



Безопасность центра обработки данных

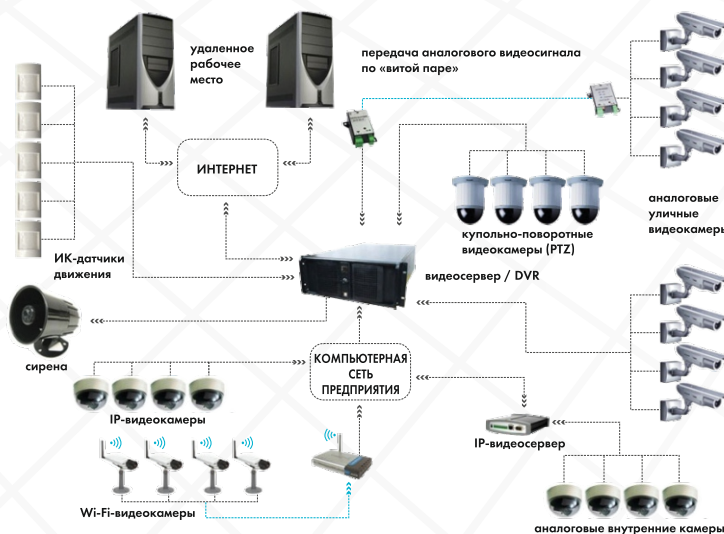


Система видеонаблюдения центра обработки данных

Система видеонаблюдения представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, обработки, хранения и анализа видеоинформации.

Оператор с рабочего места может просматривать и анализировать события в зоне отслеживания видеокамер, как в режиме онлайн, так и в режиме просмотра из архива. Так же существует возможность поиска в архиве по событиям, времени, фильтрации цвета, либо размерности предмета попавшего в зону отслеживания видеокамер.

Система видеонаблюдения необходима для отслеживания текущей ситуации, предупреждения об опасности и принятия необходимых и эффективных мер при авариях и пожарах, а также для контроля доступа в центр обработки данных. В зависимости от задачи, система видеонаблюдения может быть разного уровня сложности - от системы контроля входа с установкой одной камеры до сложнейших систем видеоконтроля по периметру центра обработки данных.



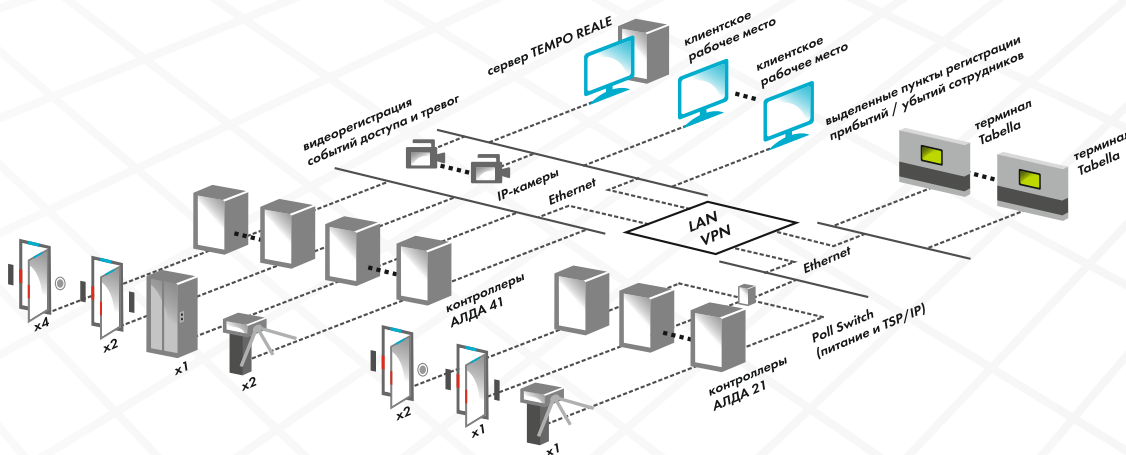
Система контроля доступа центра обработки данных

Система контроля доступа центра обработки данных – это совокупность программно-технических средств, с помощью которых решается задача контроля над посещением помещения центра обработки данных, а также задача оперативного контроля над персоналом и временем его нахождения на территории объекта.

Система контроля доступа центра обработки данных решает следующие задачи:

- ограничение доступа сотрудников и посетителей объекта в помещение центра обработки данных;
- временной контроль перемещений сотрудников и посетителей центра обработки данных;
- фиксация времени прихода и ухода посетителей центра обработки данных;
- временной и персональный контроль открытия внутренних помещений (когда и кем открыты);
- совместная работа с системами охранно-пожарной сигнализации и видеоконтроля;
- регистрация и выдача информации о попытках несанкционированного проникновения в центр обработки данных.

Компанией успешно реализованы проекты по созданию систем видеонаблюдения и систем контроля центра обработки данных в ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа», в военном информационном агентстве «Ваяр» и некоторых медицинских учреждениях.



Система физической безопасности центра обработки данных

Система физической безопасности центра обработки данных предназначена для обеспечения защиты оборудования центра обработки данных, критических приложений и сервисов от катастрофических отказов вызванных огнем, проникновением воды или электромагнитным излучением.

Система представляет собой изолированное помещение, состоящее из модульных элементов стен, пола и потолка, которое монтируется, как внутри строительных сооружений, так и на открытых площадках. Его конструктивные особенности обеспечивают возможность полной адаптации в соответствии с размерами площади монтажа и высоты помещения. В конструкции помещения безопасности используются элементы герметизации – в дверной системе, вентиляционных отверстиях и клапанах разгрузки давления, кабелепроводах, системе освещения, электроуправления, покрытии пола и других компонентах. Устройство помещений безопасности позволяет доукомплектовываться различными системами оповещения, пожаротушения, кондиционирования и другими.

Помещение безопасности центра обработки данных обеспечивает эффективное экранирование от электромагнитных полей, непроницаемость для агрессивных газов, защиту от проникновения пыли, взлома, несанкционированного доступа в центр обработки данных и вандализма.

