Аннотация

Тема дипломной работы посвящена проектированию системы IP-видеонаблюдения в ТОО «СтройСервис» в городе Кентау.

В него входят следующие разделы: Аналитическая часть, конструкторская часть, расчетная часть, безопасность жизнедеятельности и экономическая части.

Цель дипломной работы является, проектирование системы IP-видеонаблюдения.

В специальной части показаны определения, характеристики, принцип работы системы IP системы видеонаблюдения. Был произведен расчет и выбор камер, каналов связи и устройства обработки и хранения видеоинформации.

В части безопасности жизнедеятельности был проведен анализ соблюдения условий труда сотрудников на рабочем месте. Так же отметим, что уровень условий труда признан допустимым, следовательно, все это вполне удовлетворяет притязаниям стереотипов безопасности жизнедеятельности. Приведен расчет аспирационной системы.

Эффективность проектировании системы IP-видеонаблюдения, обоснована технико-экономическим расчетом и выбран наиболее экономичный вариант системы, приведённой в экономической части дипломного проекта.