

## Аннотация

Пояснительная записка 60 страниц, 4 таблицы, 36 рисунков, 10 источников.

Система видеонаблюдения, стандарт Wi-Fi, камера видеонаблюдения, уровень сигнала, частотно-территориальное планирование

Объектом проектирования является система беспроводного видеонаблюдения на территории железнодорожного вокзала.

Цель работы – проектирование системы видеонаблюдения, интегрированной в существующую локально-вычислительную сеть предприятия, выбор оборудования и принципа организации сети.

В процессе работы рассматриваются технические характеристики аппаратуры, выполняется расчет необходимого числа оборудования и оптимального варианта его размещения.

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.