

· 구성 ·

Step. 1 1단계 구성품

- IoT 보드 * 1개
- 마이크로 5핀 USB 케이블 * 1개
- (IoT 보드 커버) 폼보드 3종 * 1세트
- (핸들 커버) 폼보드 4종 * 1세트



Step. 2 2단계 구성품

- 좌, 우 조이스틱 모듈 * 1세트(2개)
- 조이스틱 케이블 * 1세트(2개)
- (조이스틱 커버) 폼보드 3종 * 1세트
- RF 모듈 * 1세트(2개)
- RF 모듈용 4핀 케이블 * 1개
- 배터리 * 1개



· 품질보증서 ·

본 증서는 본 제품을 구매하신 고객님의 권익 보호를 위한 품질보증서로, 로보링크 본사는 하기의 내용에 따라 유상 혹은 무상의 서비스를 시행합니다.

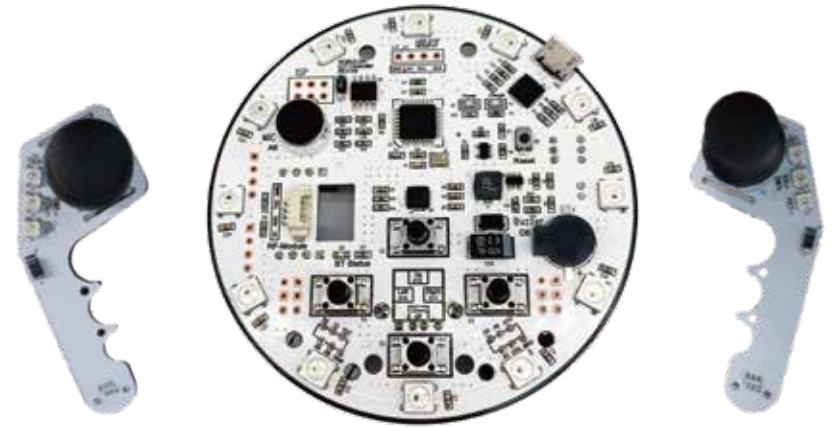
- 보증내용:** 로보링크(주)는 품목별 소비자 보상규정에 의거하여 다음과 같은 보증을 실시합니다. 보증기간 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생하였을 경우 무상의 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간:** 제품 구입일로부터 최대 1년 (각 품목별 유·무상 정책을 참조 부탁드립니다)
- 보증여부:** 유선 상담, 온라인 상담 후 보상여부 결정
- 보증범위:** IoT 보드, 조이스틱 모듈, RF 모듈 - 구입 후 1년 / 케이블, 배터리, 폼보드 - 소모품, 해당 없음
- 무상보증 예외사항:**
 1. 고객의 단순 변심
 2. 무상 보증기간 외 발생하는 제품의 유지·보수
 3. 사용자의 취급 부주의 및 잘못된 사용법으로 인한 사용자 과실의 고장 및 손상
 4. 고장의 원인이 제품 자체에 있지 않은 경우
 5. 고객이 임의로 기기를 분해하거나 조치를 취한 경우
 6. 기기와 연결된 타사 제품의 영향으로 인한 기기 이상의 경우

Quick Start Guide

나만의 로봇/ 드론/ 코딩 컨트롤러

웨어러블 키트

1~2단계 통합 퀵 스타트 가이드



펌웨어, 프로그램 매뉴얼, 조립도는

교육기술 지원 사이트를 확인해주세요!

바로가기 : http://roboink.co.kr/download.html#10_IoT
(기술지원 사이트 내 다운로드 > IoT 보드 아이콘 클릭)



센서

다양한 센서내장
마이크, 부저, 자이로 등



배터리

전용 배터리 사용
USB케이블로 충전



외부모듈

조이스틱, RF 등
모듈 추가 가능



내장 프로그램

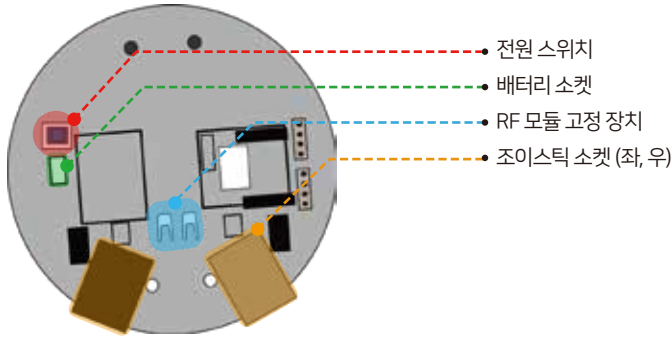
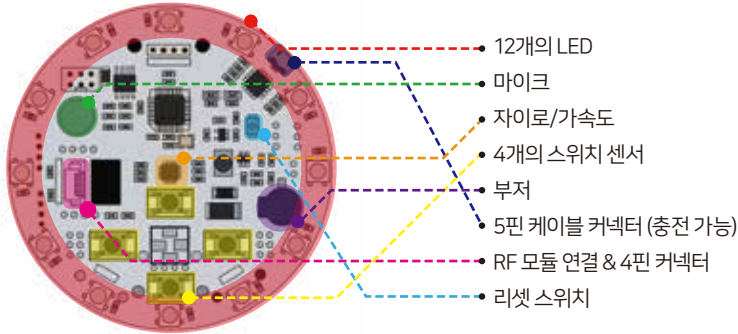
게임, 자이로 제어 등
기본 12개의 내장 프로그램



크기

보드 지름 8cm,
보드 무게 30g

· 보드 소개 ·



· 소프트웨어 다운로드 ·

1 USB 드라이버 다운로드 받기

- 로보링크의 교육기술지원사이트 (roboLinkSW.com)에서 상단의 **[IoT 보드]** 아이콘을 클릭합니다.
- 오른쪽의 **[USB 드라이버]** 에서 PC 환경에 맞는 드라이버를 다운로드 한 후, 다운로드 받은 파일의 압축을 해제하고 응용 프로그램을 실행합니다.



2 액션플레이 · 로킷브릭 다운로드 받기

- **[IoT 보드]** 탭에서 해당되는 소프트웨어를 클릭하여 압축파일을 다운로드 합니다.
- 정상 구동을 위해 반드시 최신 버전을 사용해야 합니다.



· 웨어러블 키트의 연결 ·

1 PC 연결 - PC와 IoT 보드를 유선으로 연결

Step. 1

Step. 2

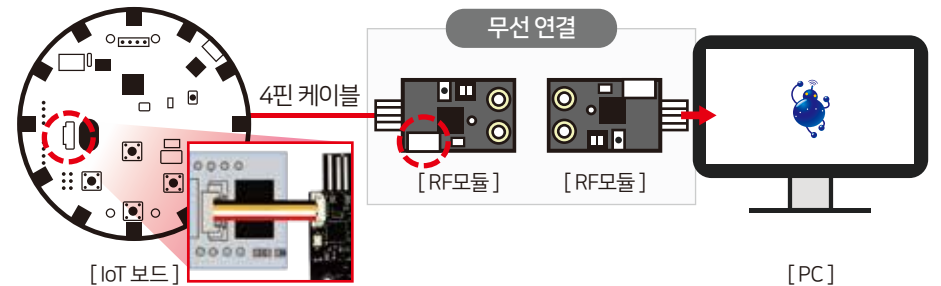


- IoT 보드 우측의 "마이크로 5핀 USB 케이블" 연결 핀에 케이블을 연결합니다.
- 5핀 케이블의 반대쪽을 PC의 USB 포트에 연결합니다.

2 모듈 연결 - PC와 IoT 보드를 무선으로 연결

Step. 2

2단계 별도 구매 필요



- IoT 보드 뒷면에 동봉된 미니 배터리를 연결하고, 뒷면 파란 스위치를 누르면 보드의 전원이 켜집니다.
- RF 모듈을 IoT 보드에 연결하고, 다른 RF 모듈을 PC의 USB 포트에 연결하여, RF 모듈끼리 무선으로 통신합니다.

3 조이스틱 모듈

Step. 2

2단계 별도 구매 필요

- 2단계에 동봉된 조이스틱 모듈의 케이블은 단자 색상에 맞게 연결하면 (회색/검정색) IoT 보드와 함께 사용할 수 있습니다.

