

RoboDog-Microbit

로보독

마이크로비트:연결

주식회사 주니랩



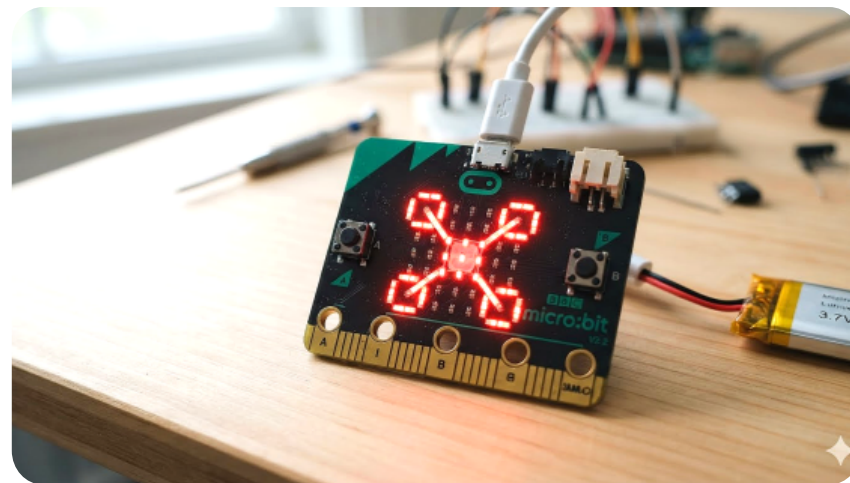
What?

마이크로비트 - 로보독 코딩이 무엇일까요?

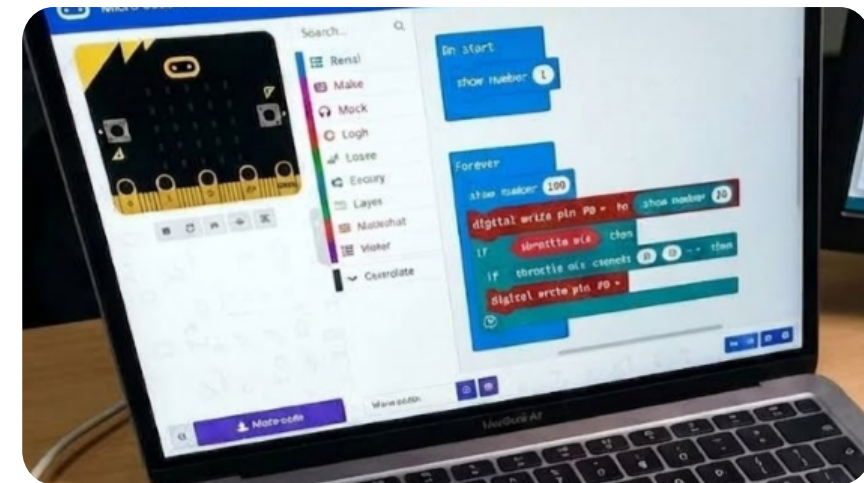
메인보드 직결 호환



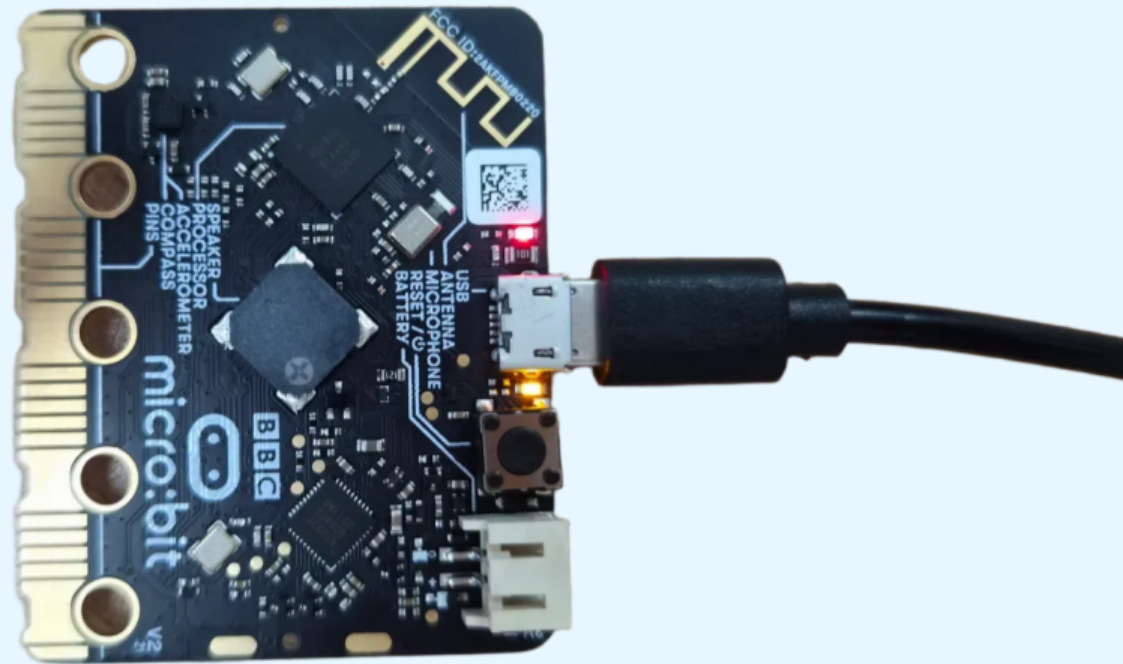
마빗 내장 센서 응용



메이크코드 로봇 코딩

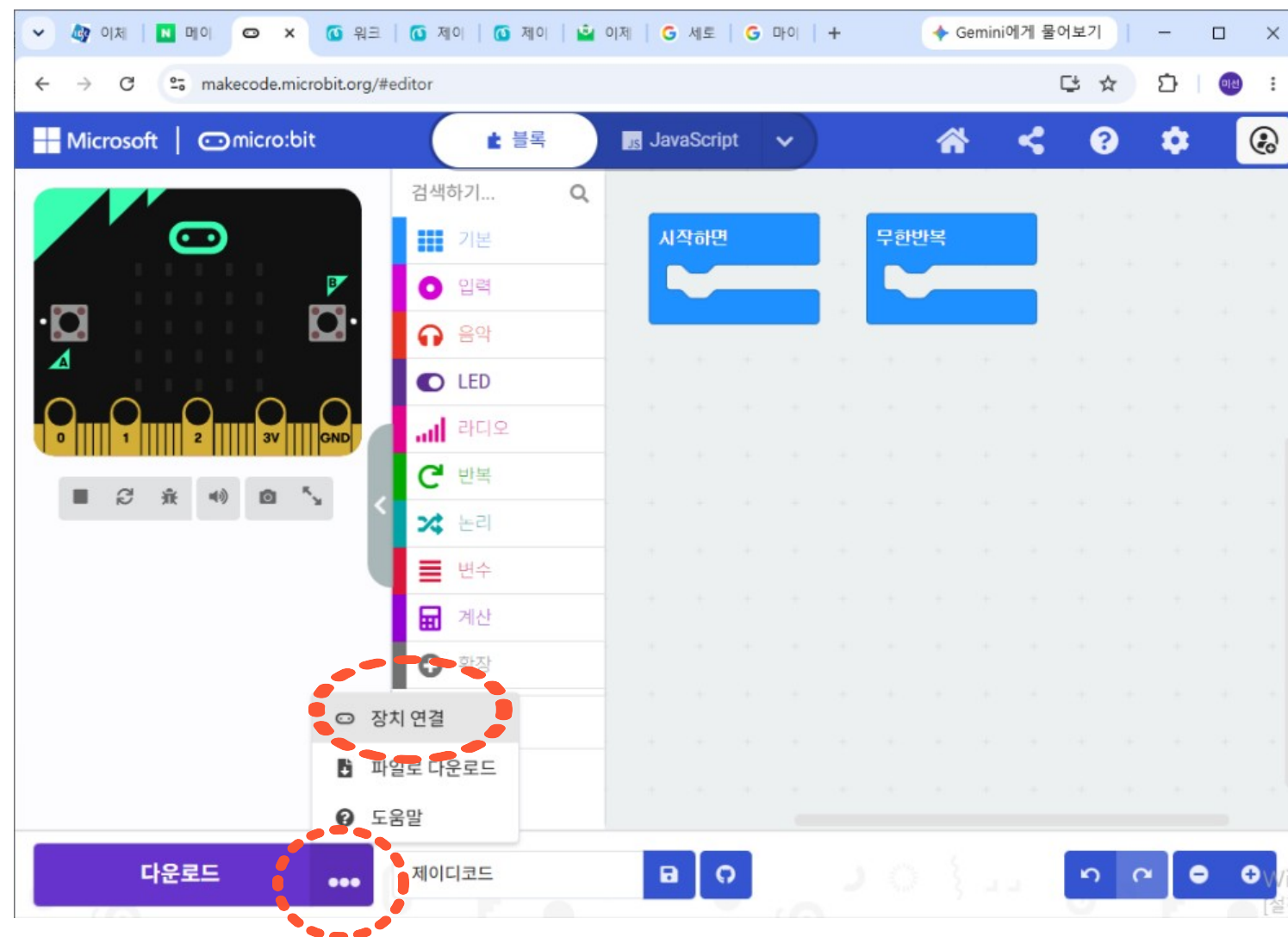


1. 마이크로비트 케이블 연결



1. 코딩한 프로그램을 전송하기 위해
마이크로비트를 컴퓨터 USB에 연결한다.
2. 메이크 코드를 실행한다.

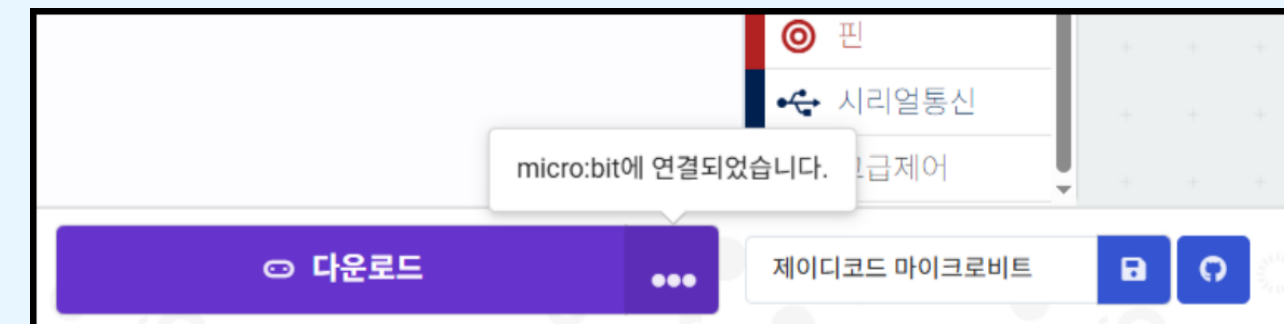
2.마이크로비트-메이크코드 장치연결



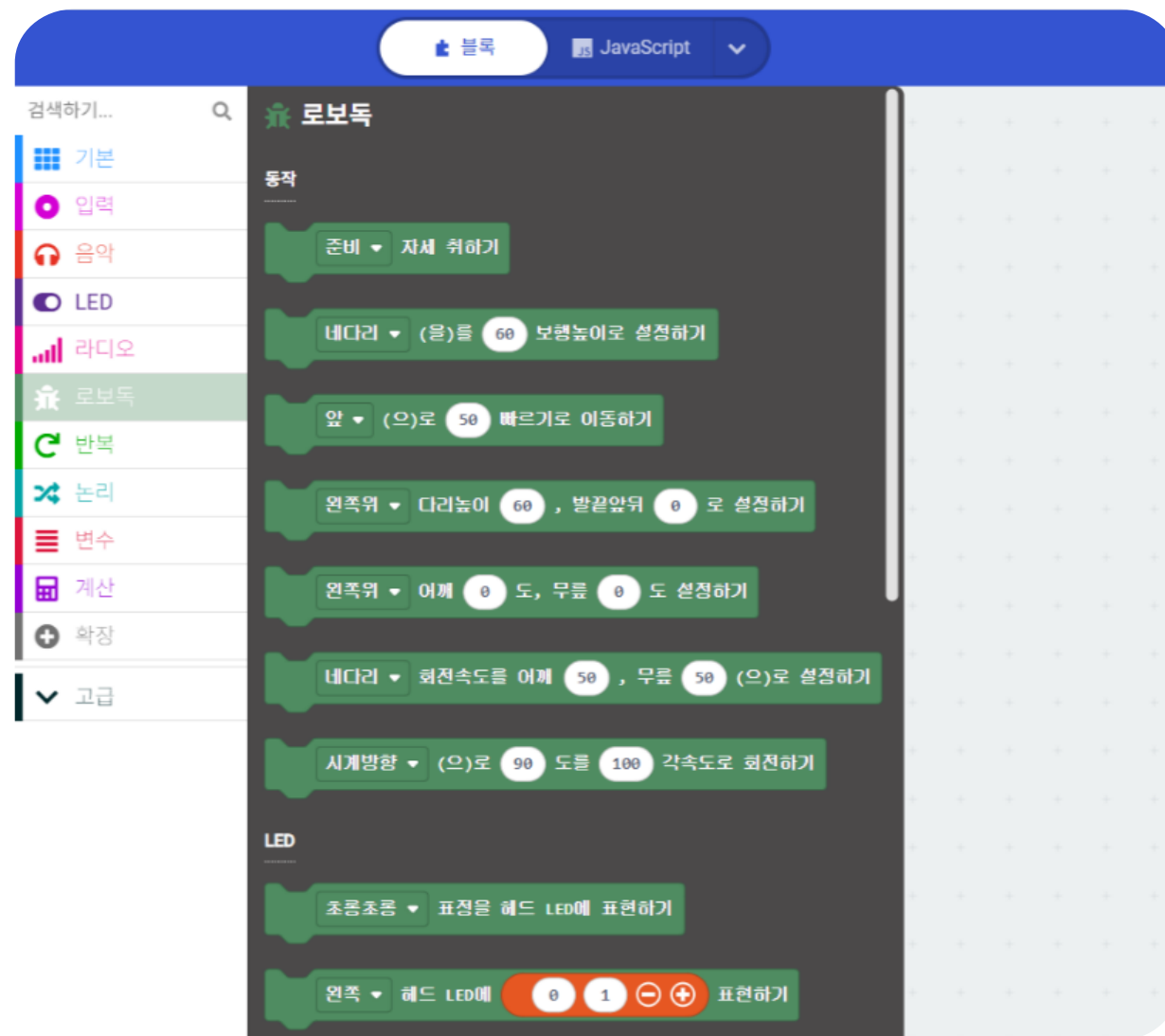
1. [...]→ 장치연결

장치연결 순서대로 진행하여 설정한다.

2. 장치연결 확인



3. 로보독 확장블록 추가하기



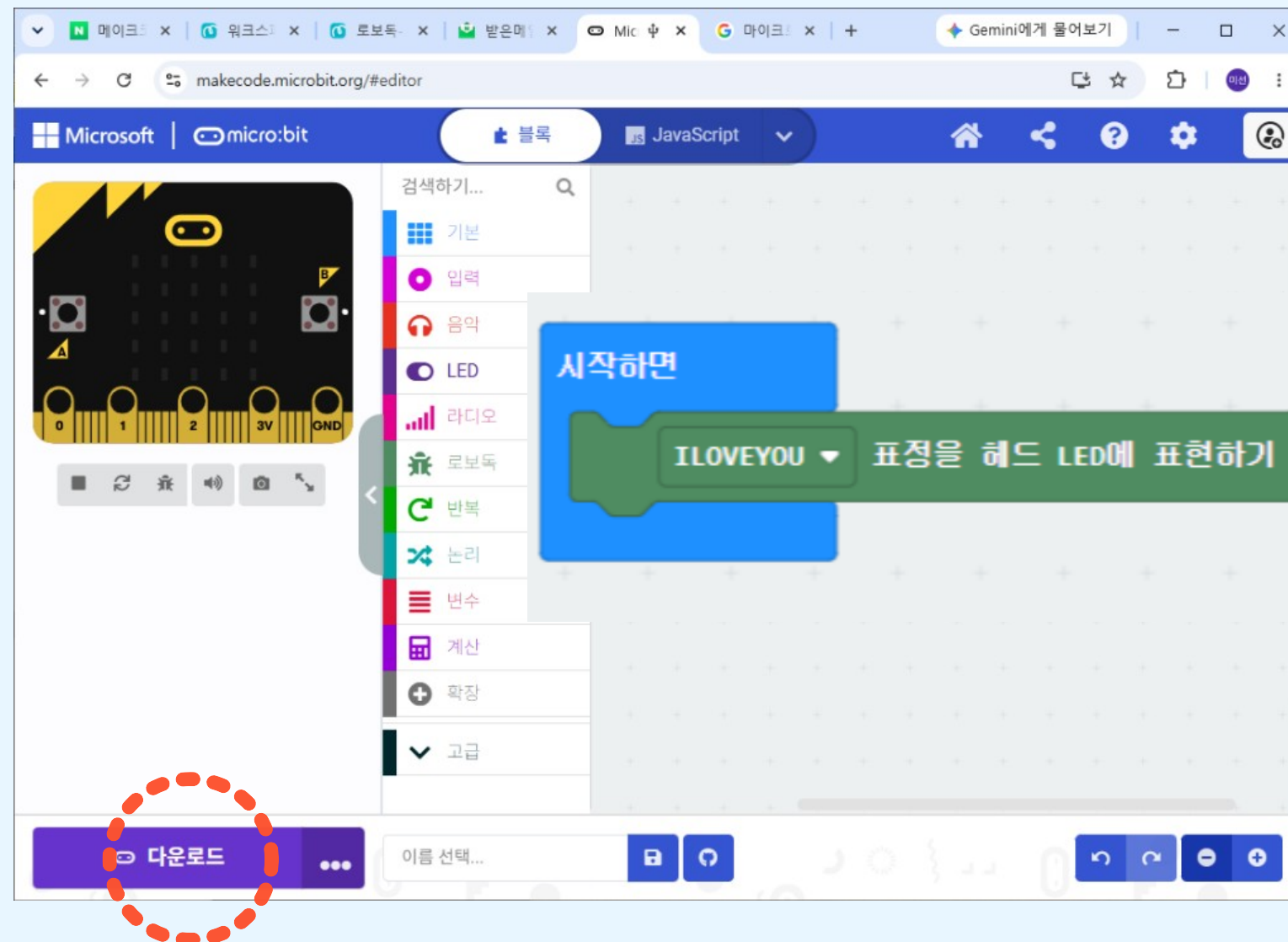
+ 확장 > junilab/robodog 검색하기

메이크코드 툴바 확장메뉴를 선택하여 로보독 블록을 검색 후 추가한다.

RoboDog-blocks
RoboDog extension for micro:bit

사용자에 의해 제공된 확장 프로그램
은, 마이크로소프트사에 의해 보증되지
않습니다. [더 알아보기](#)

4. 코딩 데이터 다운로드



1. 데이터 송수신 확인을 위해 간단히 코딩한다.

2. [다운로드]버튼을 실행한다.

마이크로비트 보드에 다운로드 완료한다.

3. 마이크로비트와 케이블을 분리한다.

5. 마이크로비트 로보독 장착하기



① 마이크로비트 홀을 확인한다.

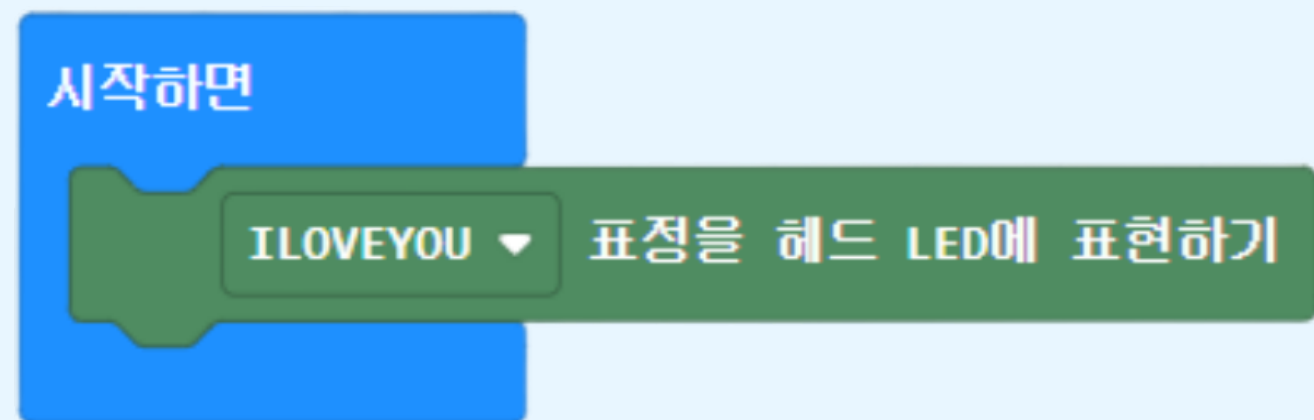


② 로보독 보드에 직각으로 꽂는다.

③ 전원을 켜다.

6.로보독 정상 작동 확인

"4. 코딩 데이터 다운로드" 코딩 값이 로보독에서 정상 작동하는지 확인한다.



전원을 켜면 자동으로 마이크로보드에 저장된 코드가 실행한다.



www.jcblock.co.kr
다양한 영상과 코딩 소스를
다운로드 받을 수 있습니다.