





이티보드(ETBoard) 엔트리 설정 매뉴얼 v2.6.0

2025.03.31

(주)한국공학기술연구원



1.  준비물
2.  하드웨어 연결 프로그램 설치
3.  이티보드 설정
4.  펌웨어 업로드

1. 준비물

1. 엔트리 홈페이지 또는 엔트리 오프라인 프로그램 2.1.25 버전 이상
2. 하드웨어 연결 프로그램 1.9.63 버전 이상

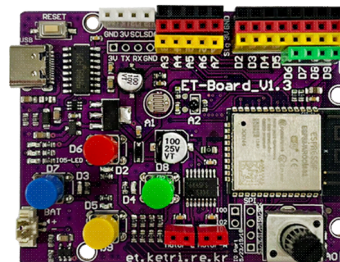
하드웨어



PC






USB C타입 케이블



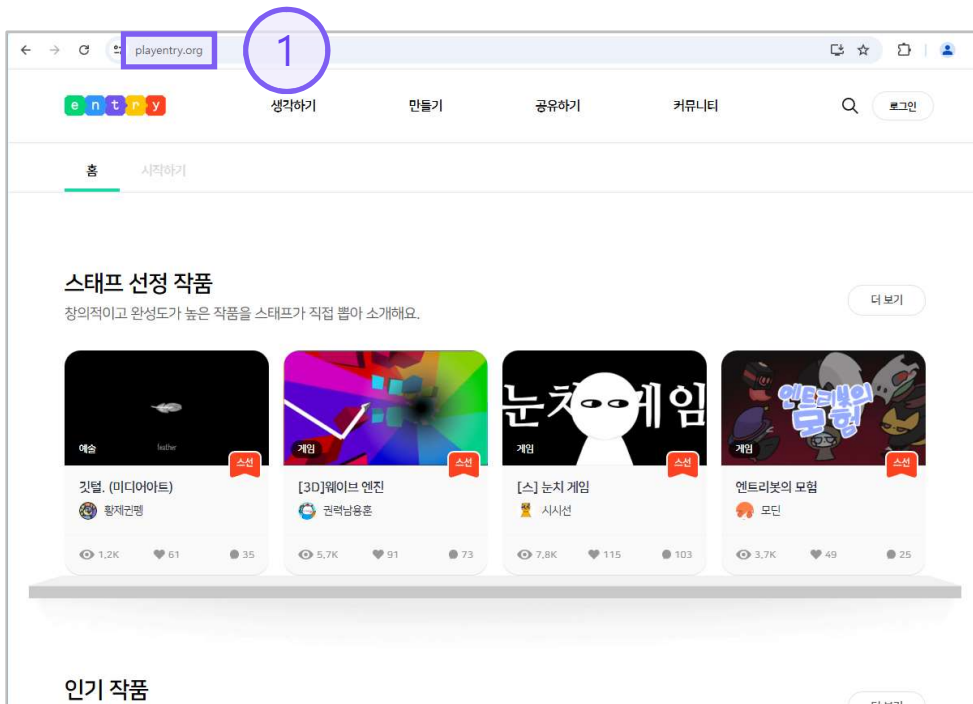
이티보드

소프트웨어

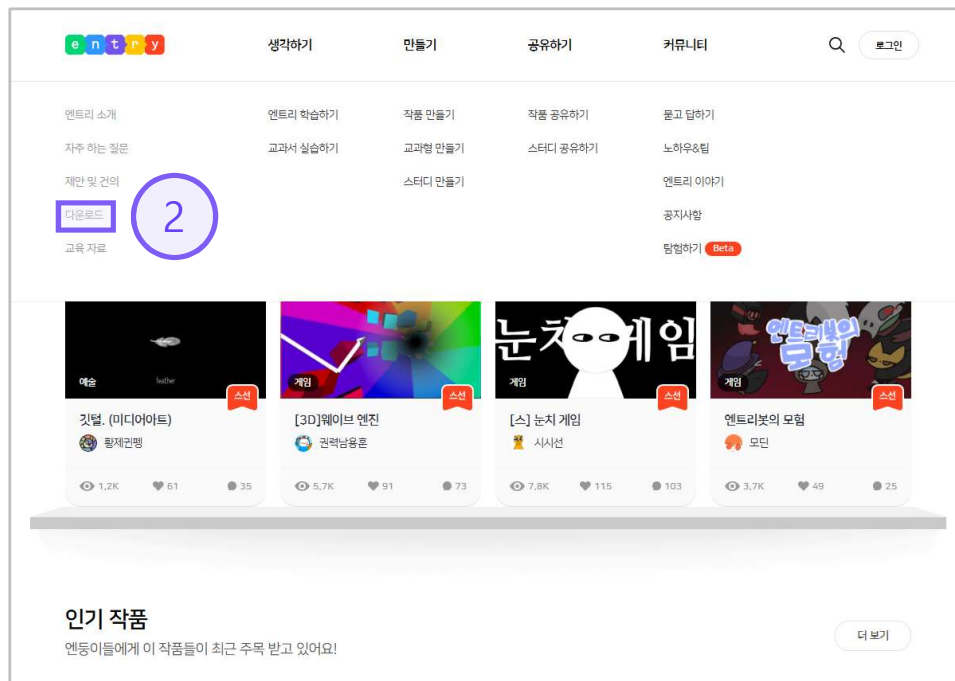
엔트리	 엔트리 홈페이지(https://playentry.org)
	 엔트리 오프라인 프로그램 2.1.25 버전 이상
하드웨어 연결	 엔트리 하드웨어 연결 프로그램 1.9.63 버전 이상

2. 하드웨어 연결 프로그램 설치

□ 엔트리 홈페이지(<https://playentry.org/>) 접속



□ 메뉴의 다운로드 클릭



□ 하드웨어 연결 탭의 프로그램 다운로드

entry

1

엔트리 오프라인 프로그램

엔트리 하드웨어 연결

최신 버전 다운로드

Windows

2

macOS

· 버전 1.9.63 · 배포 일자 2025-02-27 · 지원 언어 한국어, 영어
· 파일 크기 Windows 32bit 263 MB, Mac 291 MB

최소 요구사항

엔트리 하드웨어 연결 프로그램을 사용하기 위해서는 Windows 8 또는 macOS 10.8 이상의 운영체제와 1GB 이상의 디스크 여유 공간이 필요합니다.

□ 다운로드 받은 파일 실행

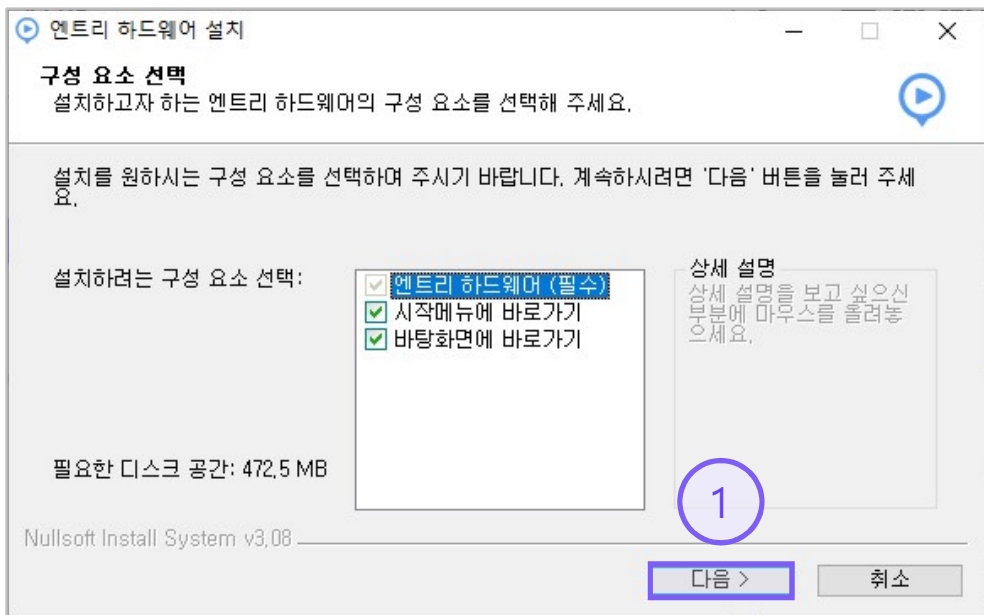
최근 다운로드 기록

3

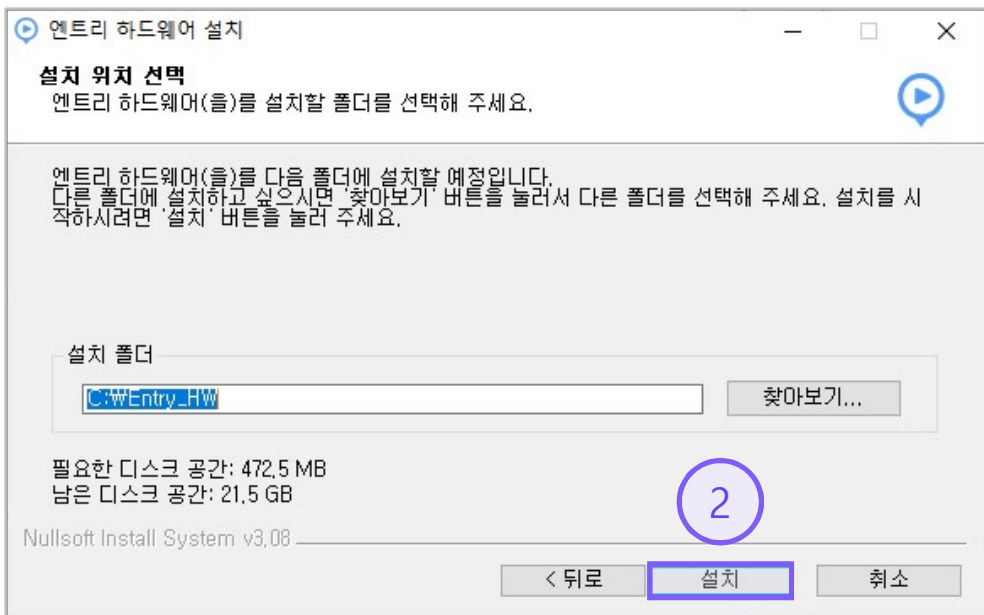
Entry_HW_1.9.63_Setup.exe
262MB · 완료

전체 다운로드 기록

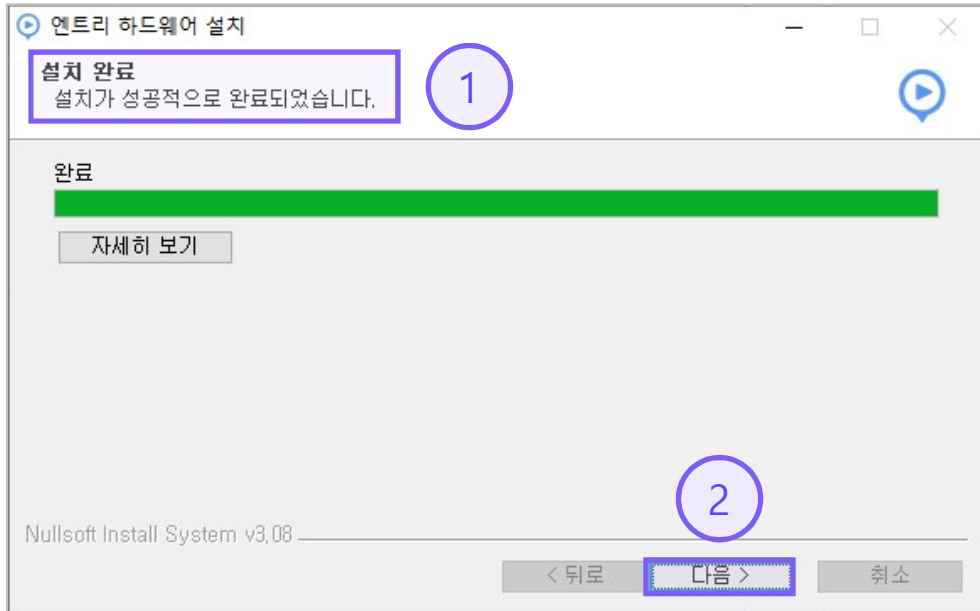
□ 다음 버튼 클릭



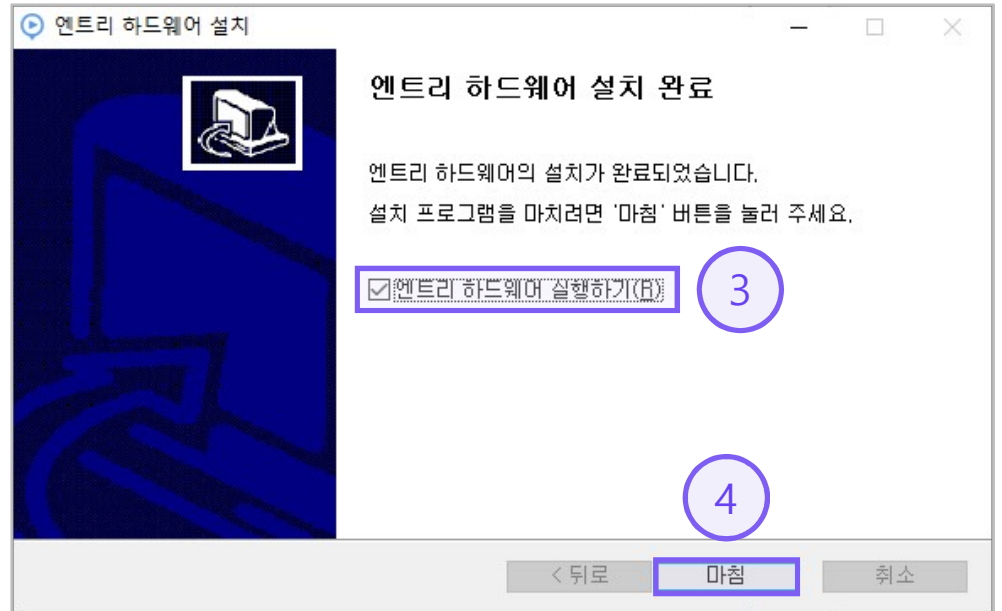
□ 설치 버튼 클릭



□ 설치 완료 및 다음 버튼 클릭

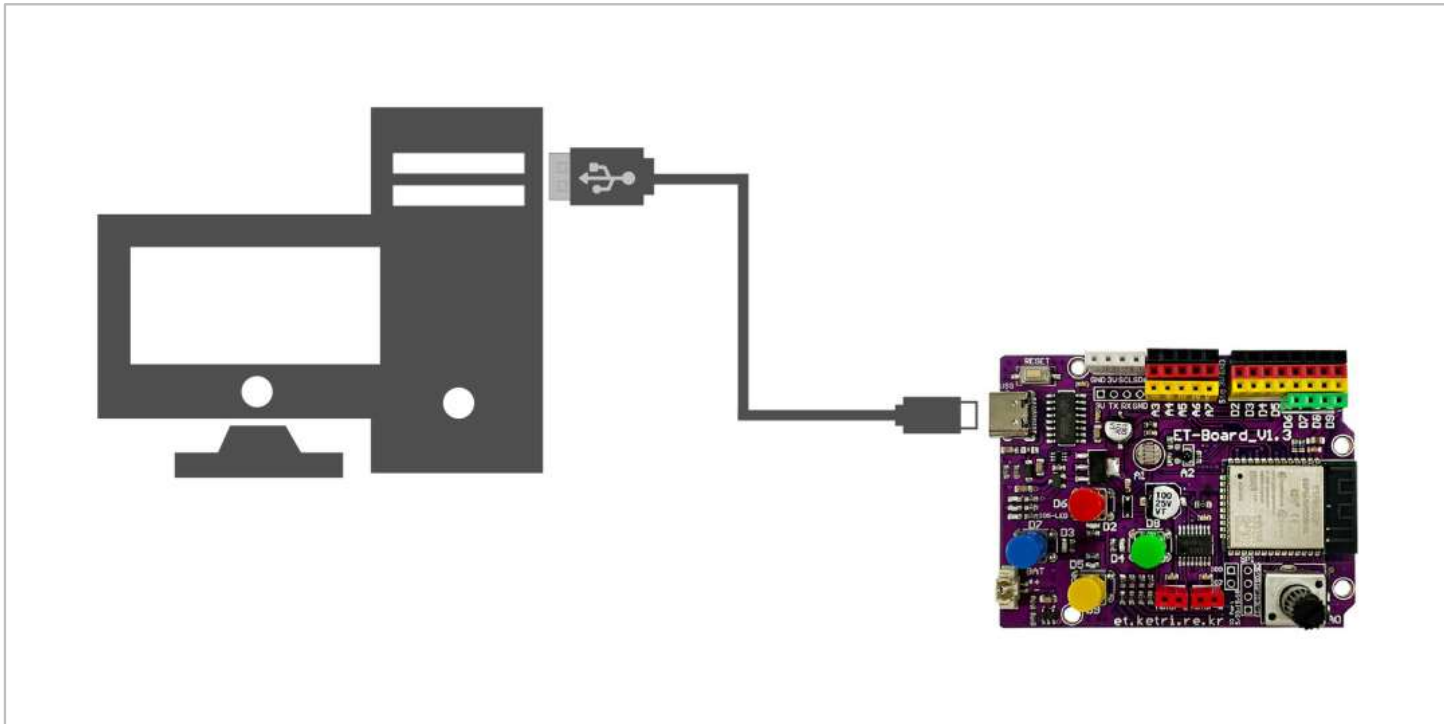


□ 체크 박스 체크 마침 버튼 클릭

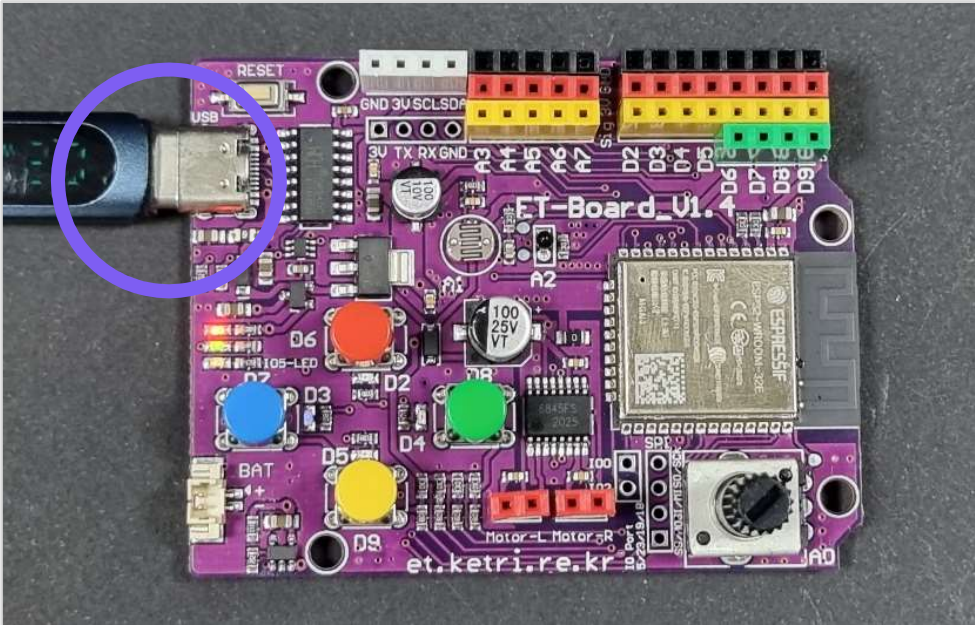


3. 이티보드 설정

- C-Type 케이블로 이티보드와 PC 연결



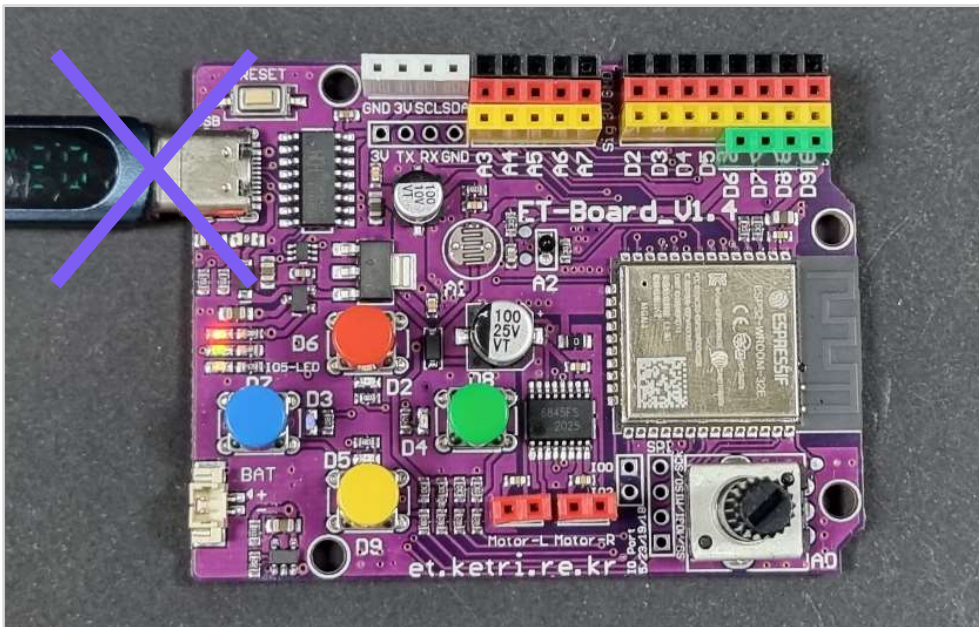
□ 이티보드에 USB C-Type 케이블을 연결



□ PC의 USB 포트에 케이블을 연결



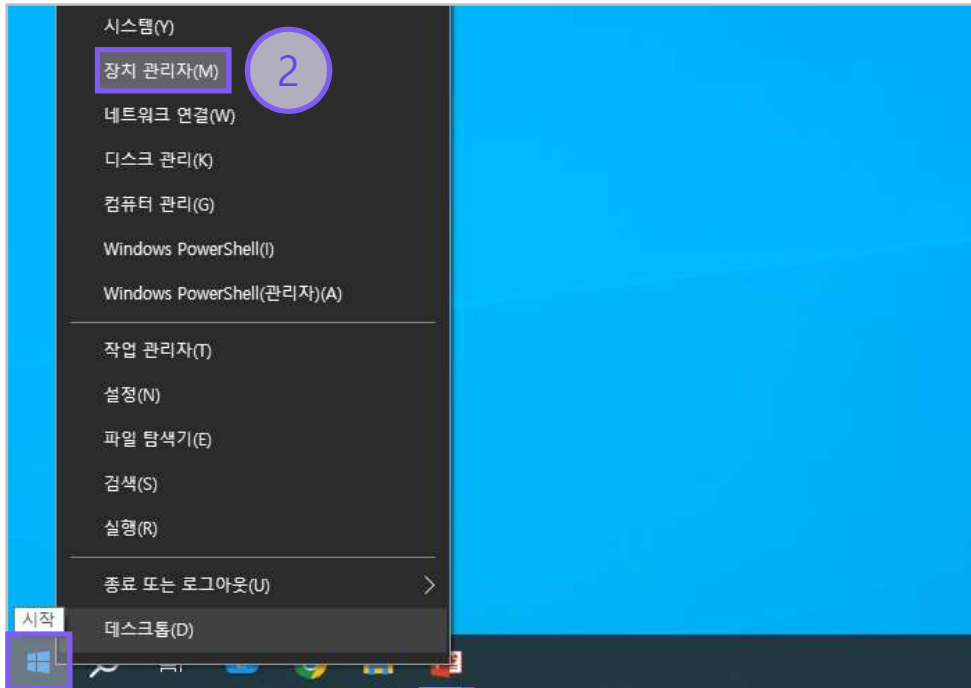
❑ 가능한 이티보드에 연결된 케이블은 분리 금지



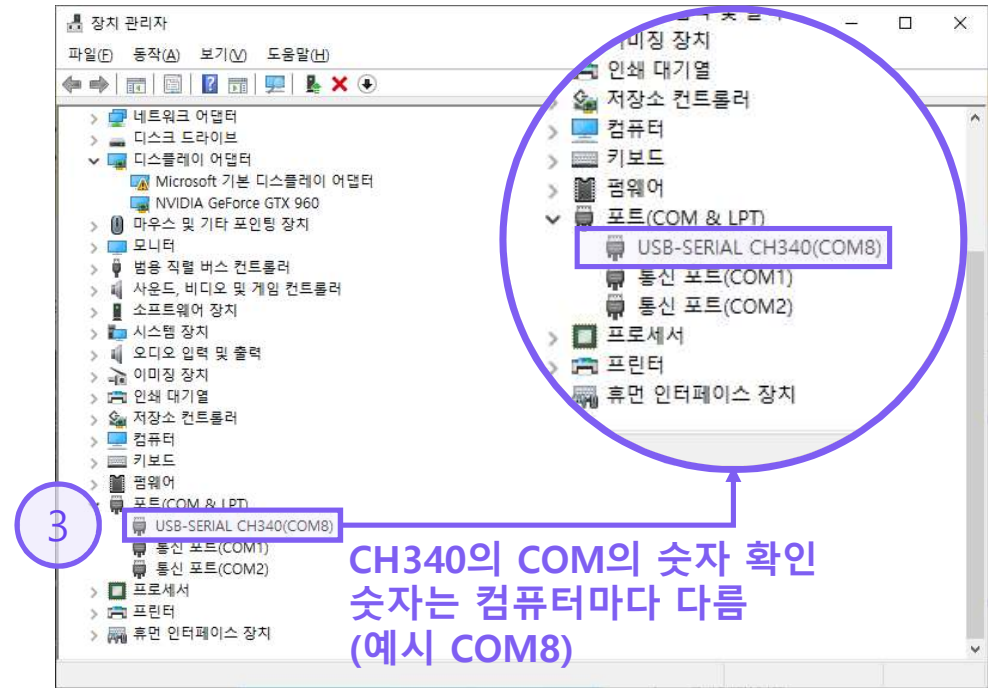
❑ PC에 연결된 케이블을 뽑아서 이티보드를 분리



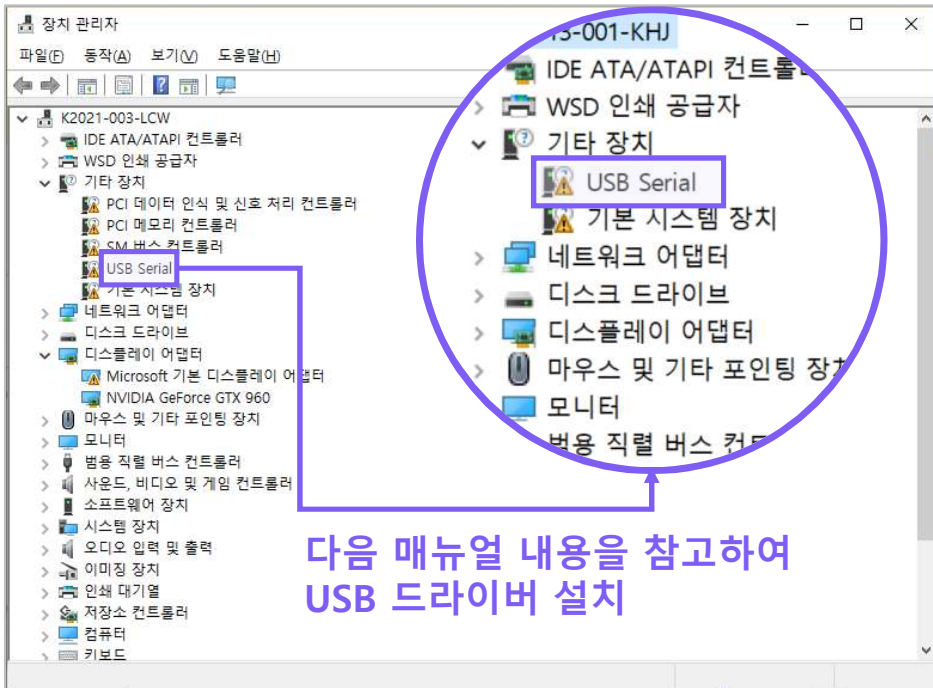
□ 시작 (우클릭) – 장치관리자 (M) 클릭



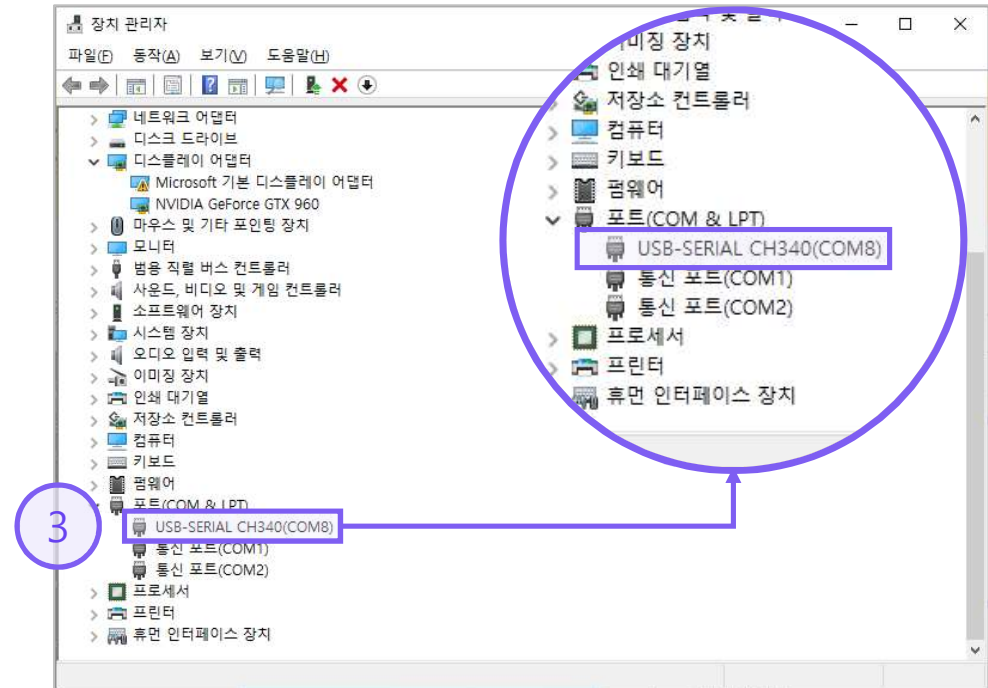
□ 포트 – USB-Serial CH340



□ 이티보드가 인식이 안 된 경우(X)



□ 이티보드가 인식이 잘 된 경우(O)



□ 이티보드 홈페이지 접속(<https://et.ketri.re.kr>) - 자료실 클릭

ET Board

언어를 선택하세요 KR EN

제품소개 | 학습하기 | **자료실** | 고객지원 | 갤러리

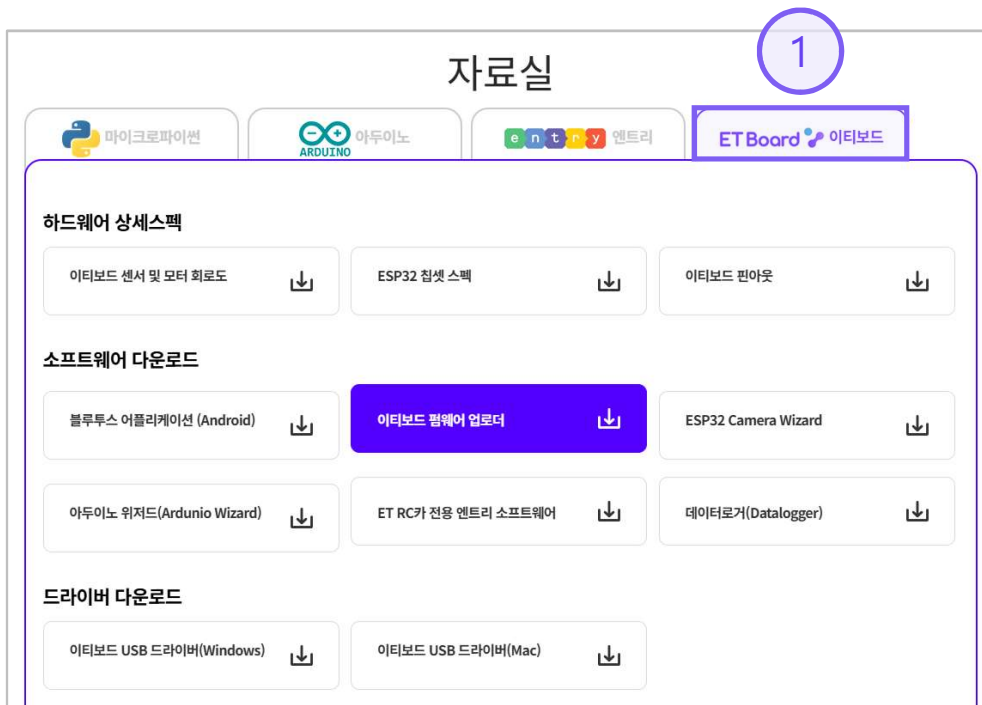
IoT 구현의 시작

하드웨어 연결은 간단하게,
소프트웨어 코딩은 쉽게,
활용은 무한하게 즐길 수 있는 ET Board를 만나보세요!

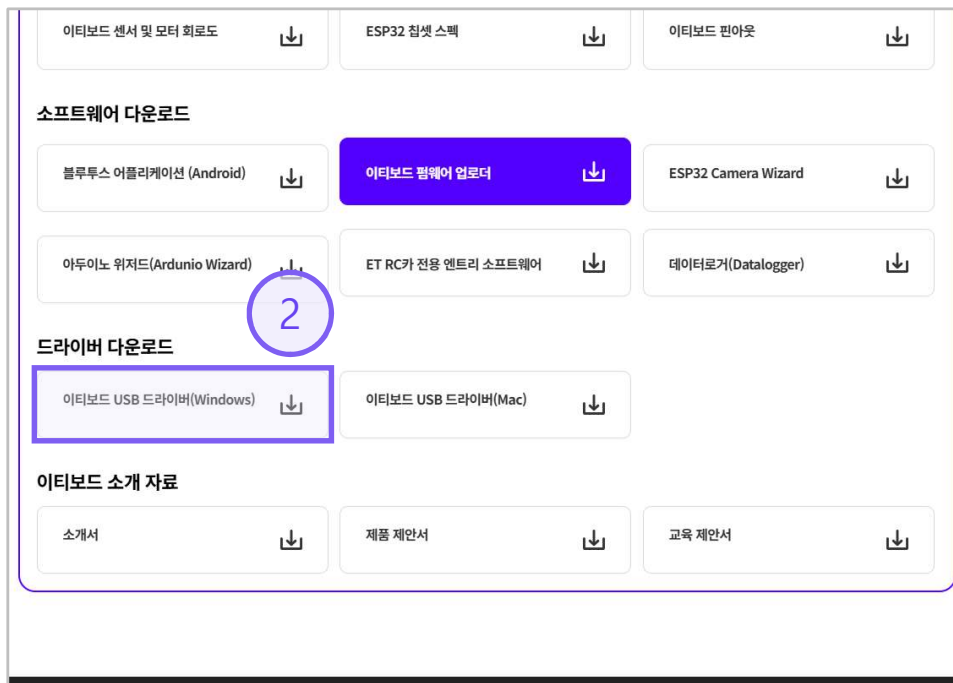
- ▶ 유튜브 바로가기
- 📷 인스타그램 바로가기
- 📍 스토어팜 바로가기

KETRI 한국공학기술연구원
Korea Engineering Technology Research Institute

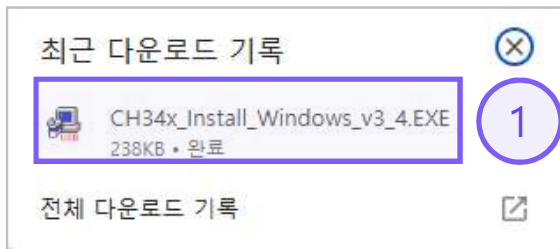
이티보드 탭 클릭



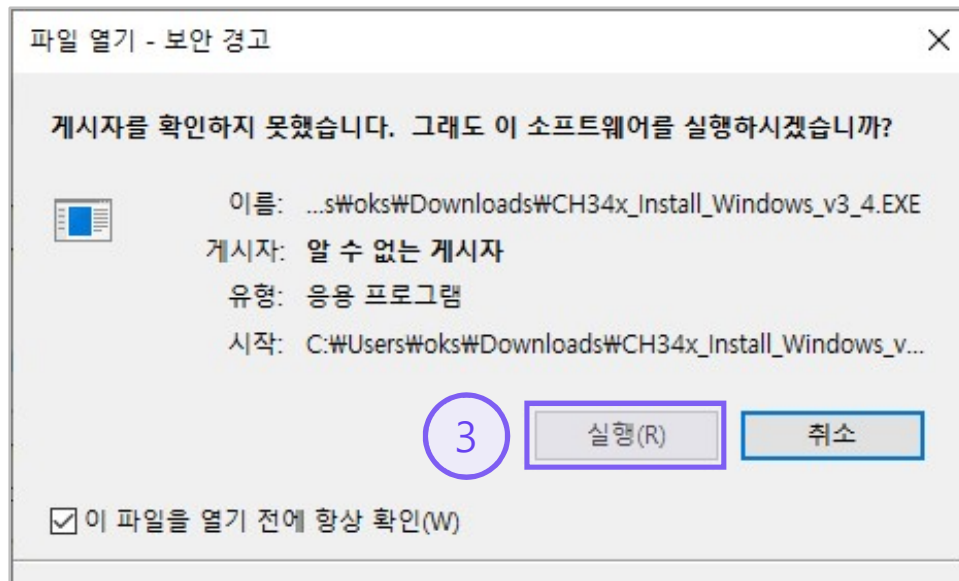
이티보드 USB 드라이버 설치 클릭



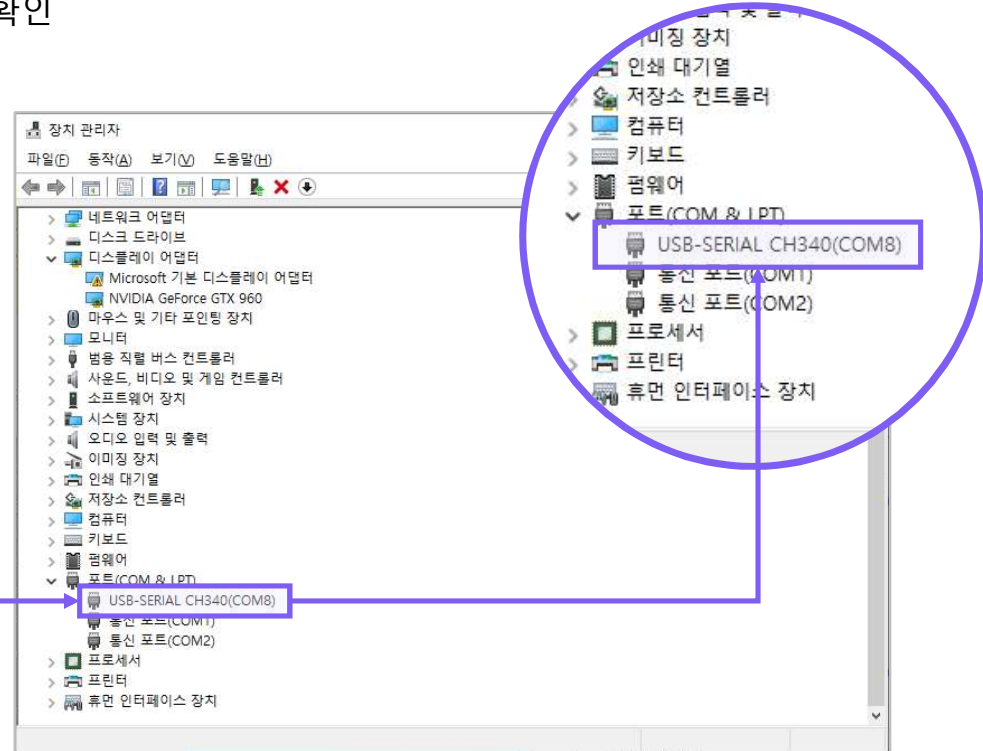
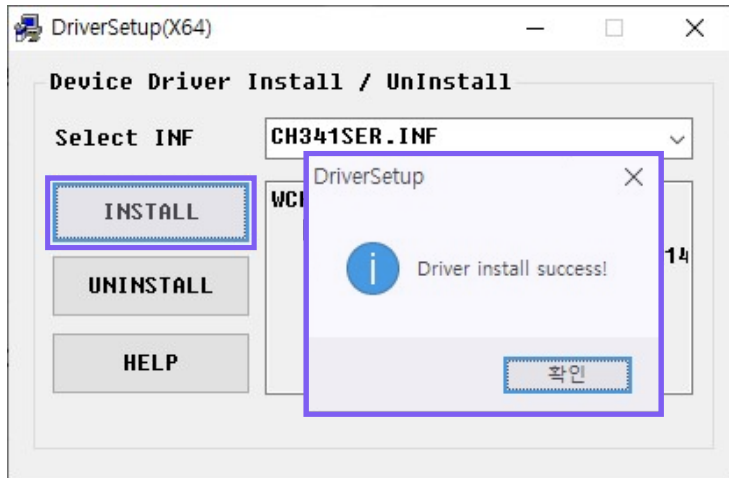
□ 다운로드 받은 파일 실행



□ 실행 클릭

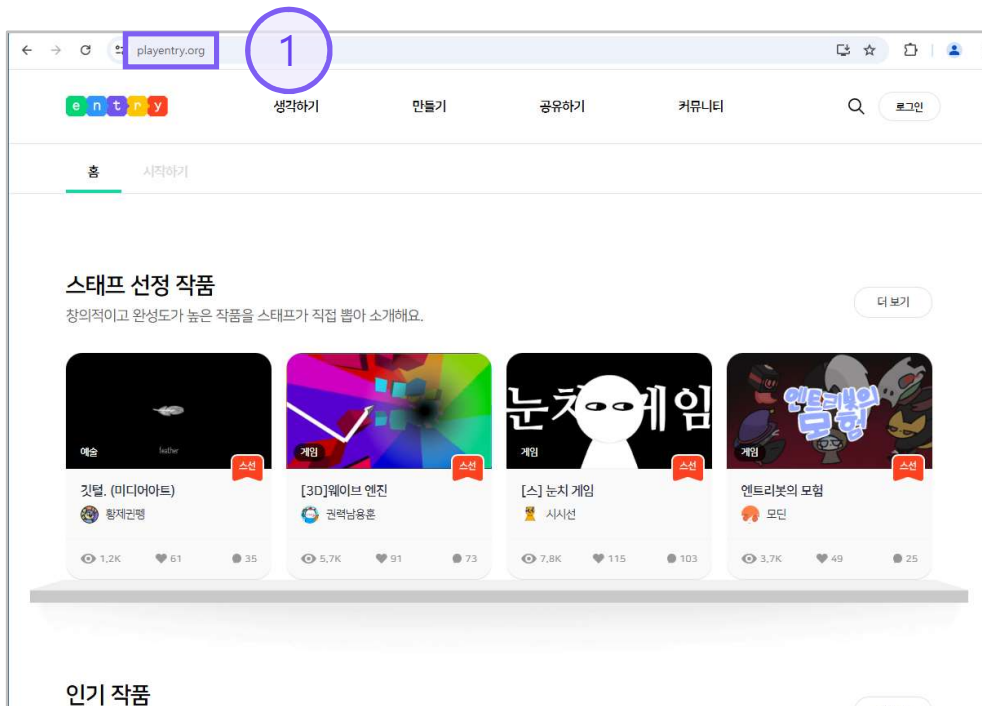


□ 장치관리자에서 USB-SERIAL CH340(포트 번호)을 확인

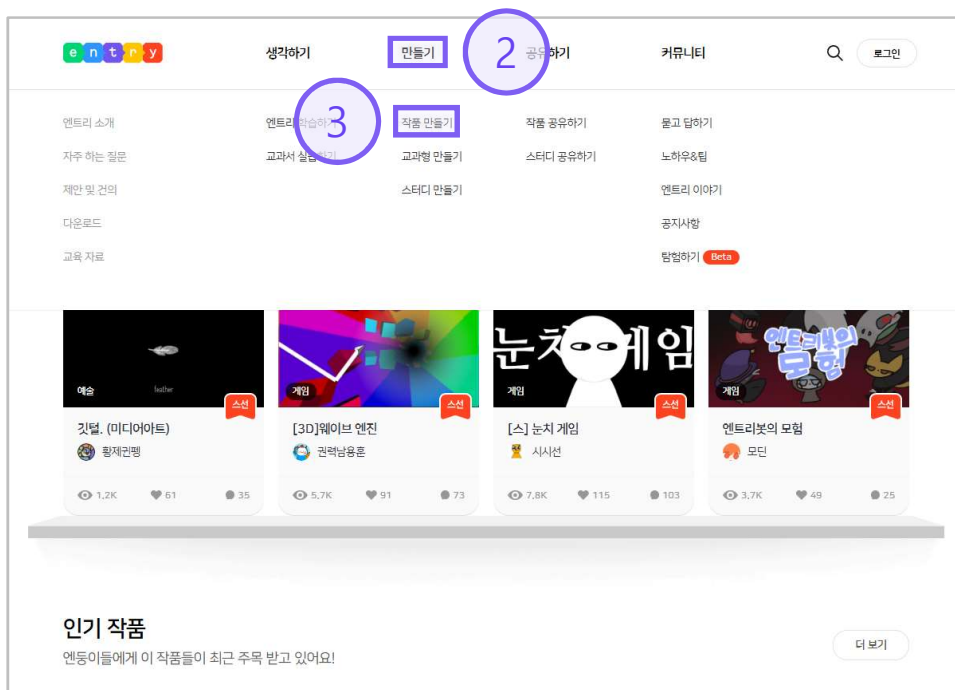


4. 펌웨어 업로드

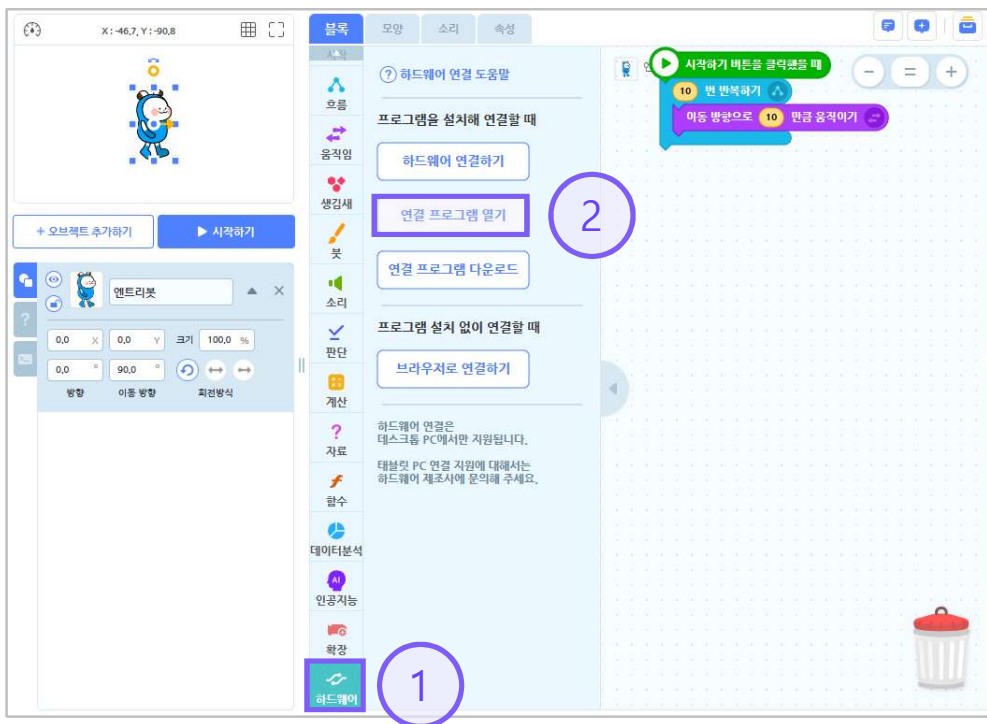
□ 엔트리 홈페이지(<https://playentry.org/>) 접속



□ 만들기 탭의 작품 만들기 클릭



□ 하드웨어 탭의 연결 프로그램 열기 버튼 클릭



□ Entry_HW 열기 버튼 클릭

Entry_HW을(를) 여시겠습니까?

<https://playentry.org>에서 이 애플리케이션을 열려고 합니다.

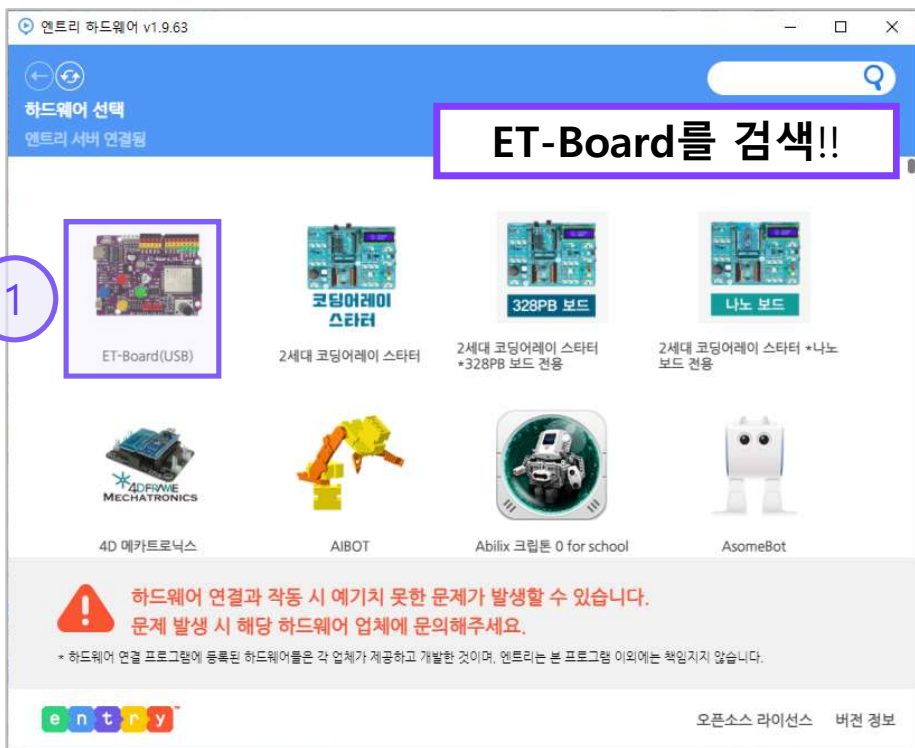
항상 playentry.org에서 연결된 앱에 있는 이 유형의 링크를 열도록 허용

3

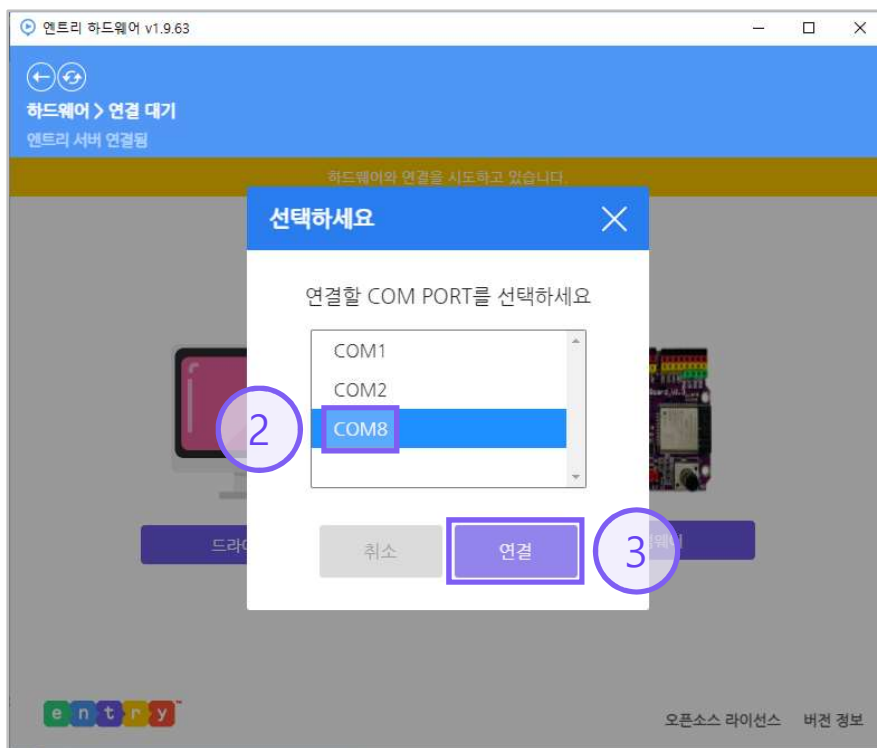
Entry_HW 열기

취소

□ ET-Board(USB) 클릭



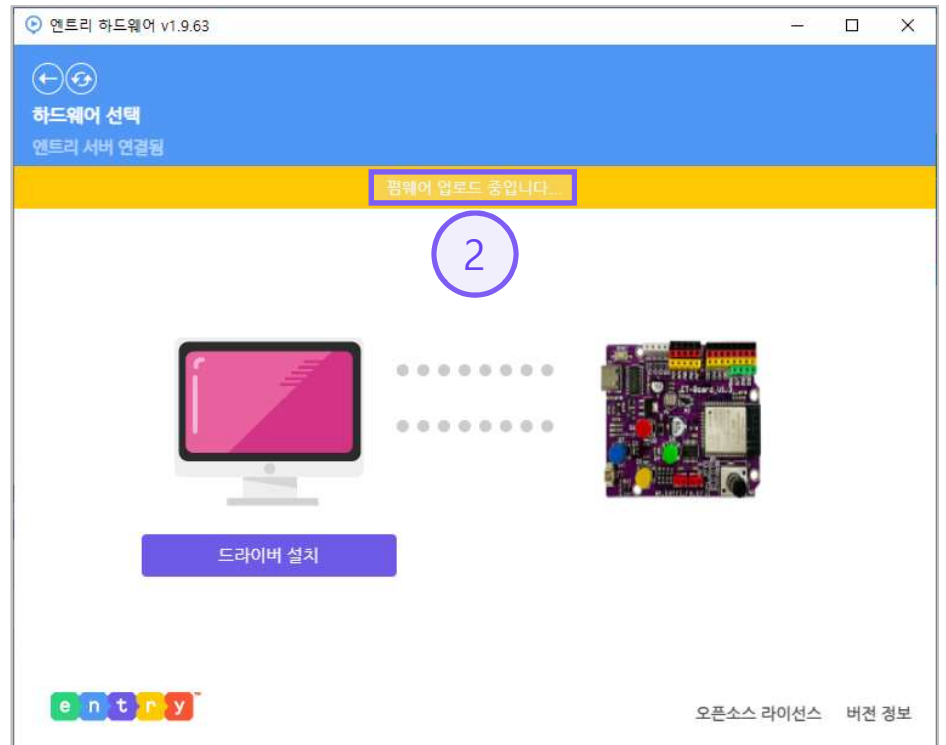
□ 이티보드가 연결된 포트 선택 및 연결 클릭



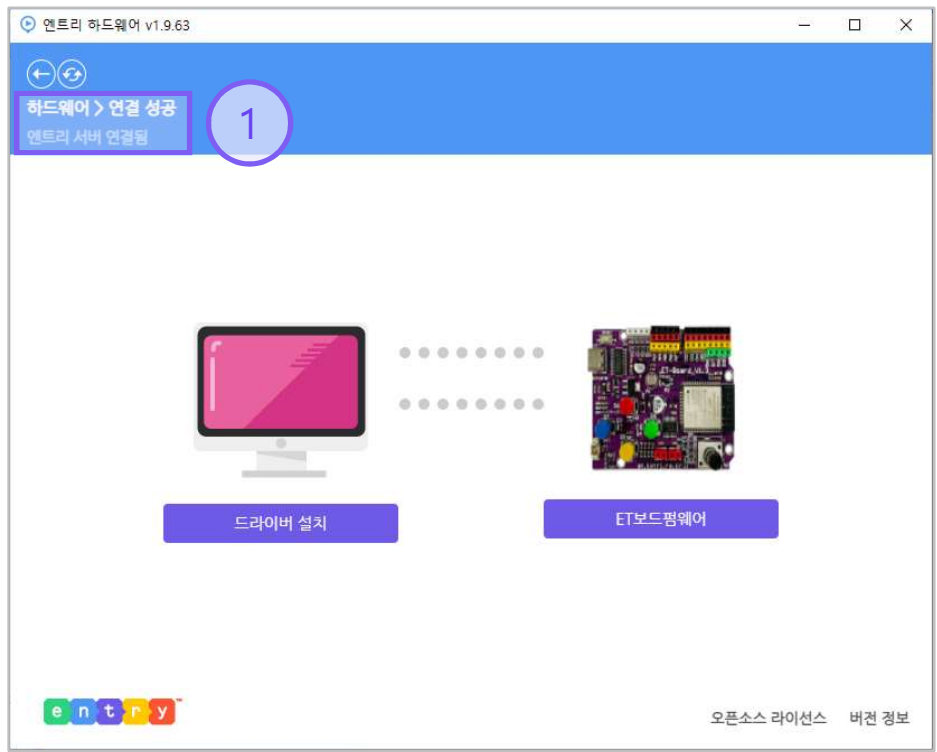
ET보드펌웨어 버튼 클릭



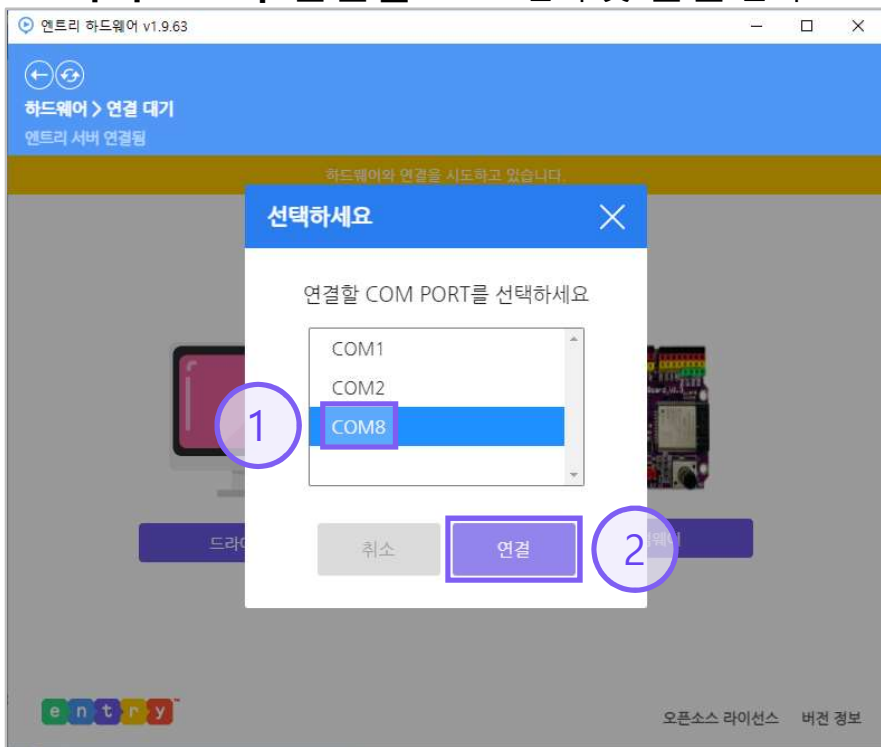
펌웨어 업로드 (15초 정도 소요)



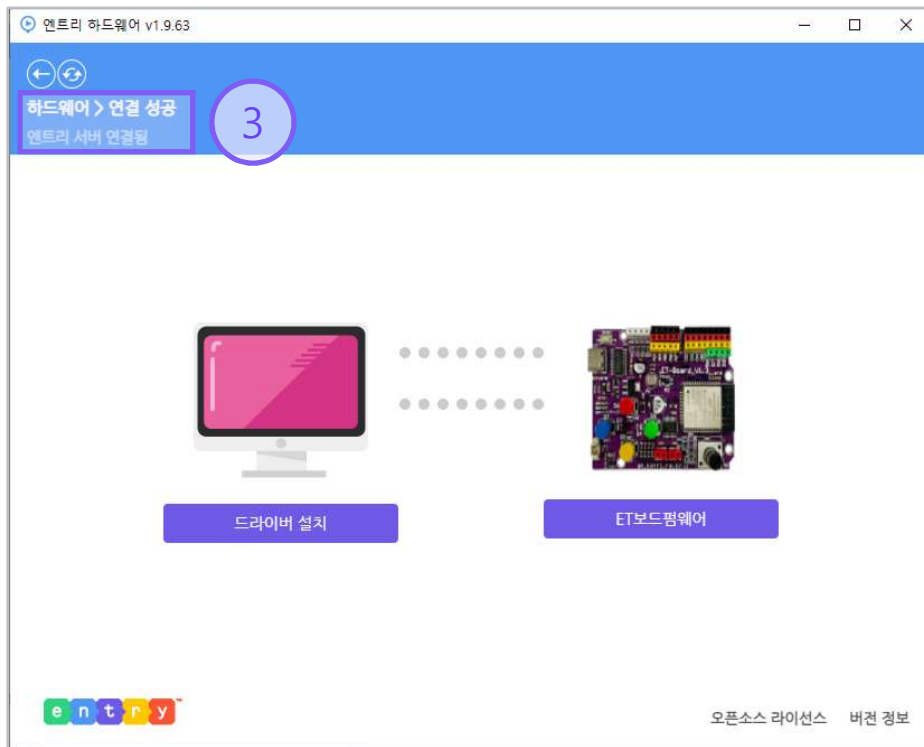
□ 이티보드 연결 완료



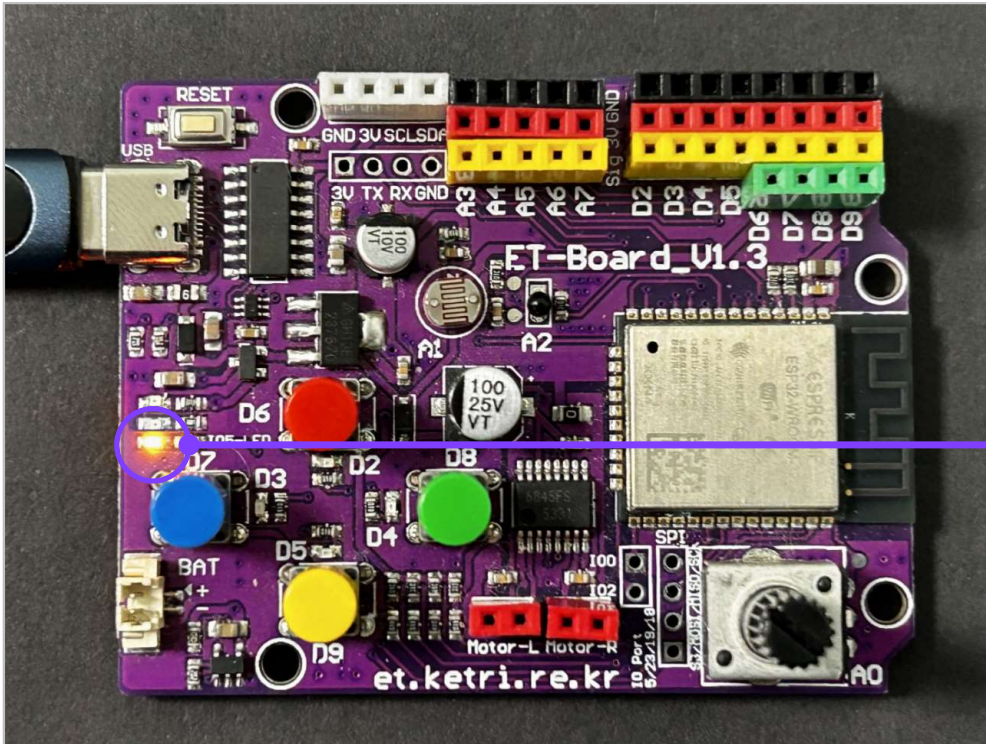
- 이미 펌웨어가 업로드되어 있을 경우
- 이티보드가 연결된 포트 선택 및 연결 클릭



- 이티보드 연결 완료



□ 노랑 LED 확인



1초 간격으로
노랑 LED가 깜빡이면
정상적으로 업로드

감사합니다.