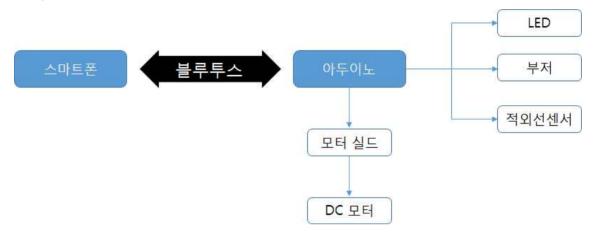
* RC카

1. 기능

- 스마트폰을 통해 RC카 조종 가능
- 클락션을 누르면 부저 발생
- 방향에 따른 LED 동작
- 후진하면 LED 동작
- 적외선센서를 이용하여 장애물 감지

2. 구성도



3. BOM

순 번	품명	수 량	단가	가격	인터넷링크
1	블루투스 (Bluetooth) - 직렬포트 모듈 HC-06 (DIP)	1	13,000	13,000	http://www.devicemart.co .kr/1272836
2	9V L 홀더 DC 커넥터 타입 [SZH-BH006]	1	2,500	2,500	http://www.devicemart.co .kr/1278968
3	돔타입 5파이 고휘도LED (녹색)	3	130	390	http://www.devicemart.co .kr/1137944
4	Ardu-ez 아두이지 (부저 Buzzer)(제품번호 : EPXGU4XD)	1	9,000	9,000	http://www.eleparts.co.kr /EPXGU4XD
5	아두이노 모터 쉴드 L293D	1	22,000	22,000	http://igameplusshop.co m/shop/goods/goods_vi ew.php?goodsno=564&i nflow=naver&NaPm=ct% 3Diel2pvtk%7Cci%3D05e c06f5de88f7d478d63fa4f

					25644586617bbea%7Ctr
					%3Dslsl%7Csn%3D22630
					6%7Chk%3D38e4d26eb6
					335f8e6282bfddf537ee35
					cfe8e5c0
	[SEN0018] 디지털 적외선	1	7.600	7 600	http://www.eleparts.co.kr
6	물체 감지 센서	1	7,600	7,600	/EPX39C6X
				54,490	