

구형 로봇 만들기 : Roball

17정원교 (새내기과정학부), 17 황민영 (새내기과정학부)



초록

이 프로젝트를 통하여 구형 로봇의 이동을 구현하였다. 이는 바퀴를 이용한 로봇에 비해 내부를 잘 보호할 수 있고, 다양한 지형을 비교적 쉽게 움직일 수 있다. 가장 기본이 되는 이동을 바탕으로 앞으로의 프로젝트에서 넓은 범위의 활용이 가능할 것으로 기대된다.

개발 동기

바퀴는 로봇이 움직이는 가장 흔한 방법 중 하나이다. 하지만 우리는 다른 방법을 사용하여 이동하는 로봇을 만들어보고 싶었고, 구형 로봇에 관심을 갖게 되었다. 이번 프로젝트를 통하여 구형 로봇의 이동을 구현해내는 것을 목표로 하였다.



시스템 구조

