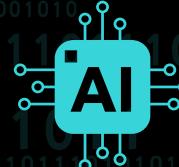


101001001011010111011101010101  
**10100100101101**  
101011101110111010101011100001010  
1010010010110111010101011100001010  
101011101110111010101011100001010  
010101110111010101011100001010  
10100100101101011101110111010101  
10101110111011101010101110111010101  
10101110111011101010101110111010101



# RoboDog



다가올 미래를 뒤바꿀 AI

## 로보독-제이비블록 연결

인공지능과 로봇의 조화로 태어난 로보독

WWW.JUNILAB.CO.KR

01

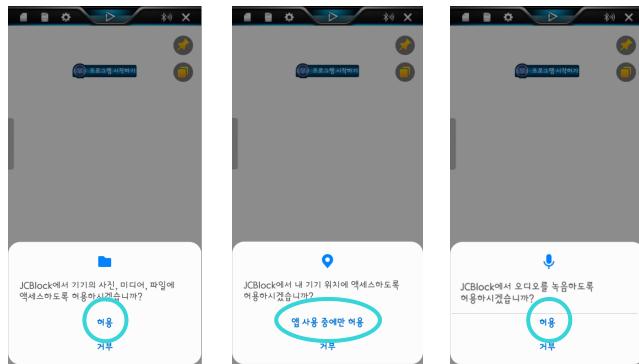
# 모바일코딩 : 앱 설치하기

## 1. 제이씨블록 앱 설치

① iOS(애플스토어), Android(플레이스토어)에서 'jcblock'을 검색한다.

② 앱을 설치하고 실행한다.

③ 제이씨블록(jcblock) 앱 첫 실행 시 권한을 모두 허용한다.



## 2. 로보독 전원켜기



① 전원을 ON 방향으로 켠다. ② 전원이 공급되면 로보독이 앉는 자세를 취한다.

헤드 LED에 로보독 ID 끝 2자리가 5초동안 출력된다.

01

# 모바일코딩 : 앱 연결하기

- ① 제이씨블록의 블루투스 아이콘을 터치한다.



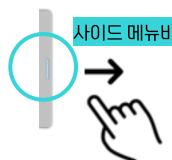
- ② 헤드 LED에 출력된 로보독 ID 끝2자리를 선택한다.



- ③ 연결 성공 시 블루투스 아이콘 색상이 파랑으로 변경되고, 로보독에서 효과음 소리가 난다.



- ④ 사이드 메뉴바를 오른쪽으로 슬라이드 한다.

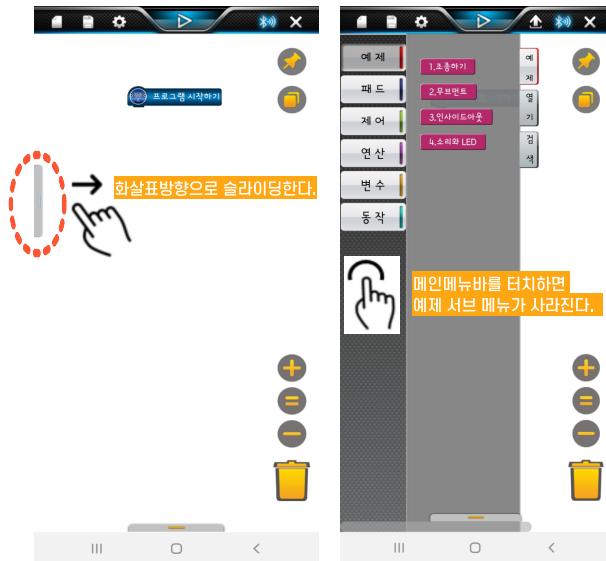


02

# 모바일코딩 : 앱 기본 사용법

## 예제보기

로보독 관련 등록된 예제  
를 볼 수 있습니다.



## 실행하기

블록 코딩을 실행 /  
정지 합니다.

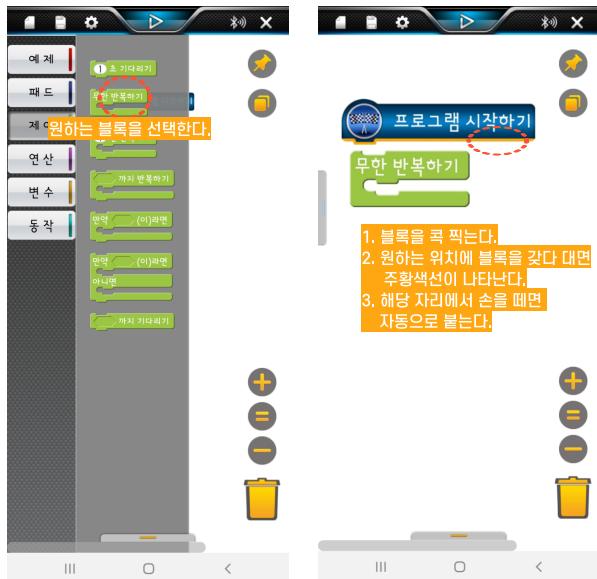


또는



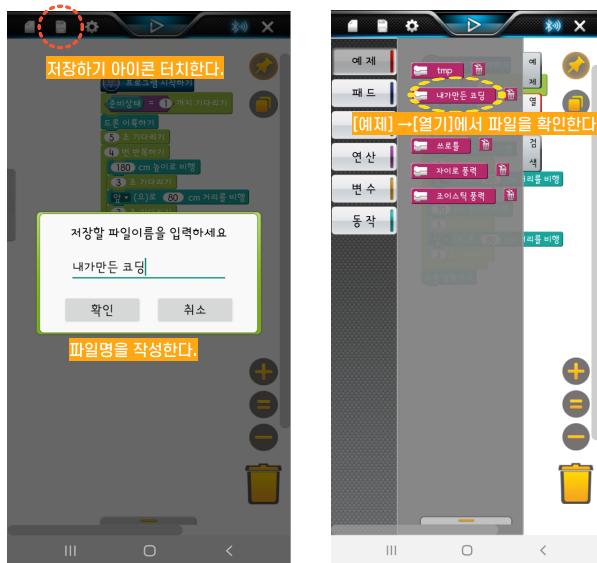
## 블록쌓기

사용자가 정의하는 대로 블록을 쌓을 수 있습니다.



## 저장하기

쌓아둔 블록을 파일로 저장하고 실행 할 수 있습니다.



## 편의 기능

블록 코딩의 복사와 같은  
부가기능입니다.

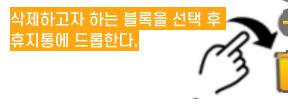
- 화면 확대/축소
- 블록 복사/붙이기
- 블록 고정



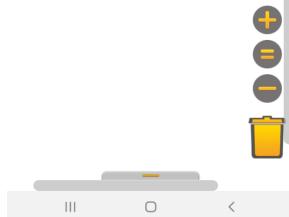
복사 아이콘을 터치한다.



복사하고자 하는 블록을 선택하면  
복제됩니다.

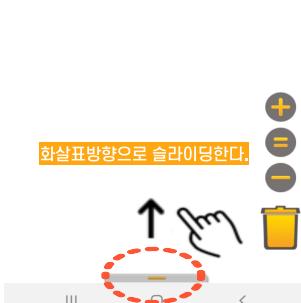


삭제하고자 하는 블록을 선택 후  
휴지통에 드롭한다.

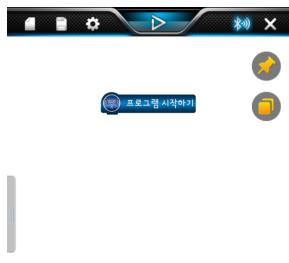


## 상태보기

드론 연결상태, 배터리  
정보, 기울기 정보  
등 다양한 상태를 확인  
할 수 있습니다.



화살표방향으로 슬라이딩한다.



다양한 상태 정보 화면이 나타난다.

연결상태	OK	준비상태	OK
드론 높이	003	앞뒤기울기	000
배터리(%)	000	좌우기울기	000
앞뒤이동	000	좌우이동	000

안심기능

코딩 중에

갑 자 기

전화가 오면 어떡하죠?  
전원이 깨지면 어떡하죠?  
저장하지 않고 끝내면 어떡하죠?

걱정 마세요. 😊

앱 종료시 편집창에 쌓아둔 블록은  
자동으로 tmp 파일로 저장됩니다.  
▣ [예제] → [열기]에서 확인

 tmp



# 단체교육 주의사항

## 제이씨블록앱-로보독 연결



### 1. 블루투스 연결(1) - 최초 시도할 때

배터리를 연결 후 제이씨블록 앱 연결하면 하기와 같이 가장 가까이 있는  
로보독 ID가 최대 5개 출력된다.

3

로보독 헤드 LED에 표시된 번호를 선택한다.



1

전원이 켜진 로보독 ID와 스마트폰의 신호강도가 출력된다.

2

신호강도 숫자가 작을수록 가까이 있는 로보독이다.

더 많은 정보가 필요하시면 언제든지 연락 주세요. TEL)1599-4729, [help@junilab.co.kr](mailto:help@junilab.co.kr)

# 단체교육 주의사항

## 제이씨블록앱-로보독 연결



## 2. 블루투스 연결(2) - 한번 연결된 후

블루투스 연결(1)에서 한번 정상 연결된 후부터는 하기와 같이 기존 로보독과 자동 연결된다.

즉, A라는 스마트폰과 한번 연결한 A 로보독은 A 스마트폰에 A로보독 ID값이 저장되어 아래 그림처럼 나타나고 자동 연결된다.

A스마트폰에 한번 연결된 로보독 ID는 스마트폰에 저장되어 앱을 실행 할 때마다 자동으로 나타난다.



다른 로보독과 연결하고자 할 경우에는 쓰레기통을 클릭하여 스마트폰에 저장한 로보독 ID를 삭제한다.

그럼, 다시 블루투스 연결(1) 과정으로 새로운 로보독을 연결한다.

더 많은 정보가 필요하시면 언제든지 연락 주세요. TEL)1599-4729, [help@junilab.co.kr](mailto:help@junilab.co.kr)