

Аннотация

Тема дипломного проекта: Автоматическая система регистрации парковочных мест для ТОО «Almaz-Group».

В данном дипломном проекте разрабатывается система для парковочных стоянок, цель которой заключается в том, чтобы вести учет и контроль за автомобилями, которые въезжают и выезжают с парковочной стоянки. Также был проведен экономический расчет затрат и стоимости разработки системы, оценка экономической целесообразности разрабатываемого проекта и были предложены мероприятия по улучшению условий труда в рамках реализуемого проекта.

Для достижения цели разрабатываемого дипломного проекта были применены такие технологии, как open-source библиотеки компьютерного видения, облачная платформа Google Cloud Platform, MySQL, Python, одноплатный компьютер Raspberry Pi.