

Создание систем физической безопасности коммерческого Дата-центра.

Заказчик: Коммерческий Центр обработки данных (ЦОД) общей площадью более 1500 кв. метров.

Система комплексной физической безопасности коммерческого Дата центра должна включать в себя систему охранного телевидения, систему контроля и управлением доступом в помещения, системой охранной сигнализации. Применяемые решения должны отвечать всем самым современным требованиям, учитывать особенности эксплуатации в коммерческих Дата-центрах, быть функциональными, гибкими и масштабируемыми, а также обладать высокой надежностью.

Для решения поставленных задач, было выбрано оборудование и ПО ведущих производителей в данной области, что позволило обеспечить соответствие поставленной задаче и качественную работу системы.

Архитектура СОС, СКУД обеспечивает многоуровневую организацию доступа с возможностью корректировки базы данных СКУД, создание архива с объемом памяти, обеспечивающим регистрацию в истории событий считывание всех индивидуальных карт (ИК) зарегистрированных в течении года, оперативный контроль за количеством сотрудников и посетителей, находящихся на территории.

Система охранного телевидения (СОТ) построена на базе современного IP-решения (видеокамер, регистраторов и АРМов). Системой обеспечен просмотр изображений с телекамер, в том числе и в полиэкранном режим. При попадании движущегося объекта в область детекции, установленной программным способом индивидуально для каждой камеры, происходит автоматическая запись видеоизображения на видеосервер.

Системы охранного телевидения, охранной сигнализации и контроля доступа обеспечивают непрерывную круглосуточную работу 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году с запланированными перерывами на регламентные работы.

Данная система позволила обеспечить необходимый уровень безопасности объекта в соответствии с действующими Российскими и международными стандартами, требованиями для Коммерческих дата-центров, а также лучшими практиками для подобных систем.