Аннотация

Тема дипломного проекта: "Умный светофор с датчиком загруженности улицы".

В дипломном проекте описана история возникновения светофоров и его виды. Описаны компоненты, необходимые для создания умного светофора, и показаны их подключение. Показан программный алгоритм, обеспечивающий функционирование проекта, и показана программа для мониторинга. Предусмотрена актуальность умного светофора в повседневной жизни.