

ROBOT Programming

Using MINDSTORMS EV3

Sangwook Lee
Gyeonggido Office of Education



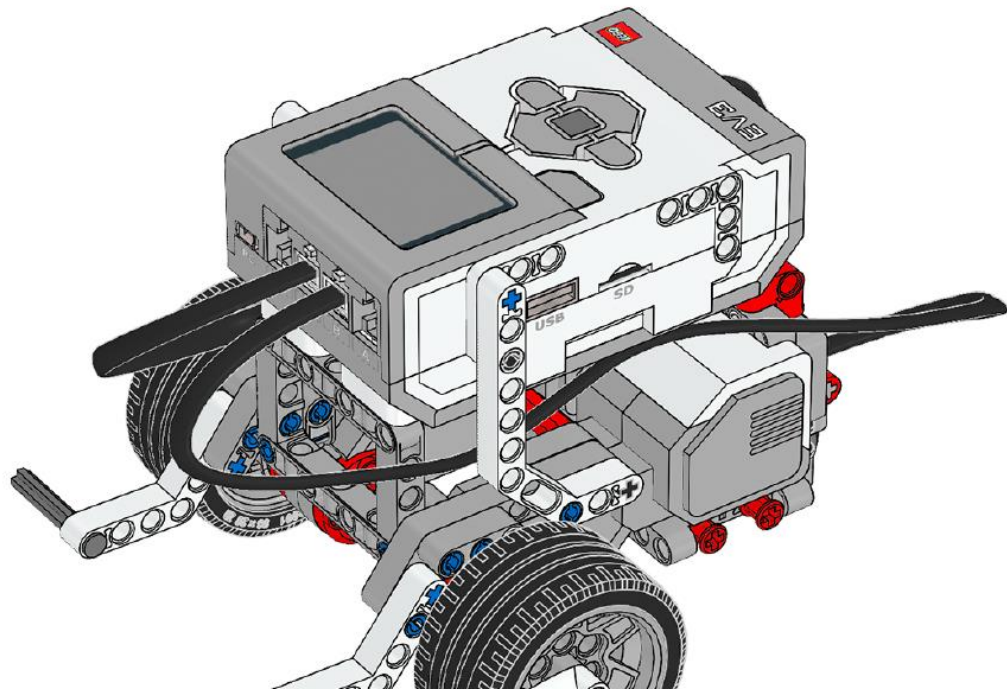
저작자를 밝히면 이용이 가능하지만, 영리 목적으로 이용할 수 없으며, 내용을 수정해서도 안 됩니다

02 LME S/W 설치

1. EV3 로봇 조립하기
2. LME 소프트웨어 설치하기

EDUCATOR 조립하기

- Educator Vehicle with Attachments
 - Driving Base
 - Touch Sensor
 - Ultrasonic Sensor
 - Color Sensor Down
 - Gyro Sensor
 - Medium Motor



EXPLOR3R 조립하기

- EXPLOR3R
 - Driving Base
 - Bumper with Touch Sensor



02 LME S/W 설치

1. EV3 로봇 조립하기
2. 소프트웨어 설치하기

소프트웨어 설치

EV3 프로그래밍을 위해 설치할 수 있는 소프트웨어는?

EV3 Home Edition 소프트웨어

Education EV3 소프트웨어

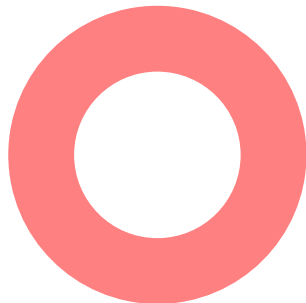
ROBOTC 소프트웨어

that enable it to program with C Language

:

LME 소프트웨어 설치

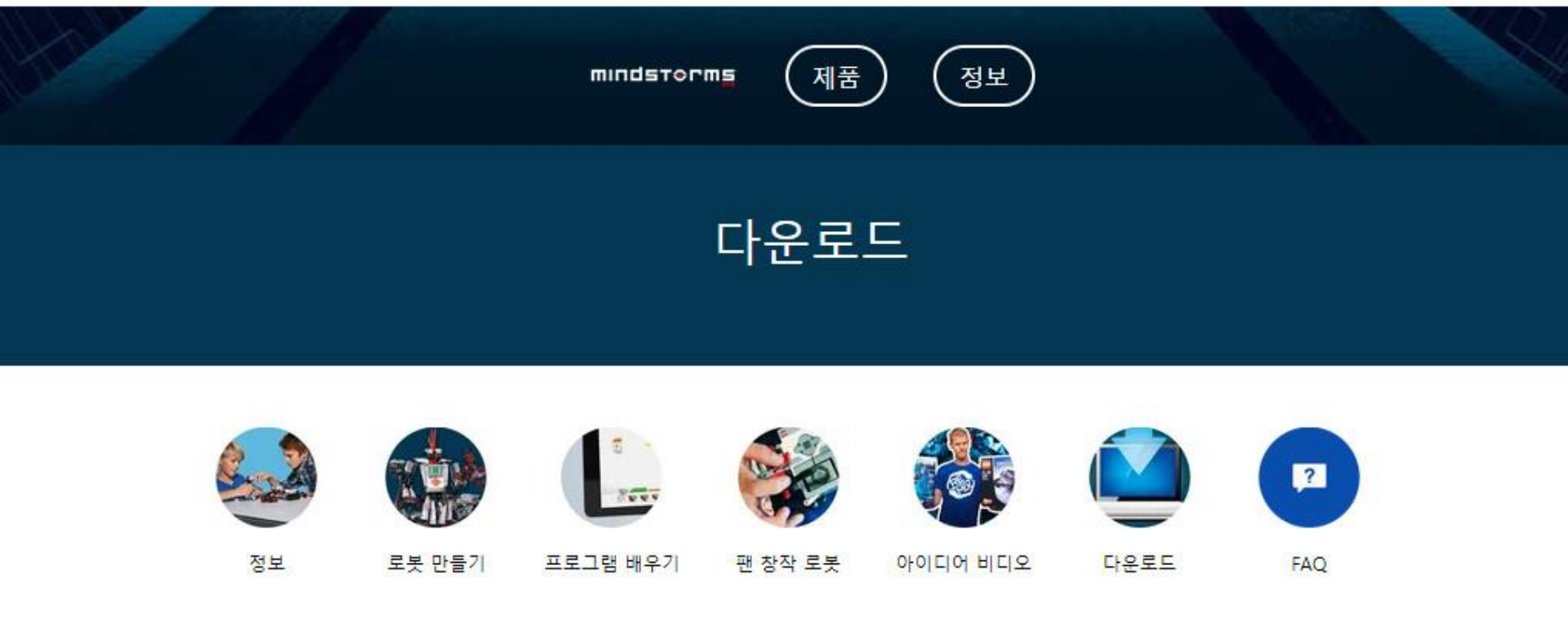
오늘 설치할 프로그램은?



LMS 소프트웨어 설치

① 아래 이미지 클릭하여 다운로드 사이트 접속

마인드스톰® > 다운로드



접속 후 아래로 스크롤..

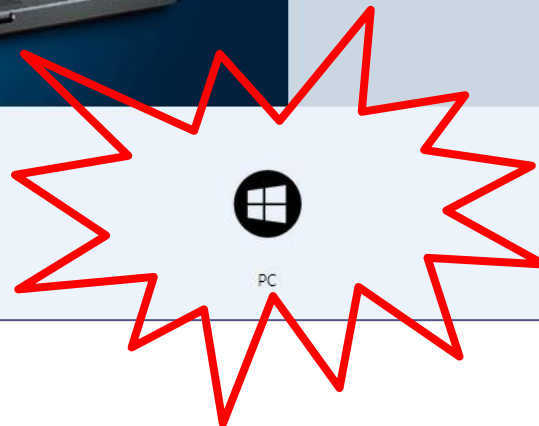
LME 소프트웨어 설치

② 'EV3 소프트웨어(PC/MAC)' 클릭



EV3 소프트웨어(PC/MAC)

프로그램 과제를 다운로드하고 설치하고 연결하고 완료하세요. 다섯 가지의 히어로 로봇과 관련하여 최대 다섯 가지의 프로그래밍 과제가 주어지며, 기본적인 프로그래밍 방법과 기능을 배울 수 있습니다.



LME 소프트웨어 설치

③ '실행' 클릭



PC

le-www-live-s.legocdn.com의 LMS-EV3_Full-setup_1.4.5_ko-KR_WIN32.exe(622MB)을(를) 실행하거나 저장하시겠습니까?

실행(R)

저장(S)

취소(C)

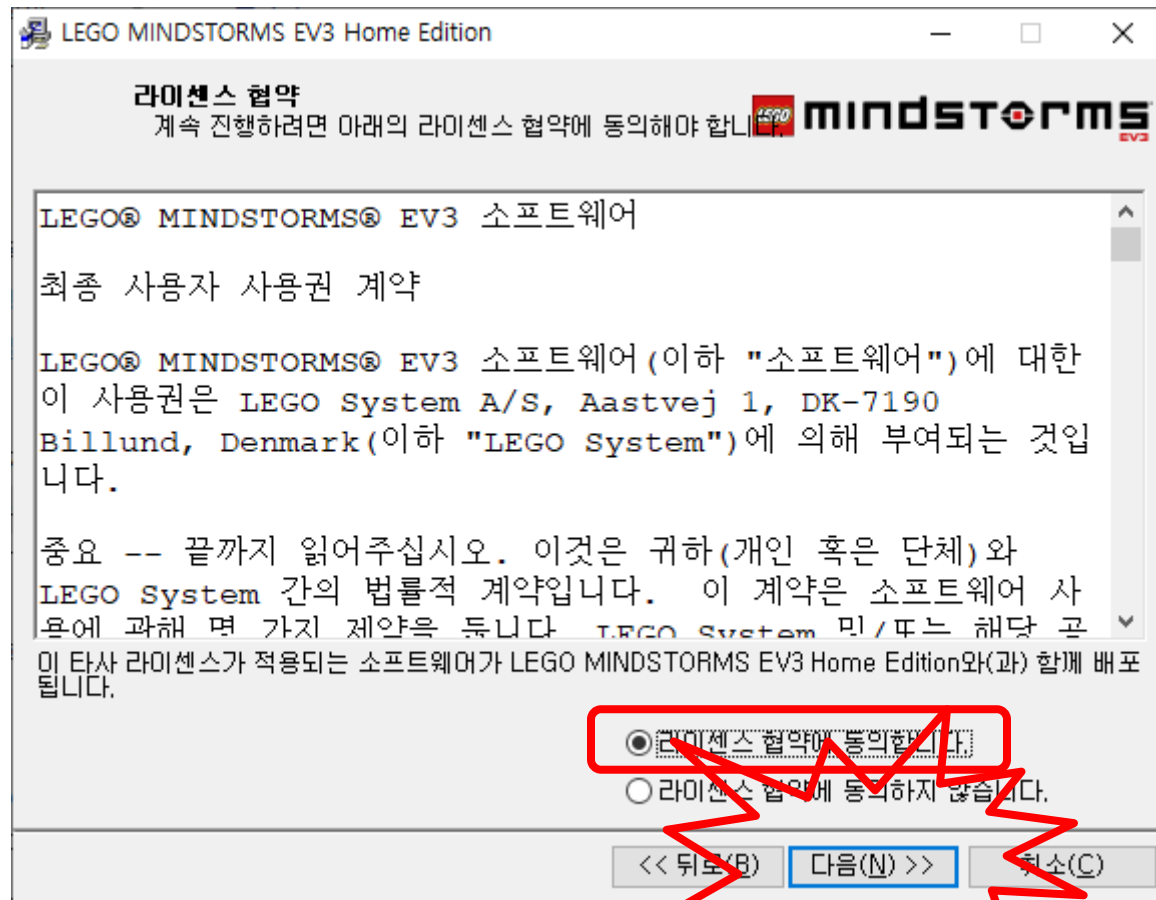
LME 소프트웨어 설치

④ '다음' 클릭



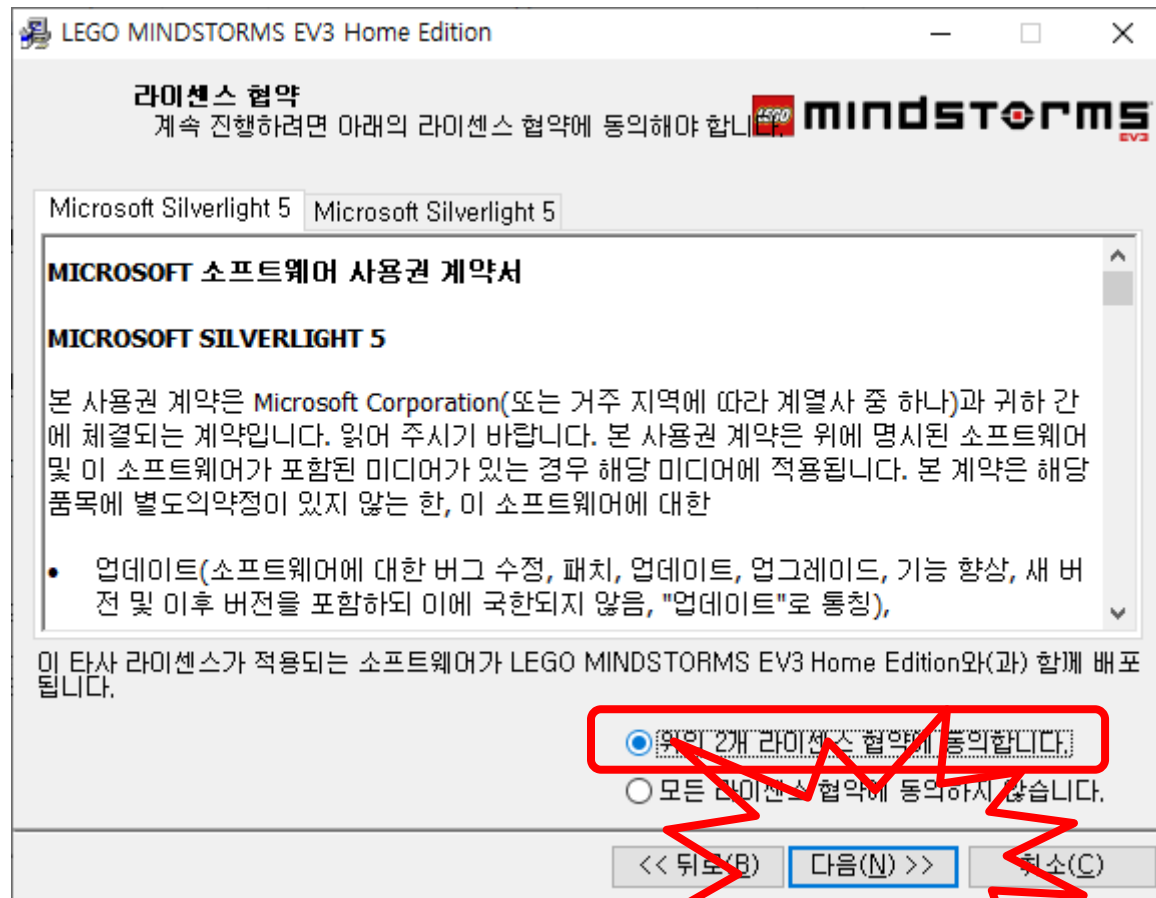
LME 소프트웨어 설치

⑥ '라이선스 협약에 동의합니다.' 선택 후 '다음' 클릭



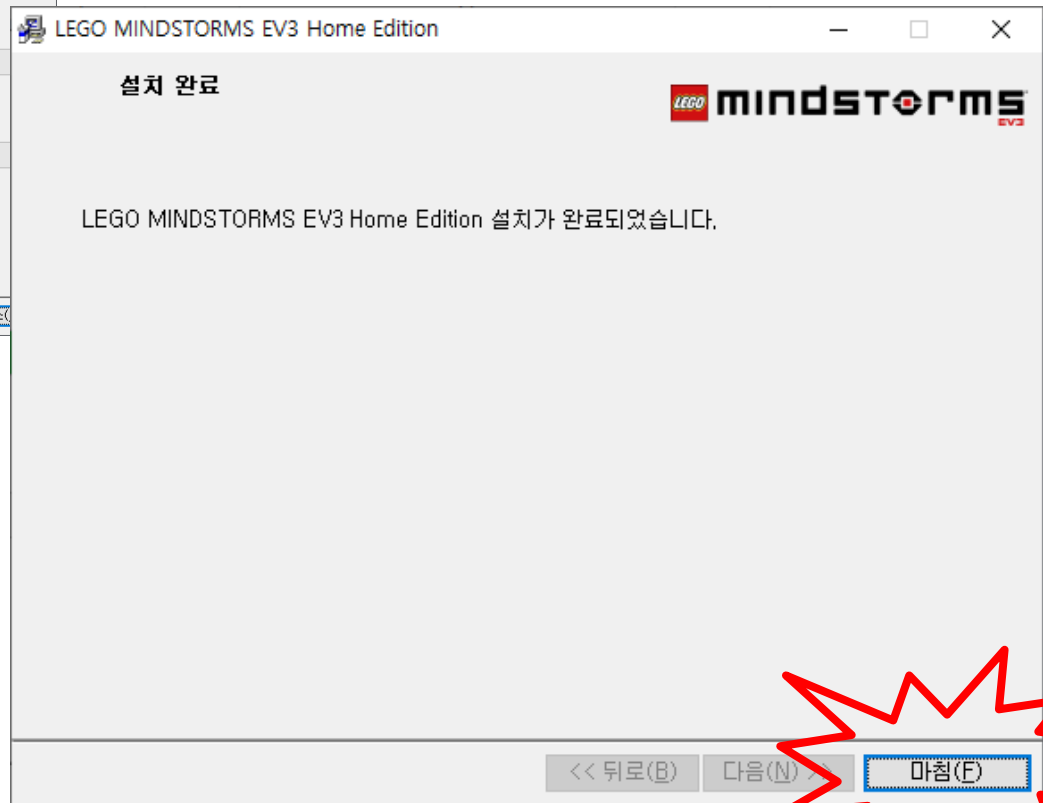
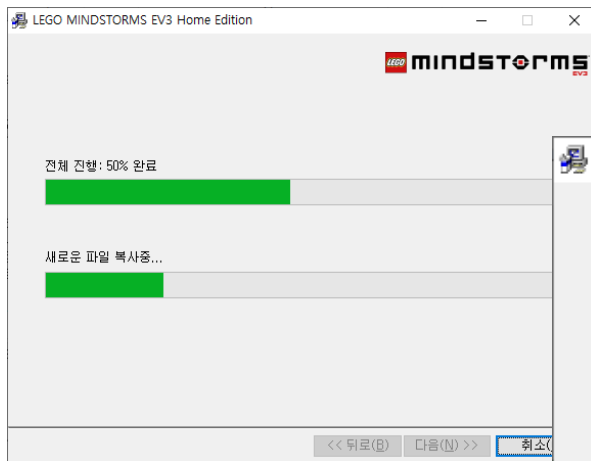
LME 소프트웨어 설치

⑦ ‘위의 2개 라이선스 협약에 동의합니다.’ 선택 후 ‘다음’ 클릭



LME 소프트웨어 설치

⑧ '마침' 클릭



LME 소프트웨어 설치

EV3 Home Edition 아이콘은?

