

Аппаратно-программный комплекс измерения скорости объекта

Цель:

- Разработка комплекса по измерению скорости объекта на основе системы измерения геолокации.
- Создание минималистичного и простого для понимания интерфейса, с возможностью автоматической корректировки яркости.
- Разработка системы измерения напряжения на аккумуляторной батарее автомобиля.
- Встраивание часов реального времени с корректировкой.
- Отображение видимых устройств спутников.

Задачи проекта:

- Проанализировать литературу.
- Составить структурную и функциональную схему прибора.
- Анализ и выбор необходимых компонентов.
- Разработка структуры программы управления контроллером.
- Составить электрическую принципиальную схему.
- Написание программного кода управления контроллером.

Средства разработки и технологии



Аналоги

