

СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ТОРГОВОГО КОМПЛЕКСА

Студент гр.313027 Сулевская Н.Г.

Ст. преп. Владимирова Т.Л., вед.инженер кафедры ИИТТ Черепко А.И.
Белорусский национальный технический университет

Во всем мире рынок систем безопасности следует основной тенденции: интеграция систем безопасности. Особенно это актуально для интеграции возможностей системы охранного телевидения и системы контроля доступа.

Помимо возможности использования общих каналов связи и объединения баз данных, такая интеграция позволяет повысить защищенность охраняемых объектов и предложить пользователям больше сервисных функций.

Для объектов торговли, где угроза финансовых потерь из-за краж особенно актуальна, преимущества интегрированной системы безопасности играют решающую роль. Интеграция дает возможность оператору систем безопасности получать полную и оперативную информацию о состоянии безопасности в торговом комплексе. Причем информация поступает в такой форме, которая позволяет ему адекватно оценивать и быстро реагировать на опасные ситуации.

Предлагается использовать интегрированный комплекс безопасности «КОДОС» (производство Россия) с серверами системы контроля и управления доступом и системы видеонаблюдения «КОДОС-ВидеоСеть».

В качестве архитектуры выбрана архитектура с централизованным управлением. Централизованный пост охраны и наблюдения позволяет вести выборочное видеонаблюдение за объектами. Кроме того, функциональные возможности системы видеонаблюдения позволяют выводить изображение только с тех камер, которые зафиксировали заранее заданные события. Это позволяет концентрировать внимание охранника на важных событиях и значительно экономить трафик.

Для защиты от краж продукции, представленной на открытых витринах или выставочных стеллажах, и оперативной реакции охраны на опасную ситуацию используется специализированное решение «КОДОС». Все образцы охраняемой продукции оснащаются специальными устройствами с датчиками. При попытке кражи изделия датчик срабатывает и передает сигнал тревоги на пост охраны. Интеграция с системой видеонаблюдения обеспечивает включение видеокамер для записи при срабатывании охранного датчика. При этом охранник видит на мониторе не только место планируемой кражи, обозначенное на плане объекта, но и видеоизображение с камеры, которая наблюдает за этим сектором.