;
- архивирование и хранение информации для возможности последующего анализа;
- отображение необходимой информации в удобной и понятной форме (на мониторе диспетчерского пункта - в режиме реального времени, либо по запросу – в виде отчетов).