

• JuniLab •

코딩종합세트

UglyBot

제이씨블록 앱 연결하기

HTML

HTML

1 2



JCBlock (레이싱즐기기)



1. 제이씨블록 앱 설치

- ① iOS (앱스토어), Android(플레이스토어) 에서 'jcblock'를 검색한다.
- ② 앱을 설치하고 실행한다.



2. 블루투스 연결

안드로이드OS는 블루투스와 GPS 를 모두 켜 후 연결시도 한다.

- ① 어글리봇 전원을 켜다.
- ② JCBlock 앱을 실행한다.
- ③ 블루투스 아이콘을 클릭한다.

블루투스 아이콘



- ④ 신호세기가 가장 큰 시리얼번호를 선택한다.

블루투스 시리얼번호
& 신호세기

연결하고자 하는 드론을 선택하세요

- 08:3A:5C:12:02:37 -59db
- 08:3A:5C:11:07:9E -73db
- 08:3A:5C:11:03:38 -74db

- ⑤ 연결 성공시 블루투스 아이콘 색상이 파랑으로변경되고,
어글리봇 부저에서 '빠리리' 소리가 난다.

블루투스 아이콘



3. 예제 실행



4. 조종하기 (알씨카 즐기기)



단체교육 주의사항

제이씨블록-어글리봇 연결



1. 블루투스 연결 (1) - 최초 시도할 때

배터리를 연결 후 제이씨블록 앱 연결하면 하기와 같이 가장 가까이 있는 어글리봇의 시리얼번호가 최대 5개가 리스트업된다.

3

가장 가까이 있는 장치를 체크한다.

연결하고자 하는 드론을 선택하세요

☒	08:3A:5C:12:02:37	-59db
☐	08:3A:5C:11:07:9E	-73db
☐	08:3A:5C:11:03:38	-74db

배터리가 연결된 어글리봇과 스마트폰의 신호강도를 나타낸다.
대개 가장 가까이 있는 어글리봇이 신호강도가 가장 강하다.

1

신호강도 숫자가 작을 수록 가까이 있는 어글리봇이다.
예제에서 보시면 59가 가장 작다.
즉, 가장 가까이 있는 장치이므로 선택한다.

2

더 많은 정보가 필요하시면 언제든지 연락 주세요. TEL)1599-4729, help@junilab.co.kr

단체교육 주의사항

제이씨블록-어글리봇 연결

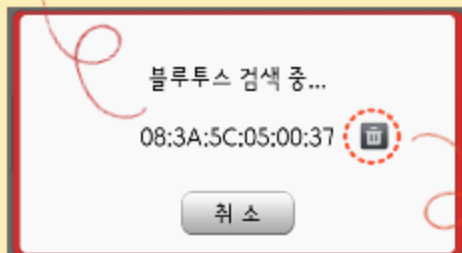


2.블루투스 연결 (2) - 한번 연결된 후

블루투스 연결(1)에서 한번 정상 연결된 후부터는 하기와 같이 블루투스를 자동 검색 연결된다.

즉, A라는 스마트폰과 한번 연결한 A어글리봇은 A 스마트폰에 A 어글리봇의 시리얼 값이 저장되어 아래 그림처럼 나타나고 자동 연결된다.

A스마트폰에 한번 연결된 어글리봇의 시리얼 번호는 스마트폰에 저장되어 앱을 실행 할 때마다 자동으로 나타난다.



다른 어글리봇과 연결하고자 할 경우에는
쓰레기통을 클릭하여 스마트폰에 저장한 시리얼 번호를 삭제한다.

그럼, 다시 블루투스(1) 과정으로 새로운 어글리봇을 연결한다.

더 많은 정보가 필요하시면 언제든지 연락 주세요. TEL)1599-4729, help@junilab.co.kr

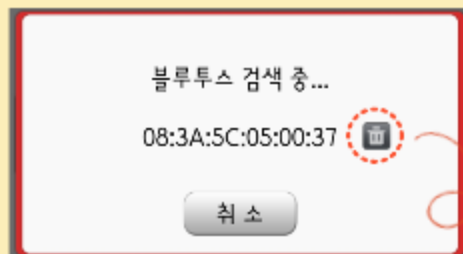
단체교육 주의사항

제이씨블록-어글리봇 연결



3.블루투스 연결 초기화

A라는 사람의 스마트폰에 저장된 어글리봇(A) 시리얼 번호를 삭제하고 다른 어글리봇(B)를 연결시도 한다.



쓰레기 버튼을 누르면 장치정보(A)가 삭제된다.
블루투스 연결(1)과 같이 다시 연결시도하여 장치에 연결한다.

더 많은 정보가 필요하시면 언제든지 연락 주세요. TEL)1599-4729, help@junilab.co.kr

단체교육 주의사항

제이씨블록-어글리봇 연결



4. 단체 수업 블루투스 연결 방법

5인 이상 수업 할 때는 아래와 같이 블루투스를 연결하도록 한다.

- 1 어글리봇(A) 1대를 배터리 연결하고 전원을 켜다.
- 2 제이씨블록 앱을 실행하여 어글리봇(A)를 연결한다.
- 3 어글리봇(A)의 시리얼정보를 장치에 적어둔다.
그럼, 다시 블루투스 연결 시도 시 적어둔 어글리봇의 시리얼 정보를 선택하고 바로 연결 한다.

한꺼번에 여러 대의 어글리봇 전원을 켜고 제이씨블록을 켜면 자신의 어글리봇 시리얼 정보를 선택하고 연결하기 어렵다. 그래서 다른 장치와 연결되는 경우가 발생하고 혼선을 야기한다.

따라서 많은 인원이 수업 할 때는 딱 한대의 스마트폰앱과 한대의 어글리봇 전원을 켜서 1:1 연결하도록 한다.

※블루투스 끝2자리를 박스에 메모해두시면 추후 연결할 때 편리하다.

더 많은 정보가 필요하시면 언제든지 연락 주세요. TEL)1599-4729, help@junilab.co.kr