

# 미니프로젝트 : 미니 RC 카

양성민

# 사용한 것



# 구성



# 이번주에 한 것

- 무선 송수신기로 부터 값을 얻기 :Throttle(CH3), Rudder(CH4)
- DC 모터 방향 및 속도 제어
- 무선 송신기를 통한 DC 모터 제어
- 필요한 물품 구매

# 문제점

- 20ms duty:2ms(10%) 일 때 모터 동작 X
- 원인 : 모터드라이버가 duty 100% 일때 최대 속도

# 앞으로 할일

- 미니카 몸체 구성
- 뒷 바퀴 모터 2 개의 속도 제어를 통해 방향 조절
- 미니카 완성후 개조

# 비용

AA 건전지 4*2 개	2000
아두이노 RC 카 세트	17190
무선 송수신기	76000
아크릴 30*25 2 개 , 아크릴 경첩 2 개	8100
아크릴용 칼 , 아크릴용 접착제	5500
플라스틱 기어 세트	7400
합계	116190

질문 ?

QA