

ROBOT Programming

Using MINDSTORMS EV3

Sangwook Lee
Gyeonggido Office of Education



저작자를 밝히면 이용이 가능하지만, 영리 목적으로 이용할 수 없으며, 내용을 수정해서도 안 됩니다

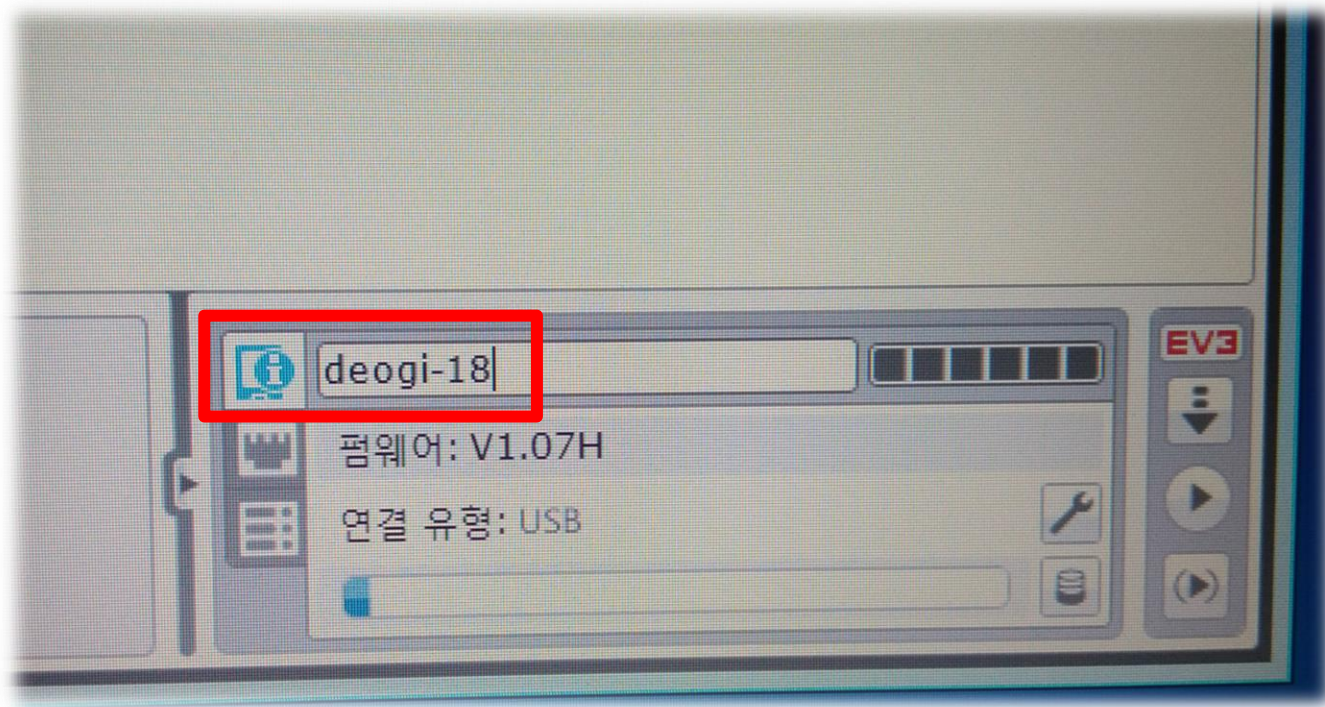
Bluetooth 연결

1. EV3 브릭 이름 변경
2. EV3 블루투스 켜기
3. 스마트폰에서 EV3 연결 시도
4. EV3에서 연결 수락
5. EV3 앱 설치
6. 앱에서 EV3 연결
7. 모터 연결 포트 변경

1. EV3 브릭 이름 변경

① LME 소프트웨어의 하드웨어 페이지에서 '브릭 정보' 탭 선택

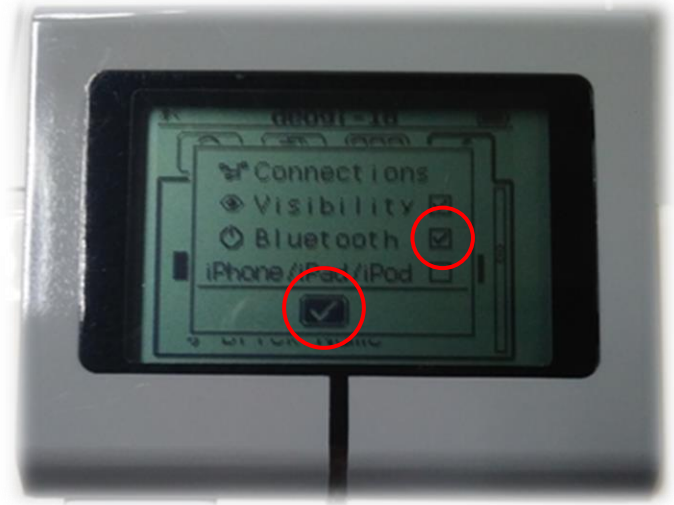
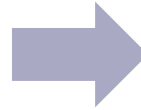
② 브릭 이름 변경 후 <Enter>



2. EV3 블루투스 켜기

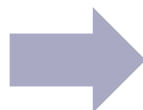
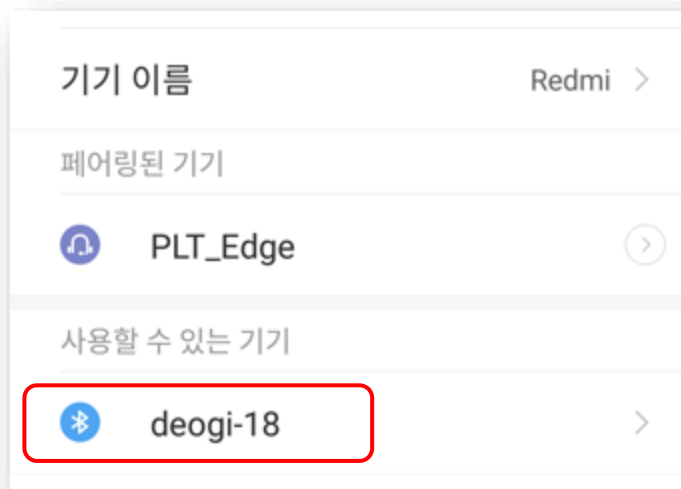


① 설정 탭에서 **Bluetooth** 선택



② **Bluetooth** 체크 후
맨 아래 확인(V) 클릭

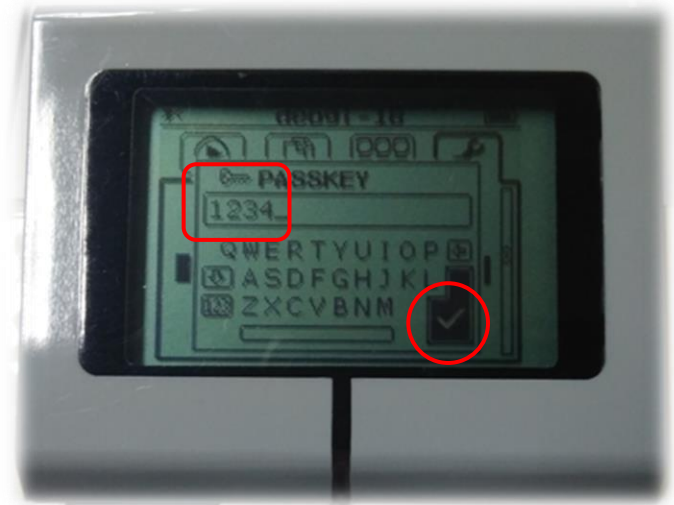
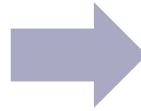
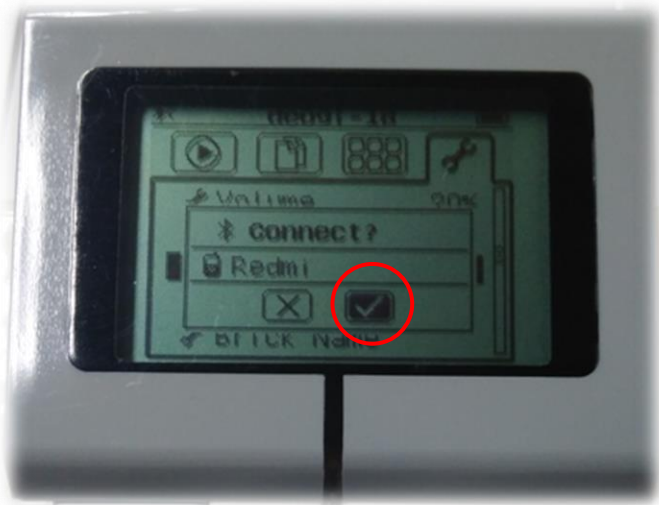
3. 스마트폰에서 EV3 연결 시도



① 블루투스 켜 후 자신의
EV3 검색 후 선택

② 연결 번호 1234 입력 후
확인

4. EV3에서 연결 수락

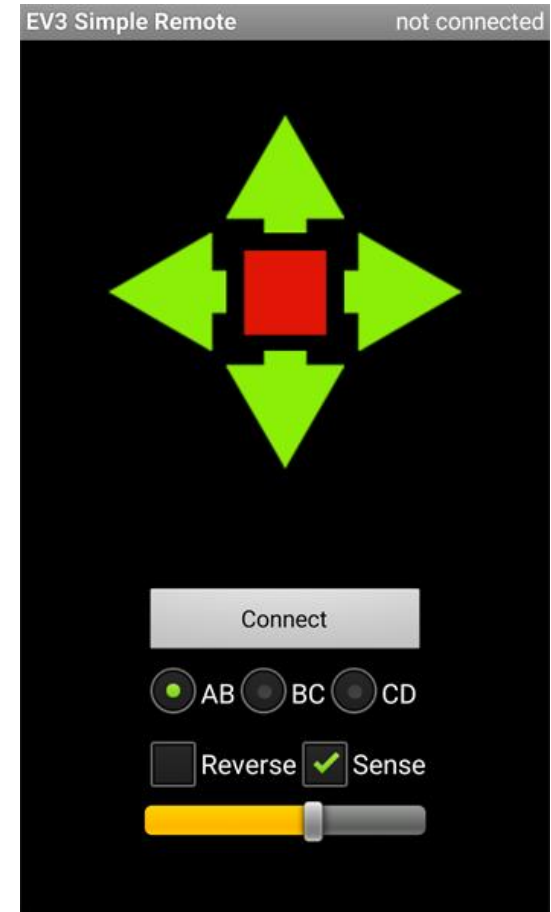
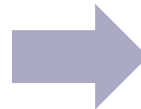
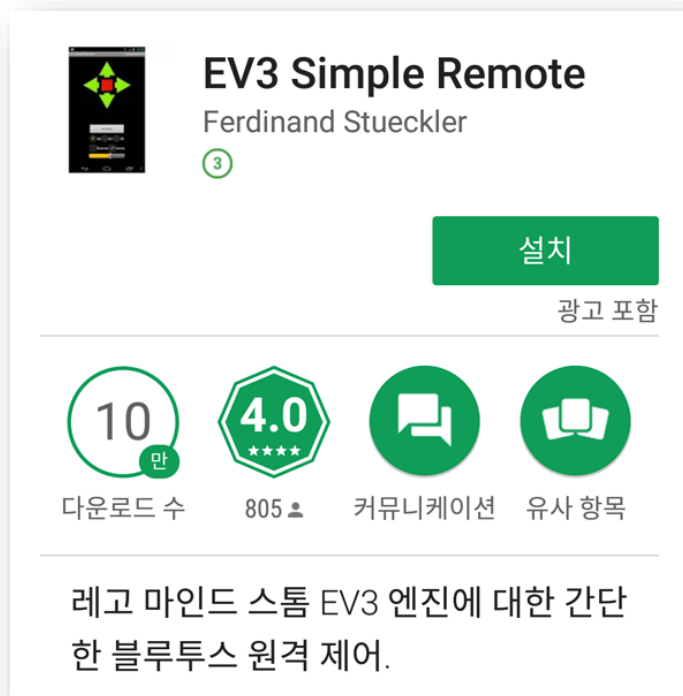


① 페어링 신청한 기기의 이름
이 나타나면 확인(V) 클릭

② 페어링 신청 시 입력한 번호
1234 입력 후 확인(V) 클
릭

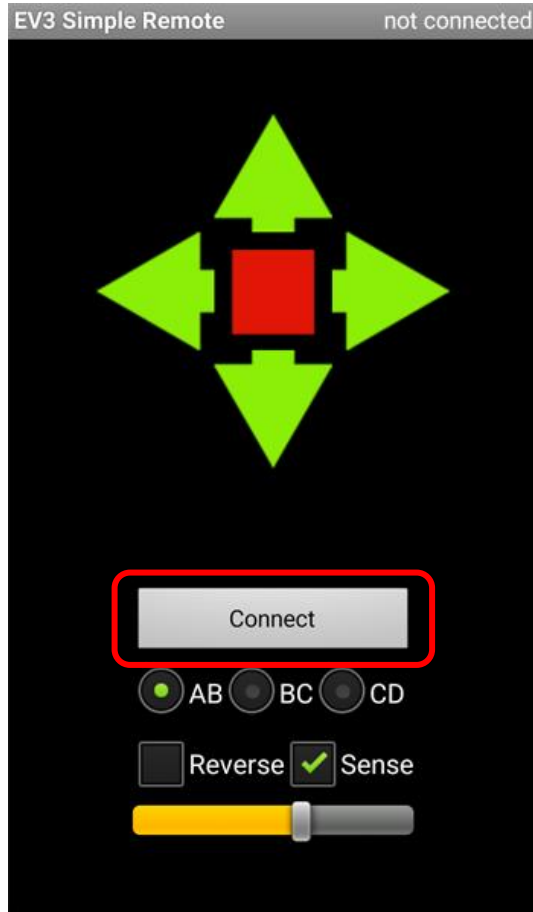
(※ 기본 값으로 1234가 입력되어 있음)

5. EV3 앱 설치

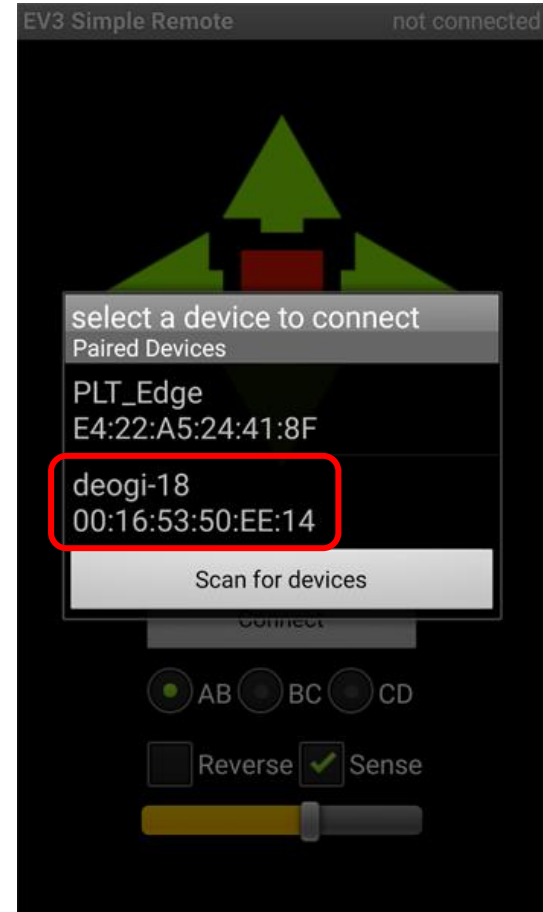
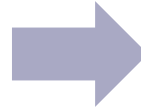


EV3 Simple Remote 앱 설치

6. 앱에서 EV3 연결

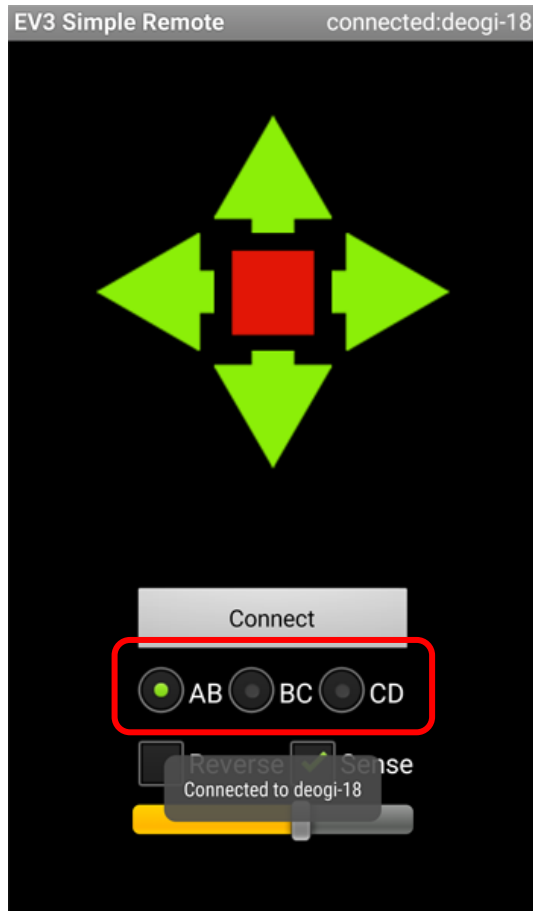


① Connect 버튼 클릭

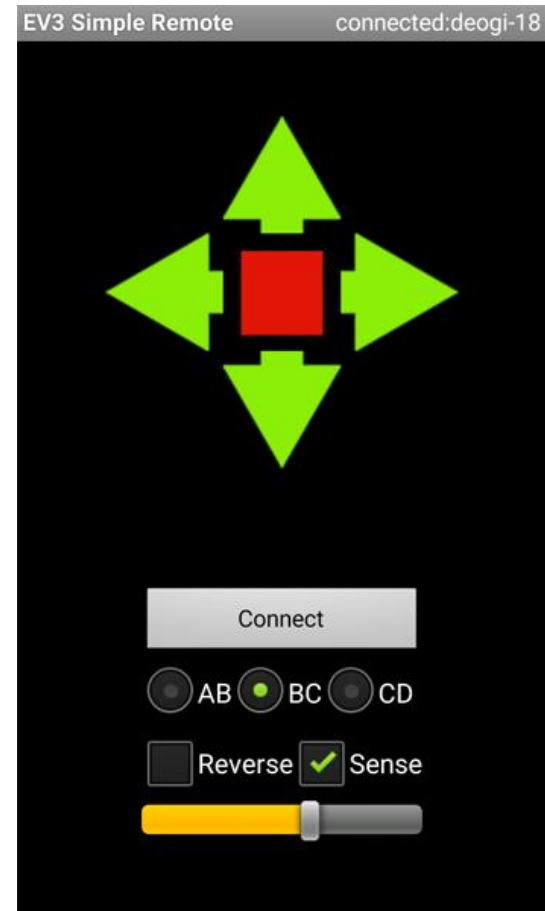
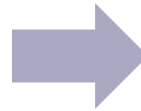


② 자신의 EV3 선택

7. 모터 연결 포트 변경



① 모터 연결 포트 확인



② 필요 시 변경