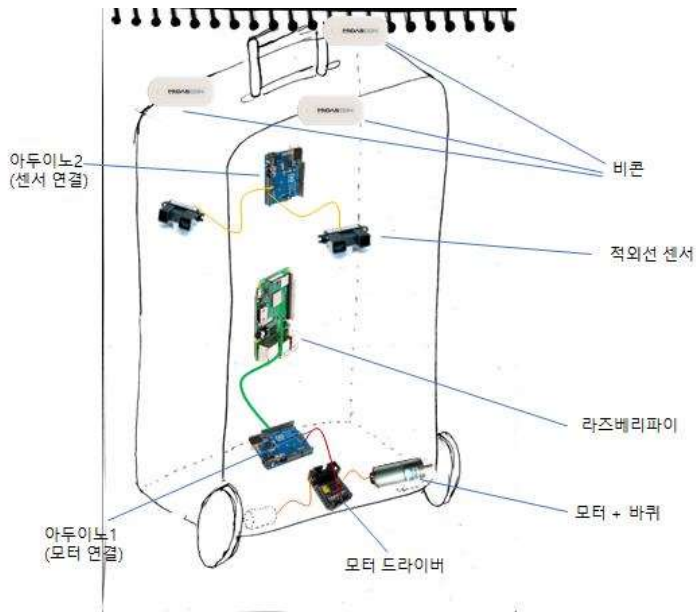


## 1. 스마트 여행용 가방

### A. 제작 의도

자동으로 사람을 따라다니는 여행용 가방이 있으면 재밌을 것 같다.

### B. 설계 1



### C. 설계 2



서버 컴퓨터 (파이썬 장고로 구축 예정)

- 기능

1. 내부 DB에 캐리어 GPS 좌표 저장.
2. 어플 응답 기다리기.
3. + 알파



스마트폰 어플

- 기능

1. 비콘을 통해 위치를 파악 후 캐리어에게 위치 전달.
2. 서버에서 캐리어 GPS 좌표 불러오기.
3. 따라오기 on / off



스마트 캐리어

- 기능

1. 스마트폰 위치로 주행.
2. 장애물 감지 시 회피.
3. GPS 좌표 서버에 송신.
4. 따라오기 on/off 확인.
5. NFC 확인 후 잠금 해제.