

Реферат

Объем: 107 с., 19 рис., 20 табл., 76 формул, 27 источников, 2 прил.

КОНТРОЛЬ, УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ, БЕСКОНТАКТНЫЕ КАРТЫ, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ, ТУРНИКЕТЫ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ.

В дипломном проекте представлена разработка системы контроля и управления доступом.

Объект исследования – идентификация и управление доступом.

Предметом исследования являются структурная, принципиальная схемы и алгоритм работы системы контроля и управления доступом.

Цель работы – разработка электрической принципиальной схемы и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе работы разработки был произведен аналитический обзор типов и характеристик систем учета рабочего времени, рассмотрены типовые схемы реализации систем, изучены характеристики считывателей бесконтактных карт.

Полученные результаты. В результате были разработаны и обоснованы структурная и принципиальная схемы электронной системы контроля и управления доступом. Были получены основные технико-экономические показатели, отображающие экономическую целесообразность производства системы.

Сфера применения. Разработанная система может применяться на объектах и предприятиях с ограниченным доступом. Система используется для контроля времени нахождения сотрудников на территории предприятия/объекта.