

**아두이노 키트 구성(팀당 1세트씩 제공)**

연번	부품명	수량
1	아두이노 우노 R3 정품	1
2	1.5M 우노 USB 통신 케이블	1
3	Cds센서 4핀 모듈(광조도 센서)	2
4	HC-SR04 초음파 센서 모듈	2
5	DHT11 디지털 온도 습도 센서 모듈	2
6	토양수분센서 모듈	1
7	택트 스위치 6x6x5mm	2
8	능동부저	2
9	수동부저	2
10	마이크로서보모터 SG90 180도	2
11	아두이노 WS2812 LED 네오 픽셀 스트립 타입	1
12	1602 LCD 디스플레이 모듈 12C인터페이스 납땜포함 파란색	1
13	브레드보드 400핀	1
14	브레드보드 170핀	3
15	점퍼케이블 암수 10cm	2
16	점퍼케이블 수수 10cm	1
17	점퍼케이블 암암 10cm	1
18	막대저항 220Ω	2
19	가변저항 모듈(20KΩ)	3
20	RGB LED 모듈	1
21	L9110S 듀얼 모터 드라이버	1
22	HM-10 블루투스 4.0BLE 모듈	1
23	LED(빨강,노랑,파랑,녹색)	1
24	12V 1.5A KC 인증 아답터(연결잭 5.5/2.1), 1.5m	1
25	L298P 모터드라이버쉴드	1
26	인체감지센서모듈 HC-SR501	1
27	아두이노 GY-521 3축 자이로센서 MPU6050 헤더핀 납땜	1
28	FSR402 압력 센서 모듈	1
29	ESP8266 ESP-01S 무선 WIFI 블루투스 모듈	1
30	TCRT5000 적외선 센서 모듈	1
31	L298P 모터드라이버쉴드	1

