

# 무선 RC카 프로젝트 진행 보고서

## 하드웨어 PART

### 금주(1/7~1/11)

※ 무선 RC 카를 구동하기 위한 전동차 구동계 구성중

- 1) 유아 전동차 구매
  -
- 2) 적절한 구동 모터를 선정하기 위한 전동차 기어박스 구성 중
  - 사람 무게 고려하여 견디기 위한 기어 박스 수정 (베어링 삽입)
- 3) 기타 사전 조사
  - 모터 종류, 전동차에 장착할 보드 공간,

### 다음주(1/14~1/18)

※ 무선 RC 카 구동계 가공 완료 및 보드 세팅 완료

- 1) 구동계 가공 완료 예정
  -
- 2) 모터 선정 완료
  - BLDC 모터 및 조향에 필요한 DC 모터
- 3) 기타
  - 송수신기 및 기타 필요한 공구 구매

## 소프트웨어 PART

※ 기본 기능 동작 확인

- GPIO , SCI, 모터 기능 동작 확인