

ROBOTC Programming

using MINDSTORMS EV3

Sangwook Lee
Gyeonggido Office of Education



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

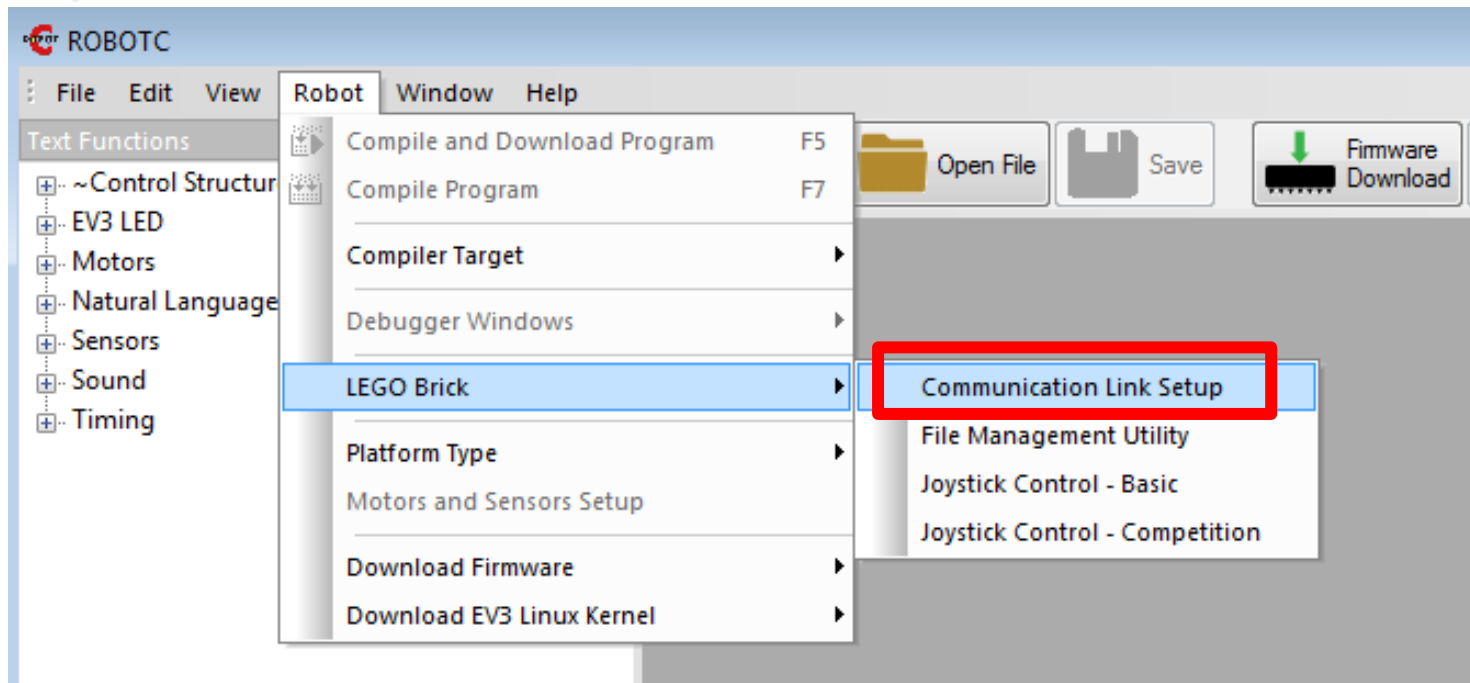
블루투스 연결

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

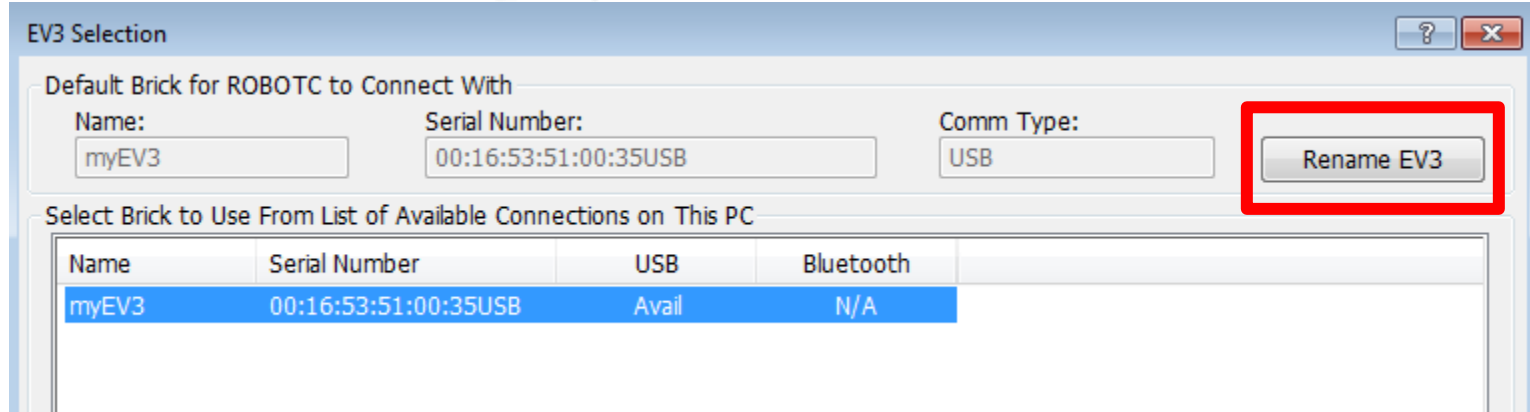
① ROBOTC 소프트웨어의 실행

② [Robot]-[LEGO Brick]-[Communication Link Setup] 선택

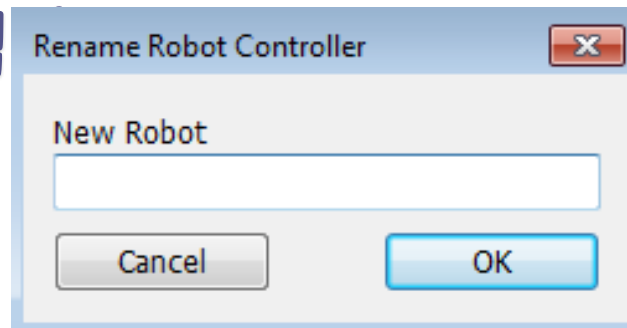


1. EV3 브릭 이름 변경

③ Rename EV3 선택



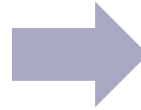
④ 브릭 이름 입력



2. EV3 블루투스 켜기

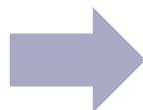
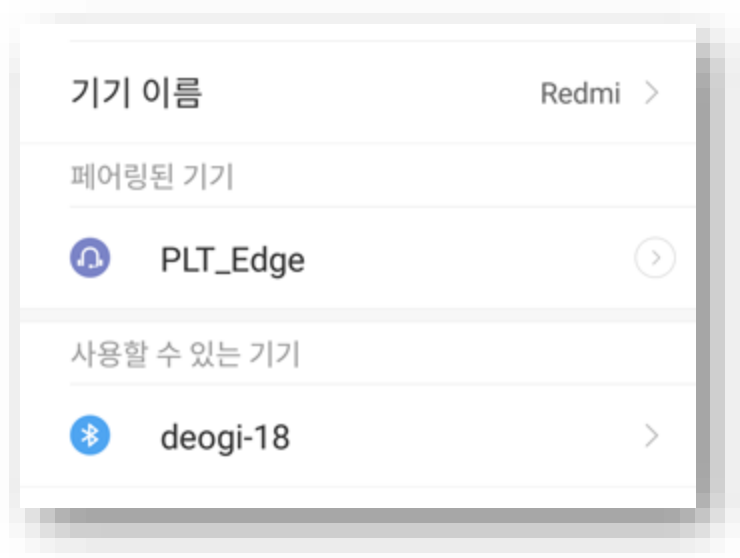


① 설정 탭에서 Bluetooth 선택



② Bluetooth 체크 후 V 클릭

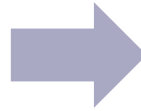
3. 스마트폰에서 EV3 연결 시도



① 블루투스 켜 후 EV3 검색

② EV3 연결 번호 입력

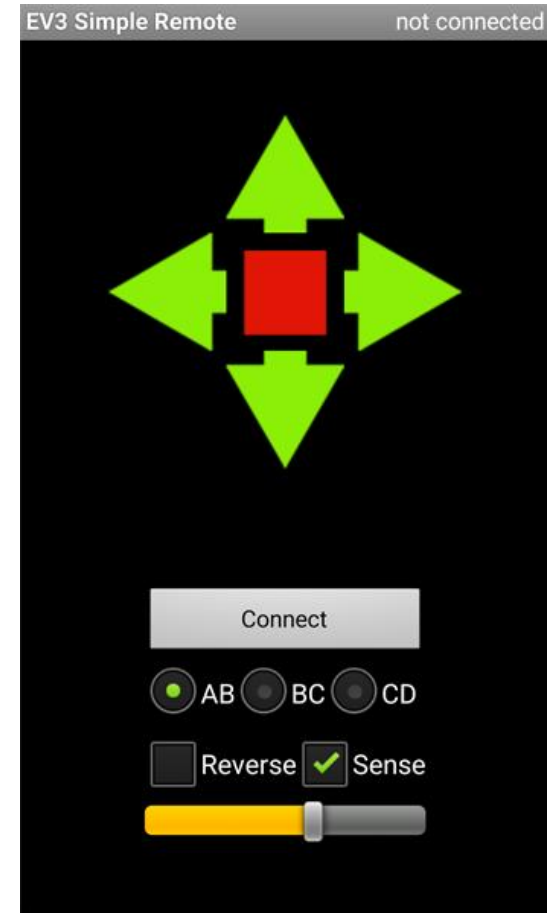
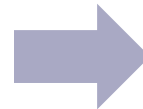
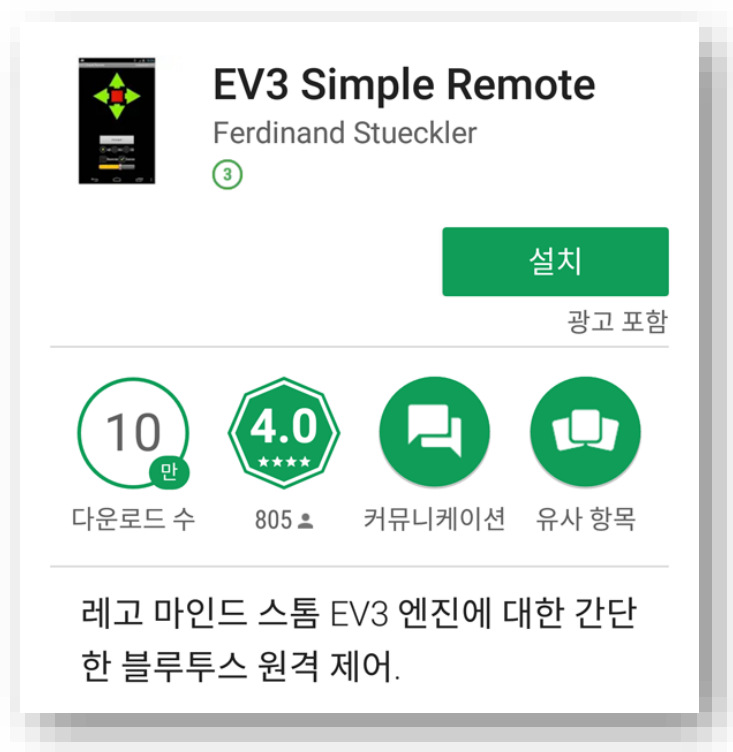
4. EV3에서 연결 수락



① 페어링 신청한 기기의 이름이 나타나면 V 클릭

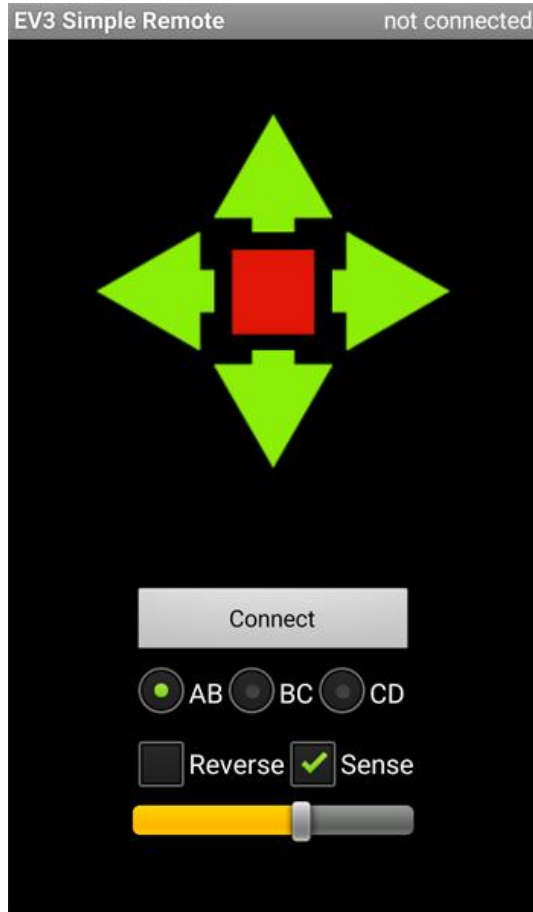
② 페어링 신청 시 입력한 번호 입력 후 V 클릭

5. EV3 앱 설치

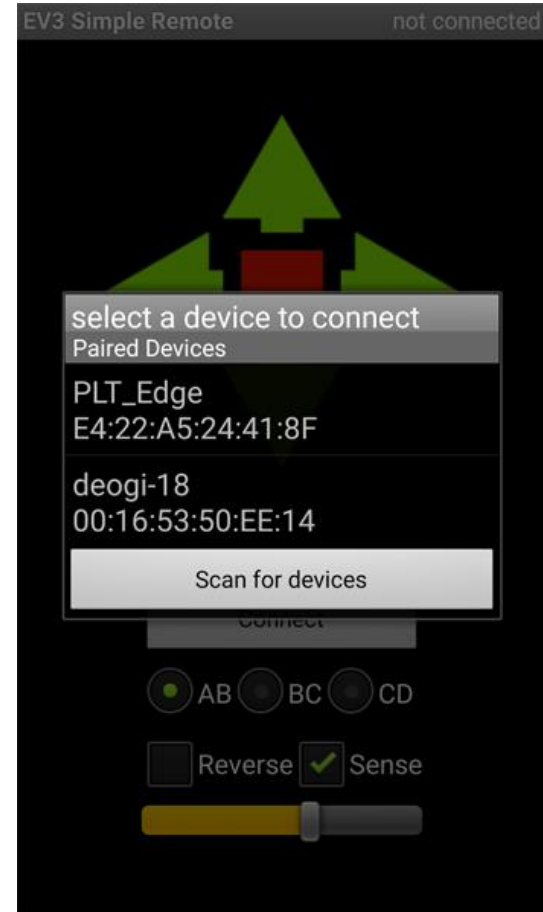
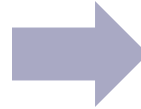


EV3 Simple Remote 앱 설치

6. 앱에서 EV3 연결

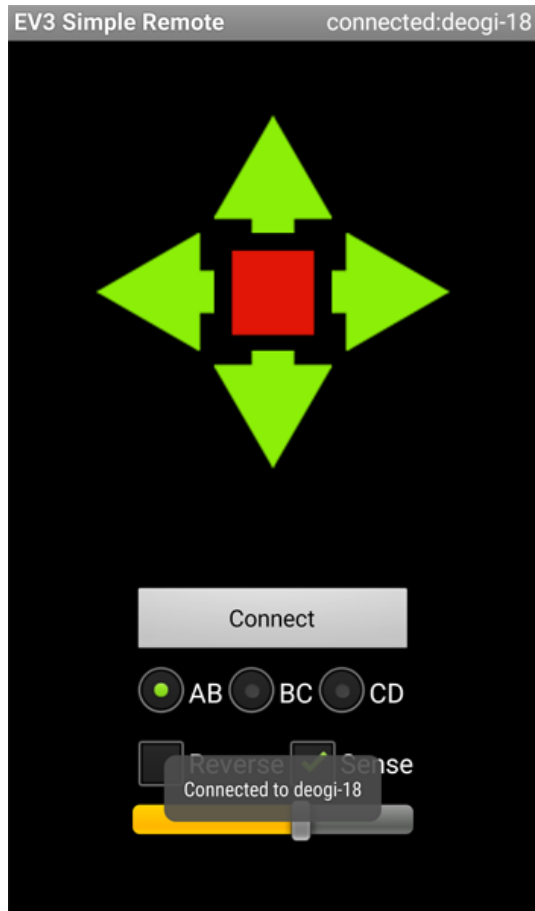


① Connect 버튼 클릭

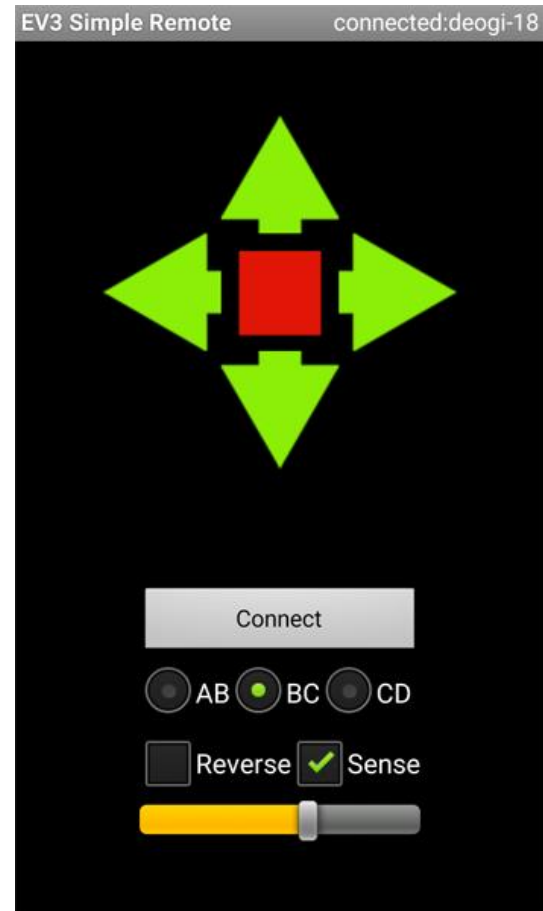
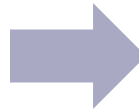


② EV3 선택

7. 모터 연결 포트 변경



① 모터 연결 포트 확인



② 필요 시 변경