Аңдатпа

Бұл қортындыда жұмыс сауда-сауық орталығының қауіпсіздік қызметінің транкинг баланыс жүйесін жетілдіруіне арналған.

Транкинг байланыстары бар пратаколдарды алмастыру негізінде талдау жүргізілді. Байланыс жүйесінің кең түрдежайылуының, қызмет жасауның барынша тиімділігі және аз бағалар көз қарасы бойнша таңдалған пратаколға негіздеу жүргізілді. Таңдалған MPT1327 протоколына барлық техникалық протоколдарға жауып беретін құрылғылар сұрапталып таңдалды. Болашақ модельдің пайдалануымен аудан параметрлер есебін санау компьютерлік бағдарлама қолданылады. Сонымен кунделікті тіршілікте қауіпсіздік шаралары және жобалық экономикалық тұрғыдан сұрақтары қаралды.

Аннотация

Данная выпускная работа посвящена исследованию возможности применения транкинговой связи для службы безопасности тогрового развлекательного центра.

Произведен сравнительный анализ существущих протоколов транкинговой связи. Приведено обоснование выбора протокола с точки зрения максимальной эффективности и минимальной цены функционирования и развёртывания системы связи. Для выбранного протокола MPT1327 произведен подбор оборудования, отвечающего всем техническим требованиям. Рассчитана зона покрытия системы в условиях плотной городской застройки. Использована компьютерная программа расчета параметров поля с использованием перспективной модели.

Также подробно рассмотрены экономические аспекты проекта и вопросы безопасности жизнедеятельности.

Abstract

This graduation work is devoted to development of trunking communication systems for security shopping and entertainment center.

The comparative analysis of existing protocols trunking communication. The substantiation of the selection of a Protocol from the point of view of maximum efficiency and minimum rates of functioning and deployment of communication systems. For the selected Protocol MPT1327 made selection of equipment, which meets all technical requirements. Intended coverage area of the system in the conditions of dense city construction. Used computer program for calculating the parameters field using a promising model.

Also discussed in detail the economic aspects of the project and issues of safety.

Содержание