

84147 Разработка проекта интеграции системы видеонаблюдения и системы пожарной охранной сигнализации на примере предприятия

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ И РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ	5
1.1 Краткая характеристика компании	5
1.2 Структура информационной системы компании	12
1.3 Комплексные системы защиты информации. Интеграция систем безопасности	19
2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ	25
2.1 Структура изображения и его предварительная обработка	25
2.2 Выбор средств разработки	27
2.2.1 Выбор языка программирования	27
2.2.2 Выбор СУБД	30
2.3 Разработка базы данных	33
2.4 Разработка основных алгоритмов работы	35
2.5 Структура системы и принцип работы	37
2.6 Описание модулей системы и их реализации	38
2.7 Пример работы системы	42
3 ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	50
4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	54
4.1 Анализ вредных и опасных факторов, возникающих при разработке программы	54
4.2 Разработка мер безопасности	59



4.3 Экономическая оценка объекта (ПК) и мероприятия по защите окружающей среды 62

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 66

Список использованной литературы 67

Приложение. Листинг программного модуля 71

