

© JuniLab ©

UglyBot

USB 동글 연결하기

코딩종합세트

HTML

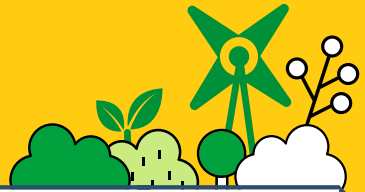
HTML

code

<>



동글 준비하기



어글리봇을 하기의 PC용 코딩 언어를 사용 할 경우 블루투스 동글을 준비한다.

◇ 스크래치 ◇ 엔트리 ◇ 파이썬

1단계. USB 동글 연결



- ① USB 동글을 커넥터에 꽂는다.
- ② 동글의 빨간 LED가 천천히 깜박거린다.
- ③ 어글리봇 전원을 켜다.
- ④ 왼쪽 초록색 LED가 깜박거린다.

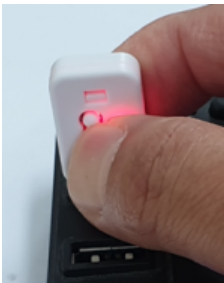


정상 연결 되면

- ⑤ 빨간 LED 깜박임이 멈춘다.
- ⑥ 어글리봇 부저음이 빠리리~ 울리고, 왼쪽 초록색 LED 깜박임이 멈춘다.

동글 초기화

동글에 저장된 어글리봇 블루투스 정보를 삭제하는 초기화 과정입니다.



● 만약, 정상 연결이 안되었을 경우

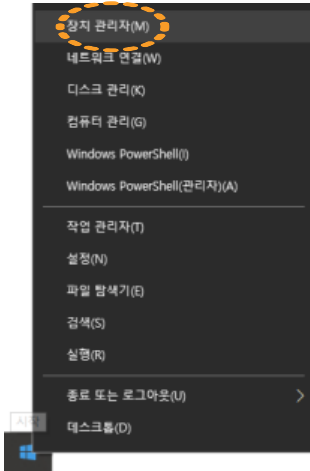
- ① 사진과 같이 동근버튼을 길게 누른다.
- ② 빨간 LED가 빠르게 깜박거린다.
- ③ 잠시 후 빨간 LED가 천천히 깜박거린다.
- ④ 위의 USB 연결 ③~⑤까지 진행 확인한다.

● 새로운 어글리봇과 연결하고자 할 경우

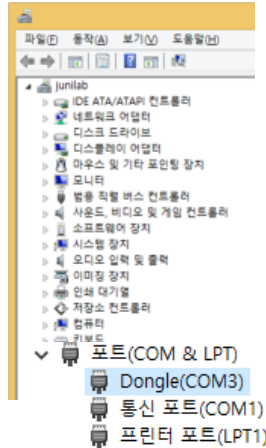
동글 초기화 후 새로운 어글리봇과 연결 시도한다.

2단계. 환경 설정

① 시작 위에서 마우스 오른쪽 클릭

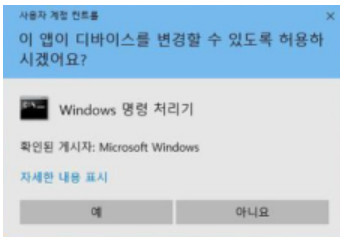


② 포트(COM&LPT)에서
Dongle(COM ●) 설치 여부 확인한다.



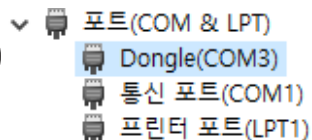
3단계. USB 드라이버 설치

- ① www.junilab.co.kr → 공지사항 → [USB동글원도우드라이버] 게시물을 확인한다.
- ② 첨부 파일 DongleSetup 압축해제한다.
- ③ dogngleSetup.bat 파일을 더블클릭하여 실행한다.



Dongle 드라이버가 미설치되었을
경우에만 3단계를 실행합니다.

- ④ 장치관리자에서 드라이버를 확인한다.
(Dongle(COM●)에서 COM 번호는 자동으로 부여된다.)



단체교육 주의사항

USB동글-어글리봇 연결



1. 2인 이상 블루투스 연결 방법

5인 이상 수업 할 때는 아래와 같이 블루투스를 연결하도록 한다.

1

동글(A)을 USB포트에 꽂는다. (빨간LED점멸됨)

2

어글리봇(A) 1대를 배터리 연결하고 전원을 켜다.

3

연결한 동글(A)-어글리봇(A)는 함께 보관한다.

그럼, 다시 블루투스 연결 시도 시 함께 보관한 어글리봇과 동글은 혼선 없이 사용할 수 있다.

한꺼번에 여러대의 어글리봇 전원을 켜고 어글리봇을 켜면 자신의 어글리봇과 다른 USB동글과 연결되는 경우가 발생하고 혼선을 야기한다.

따라서 많은 인원이 수업 할 때는 딱 한 대의 동글과 한 대의 어글리봇 전원을 켜서 1:1 연결하도록 한다.

※연결된 어글리봇과 USB는 식별 가능한 표시를 하고 함께 보관하시기를 권장 합니다.

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

단체교육 주의사항

USB동글-어글리봇 연결



2. 블루투스 연결이 혼선되었을 때

나의 어글리봇과 다른 USB 동글이 연결되었을 때,
USB 동글을 다른 어글리봇과 연결하고자 할 경우에 하기와 같이 연결한다.

1

연결하고자 하는 어글리봇 전원을 끈다.

2

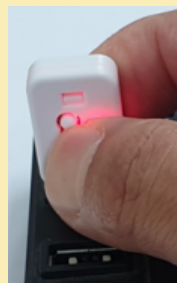
USB동글을 PC USB 포트에 꽂고 둥근 버튼을 꾹~ 누른다.

USB동글의 빨강 LED가 빠르게 깜빡거린 후 천천히
깜빡거린다.

3

연결하고자 하는 어글리봇 한 대만 전원을 켜다.

어글리봇은 삐리리 부저음이 울리고,
USB 동글의 빨강 LED가 깜빡임이 멈추고 켜진다.



반드시 연결하고자 하는 어글리봇과 USB동글 각 1대씩만 전원을 켜도록 한다.

※연결된 어글리봇과 USB는 식별 가능한 표시를 하고 함께 보관하시기를
권장 합니다.

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