

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ПОЛИКЛИНИКИ С РАЗРАБОТКОЙ СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Студент гр. 113020 Скоробогатов Д.В.

Канд. техн. наук, доцент Мисюкевич Н.С.

Белорусский национальный технический университет

Разработаны система охранного телевидения (СОТ) и система контроля и управления доступом (СКУД) интегрированные совместно с системой охранной сигнализации (СОС) поликлиники в общую систему безопасности.

Помимо целевых задач СОТ выполняет сопутствующие функции: получение видеоизображения и запись на носитель ситуации в охраняемых зонах в ночное время при включении детектора движения, мониторинг помещений, психологическое воздействие на потенциального нарушителя с целью оказания «отпугивающего» действия, выполняя таким образом предупредительно-профилактическую функцию. С точки зрения руководителя, СОТ решило основную задачу экономии денег, т.к. благодаря камерам сокращено число сотрудников охраны, записи могут быть использованы для проведения расследования при инцидентах, а также для профилактики правонарушений относительно имущества и хищений, удаленного контроля работы медперсонала.

СКУД или Access Control является второй по значимости дополнительной системой безопасности после СОТ (ССТV, IP-видеонаблюдения). Главной задачей СКУД является управление доступом через идентификаторы. Не менее значимой задачей является выполнение охранных функций в дневное время, когда, как правило, СОС отключена. СКУД выполняет важную функцию поддержания дисциплины работников на объекте. Данная система позволяет контролировать своевременные приходы сотрудников на работу и время ухода с работы с сохранением информации в электронном журнале. Также СКУД позволяет исключить присутствие посторонних в помещениях с ограниченным доступом.

Интеграция данных систем безопасности позволила максимально задействовать функциональные возможности. К примеру: в случае факта прохода через двери, на экран монитора с камеры, установленной над дверью, выводится фотография лица человека, который идет в помещение, и осуществляется его идентификация по имеющимся базам данных (работники или другие) с выдачей сигнала тревоги, если проход запрещен.