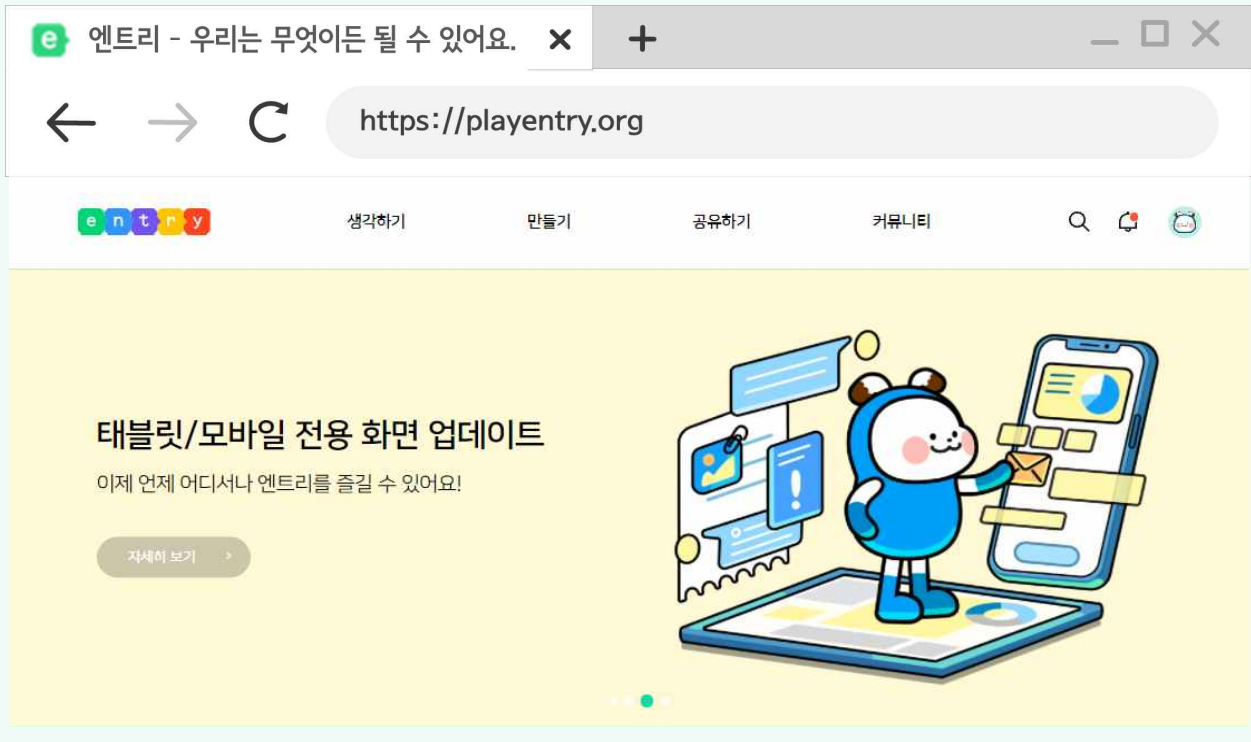


entry 사용하기



이 프로젝트는 엔트리 **온라인 에디터에서만** 사용 가능합니다.
인터넷 주소창에 [www.playentry.org](https://playentry.org)를 입력하세요.



인공지능 모델을 학습시키기 위해서는 **엔트리 계정**이 있어야 합니다.
회원가입과 로그인을 하고 나서 엔트리 만들기를 시작하세요.

만들기 탭에서 **작품 만들기**를 클릭해서 엔트리를 실행합니다.

entry	생각하기	만들기	공유하기	커뮤니티
엔트리 소개	엔트리 학습하기	작품 만들기	작품 공유하기	문고 답하기
문의하기	교과서 실습하기	교과형 만들기	스터디 공유하기	노하우&팁
제안 및 건의		스터디 만들기		엔트리 이야기
다운로드				공지사항
교육 자료				



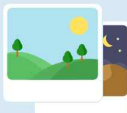





인공지능 모델을 학습하는 기능을 사용해봅시다.
원하는 종류의 인공지능 모델을 선택하고 학습 데이터를 등록하세요.

인공지능 팔레트의 '인공지능 모델 학습하기'를 클릭합니다.
원하는 학습 모델을 만들 수 있습니다.



새로 만들기 나의 모델

어떤 유형의 데이터를 이용하여 학습할지 선택해주세요.








 <p>지도학습</p> <p>분류: 이미지</p> <p>업로드 또는 웹캠으로 촬영한 이미지를 분류할 수 있는 모델을 학습합니다.</p>	 <p>지도학습</p> <p>분류: 텍스트</p> <p>직접 작성하거나 파일로 업로드한 텍스트를 분류할 수 있는 모델을 학습합니다.</p>	 <p>지도학습</p> <p>분류: 음성</p> <p>마이크로 녹음하거나 파일로 업로드한 음성을 분류할 수 있는 모델을 학습합니다.</p>
 <p>지도학습</p> <p>분류: 숫자</p> <p>테이블의 숫자 데이터를 가장 가까운 이웃(K개)을 기준으로 각각의 클래스로 분류하는 모델을 학습합니다.</p>	 <p>지도학습</p> <p>예측: 숫자</p> <p>테이블의 숫자 데이터를 핵심 속성으로 삼아 예측 속성을 찾아내는 선형 회귀 모델을 학습합니다.</p>	 <p>비지도학습</p> <p>군집: 숫자</p> <p>테이블의 숫자 데이터를 핵심 속성으로 삼아 정한 수(K개)만큼의 묶음으로 만드는 모델을 학습합니다.</p>



기존에 만든 인공지능 모델을 사용하려면 '나의 모델' 탭을 클릭하세요.

새로 만들기 **나의 모델** 비활성화 모델 함께 보기

작품에서 활용할 모델을 선택해 주세요.

						
텍스트 구분	가로등 상황 분류	텍스트 구분	동물인식	드럼통 구분		

※ 나의 모델 삭제하기

- ① '비활성화 모델 함께 보기'를 켭니다.
- ② 학습 모델 위의 체크를 해제하고 삭제 버튼(⊗)을 눌러서 모델을 삭제할 수 있습니다.



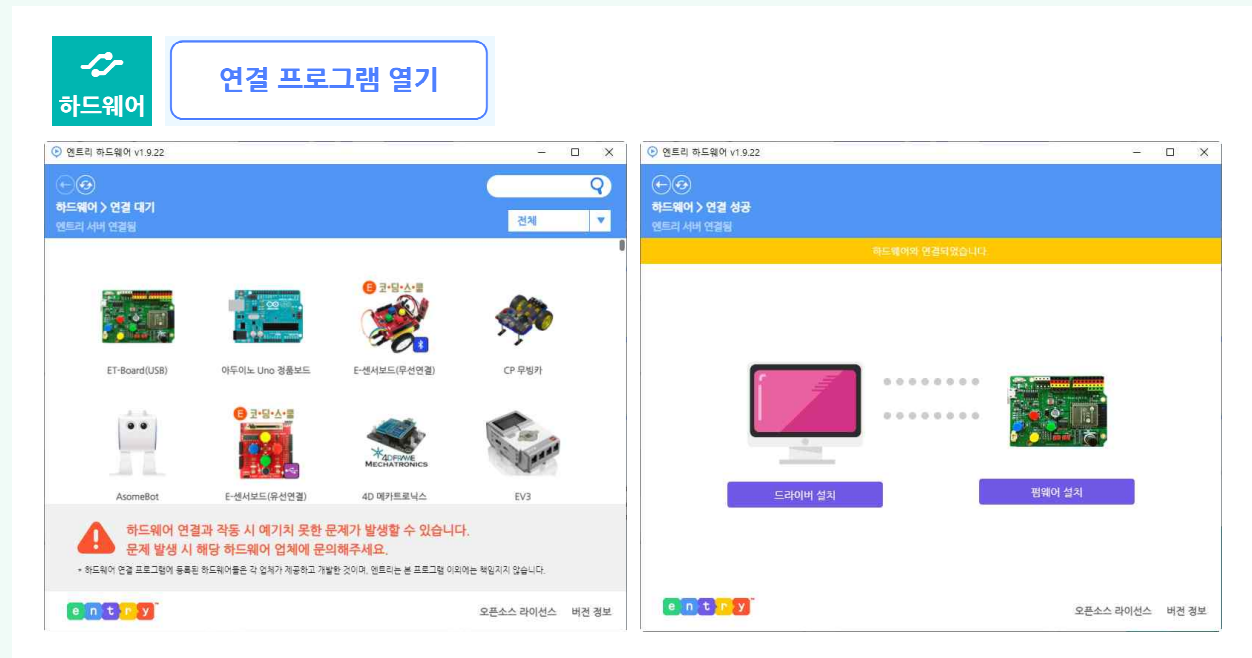
엔트리에서 ET보드를 위한 코딩블록을 사용하려면 '하드웨어 연결'이 필요합니다.

USB 케이블을 이용해서 ET보드를 컴퓨터에 연결하세요.

하드웨어 팔레트의 '연결 프로그램 열기' ([연결 프로그램 열기](#))를 클릭하세요.

'엔트리 하드웨어' 창에서 ET-Board(USB)를 클릭하면 하드웨어 연결을 시작합니다.

'하드웨어가 연결됨'이라는 안내 문구를 확인하고 '엔트리 하드웨어' 창을 **최소화**합니다.



※ '엔트리 하드웨어' 창이 종료되면 하드웨어 연결이 끊어집니다.

엔트리 온라인 에디터를 사용할 때는 '엔트리 하드웨어' 프로그램을 설치하세요.

다운로드

엔트리가 제공하는 공식 프로그램입니다.
누구나 자유롭게 다운로드 받아 사용할 수 있어요!

엔트리 오프라인 프로그램 엔트리 하드웨어 연결

최신 버전 다운로드

Windows macOS

· 버전 1.9.23 · 배포 일자 2021-12-02 · 지원 언어 한국어, 영어
· 파일 크기 Windows 32bit 200 MB, Mac 226 MB

다운로드 페이지 경로 : 엔트리 홈 - 상단 메뉴 - 다운로드 - 엔트리 하드웨어 연결

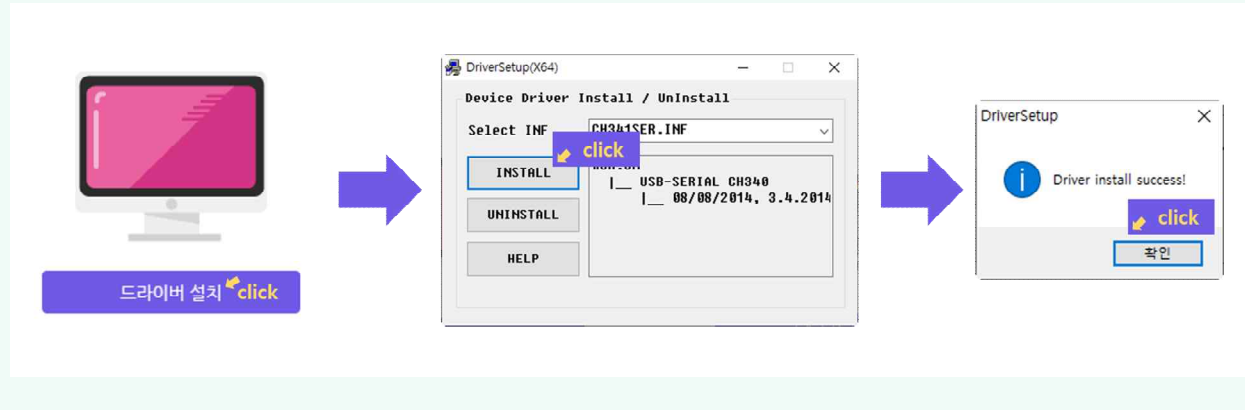


엔트리가 정상적으로 연결되지 않는다면 '드라이버 설치'와 '펌웨어 설치'를 진행하세요.

1. 드라이버 설치

'드라이버 설치' 버튼을 누르면 설치 프로그램이 실행됩니다.

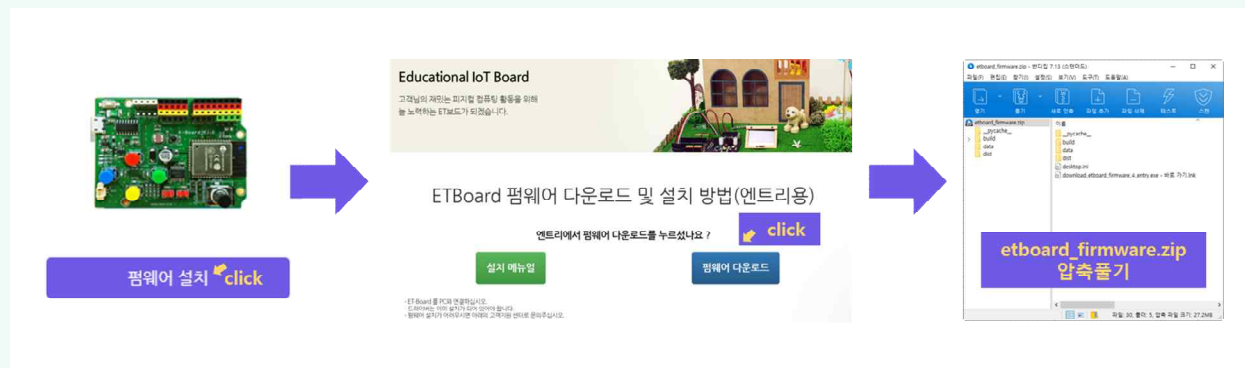
'Install' 버튼을 클릭하고 드라이버를 설치하세요.



2. 펌웨어 설치

'펌웨어 설치' 버튼을 누르면 ET보드 홈페이지의 화면이 실행됩니다.

'펌웨어 다운로드'를 클릭하고 압축을 푼 뒤 실행하세요.



dist 폴더의 **download_etboard_firmware_4_entry.exe**를 실행하세요.

※ 이 때 '엔트리 하드웨어' 창은 종료되어야 합니다.

