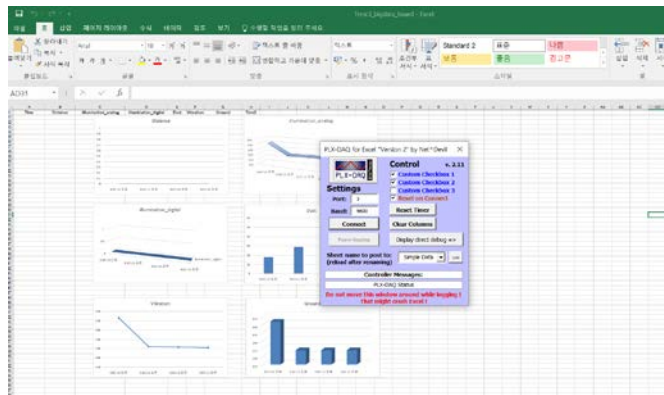
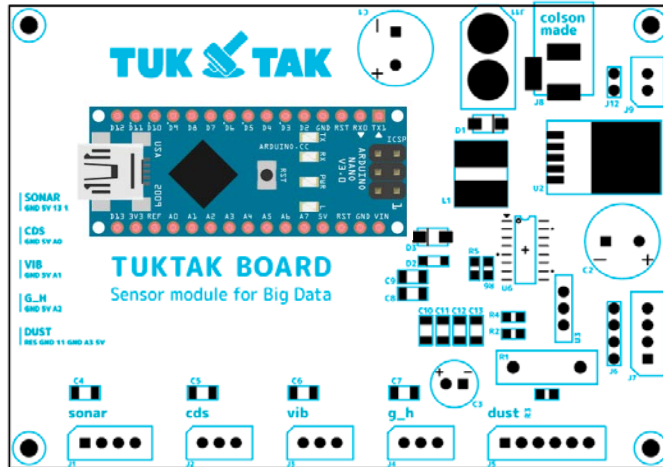
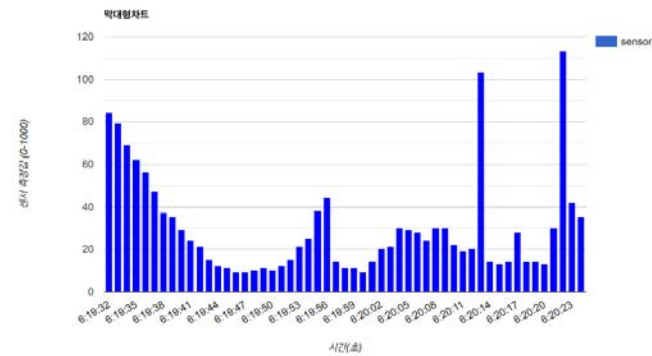


빅데이터 보드

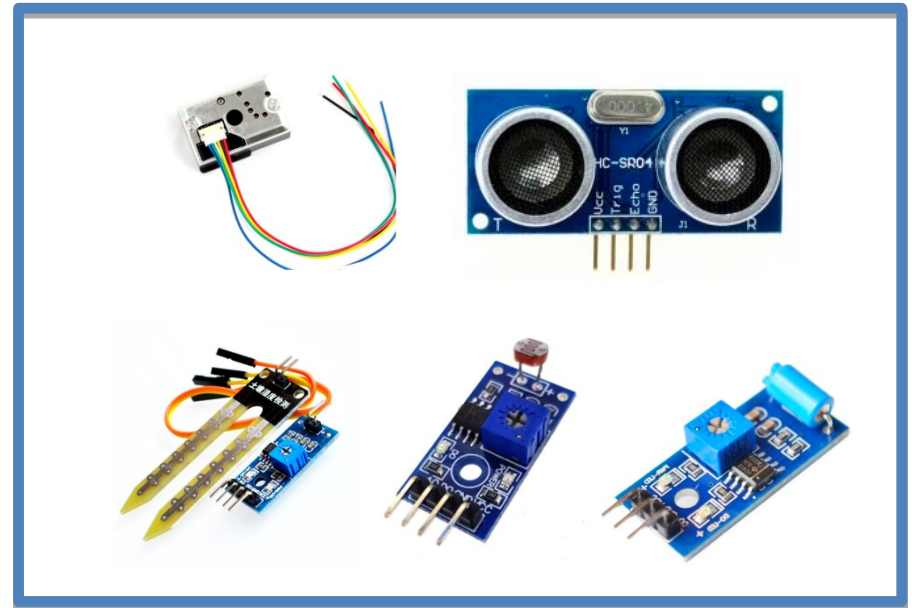
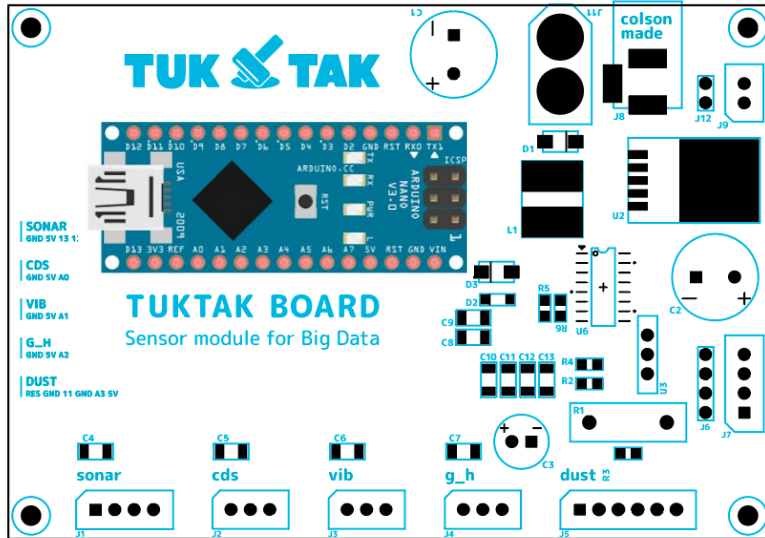
빅데이터보드 / 데이터 수집



빅데이터보드 / 센서원형

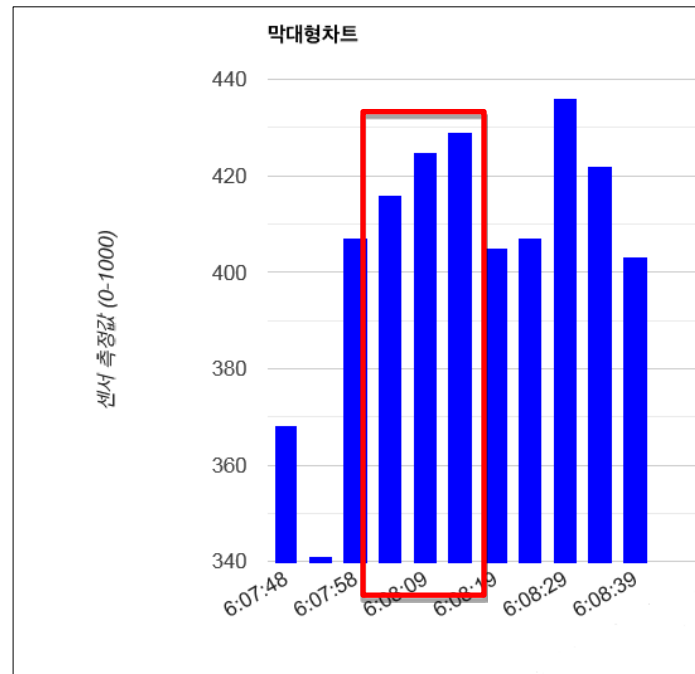


구성품



데이터 수집 및 분석

Time	illumination_a nalog	illumination_di gital	Time2
오후 6:07:48	368	1	5
오후 6:07:53	341	1	10
오후 6:07:58	407	1	15
오후 6:08:04	416	1	20
오후 6:08:09	425	1	25
오후 6:08:14	429	1	30
오후 6:08:19	405	1	35
오후 6:08:24	407	1	40
오후 6:08:29	436	1	45
오후 6:08:34	422	1	50
오후 6:08:39	403	1	55



파일 다운로드

kimkwansoo / Tresc3_Data_monitoring_board_project

<> Code ! Issues 🔗 Pull requests 🔄 Actions 📁 Projects 📖 Wiki 🛡 Security 📈 Insights ⚙ Settings

🔗 master 1 branch 0 tags

Go to file

Add file ▾

↓ Code ▾

 kimkwansoo	아두이노 설치 파일	cd84931 2 days ago	🕒 3 commits
📁	Tresc3_bigdata_board	프로그램 코드 및 엑셀파일	2 days ago
📁	엑셀_아두이노_환경설치	아두이노 설치 파일	2 days ago
📄	.gitattributes	아두이노 설치 파일	2 days ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

kimkwansoo / Tresc3_Data_monitoring_board_project

<> Code ! Issues 🔗 Pull requests 🔄 Actions 📁 Projects 📖 Wiki 🛡 Security 📈 Insights ⚙ Settings

🔗 master 1 branch 0 tags



Go to file

Add file ▾


↓ Code ▾

 kimkwansoo	아두이노 설치 파일
 Tresc3_bigdata_board	프로그램 코드 및 엑셀파일
 엑셀_아두이노_환경설치	아두이노 설치 파일
 .gitattributes	아두이노 설치 파일


Help people interested in this repository understand your project by adding a README


 Clone 

HTTPS SSH GitHub CLI **New**



Use Git or checkout with SVN using the web URL.

 Open with GitHub Desktop

 Download ZIP

파일 다운로드

kimkwansoo / Tresc3_Data_monitoring_board_project

<> Code ! Issues 🔗 Pull requests ⚙️ Actions 📁 Projects 📖 Wiki 🛡️ Security 📈 Insights ⚙️ Settings

🔗 master 1 branch 0 tags

kimkwansoo 아두이노 설치 파일	
Tresc3_bigdata_board	프로그램 코드 및 엑셀파일
엑셀_아두이노_환경설치	아두이노 설치 파일
.gitattributes	아두이노 설치 파일

Help people interested in this repository understand your project by adding a README

Go to file

Add file

↓ Code

Clone

HTTPS SSH GitHub CLI (New)

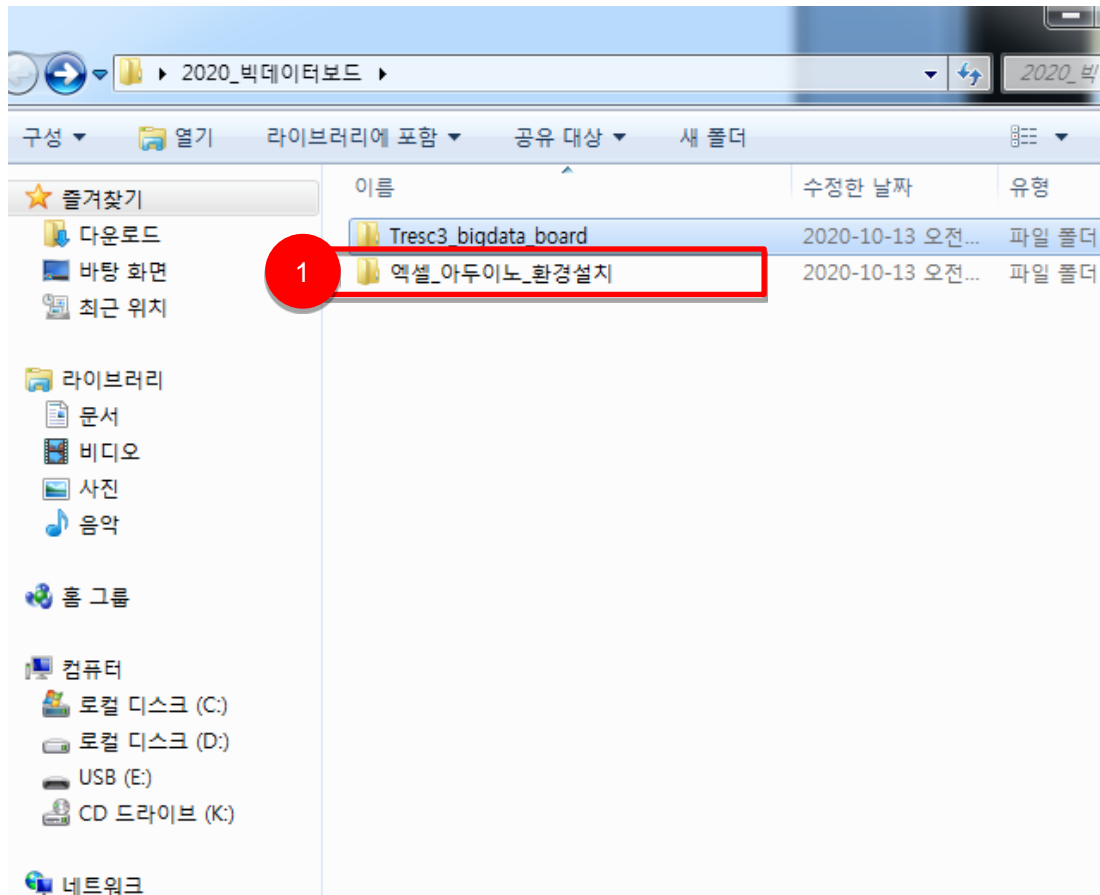
https://github.com/kimkwansoo/Tresc3_D

Use Git or checkout with SVN using the web URL.

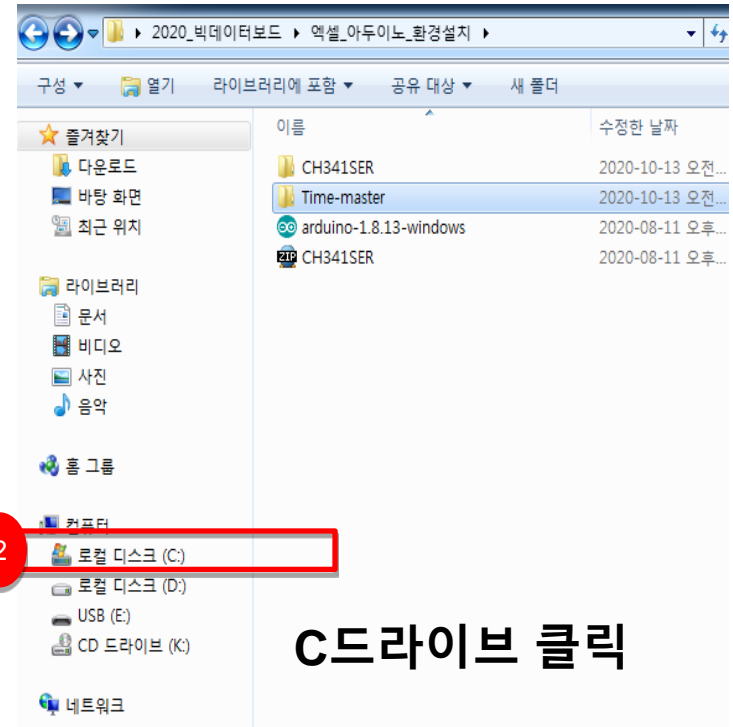
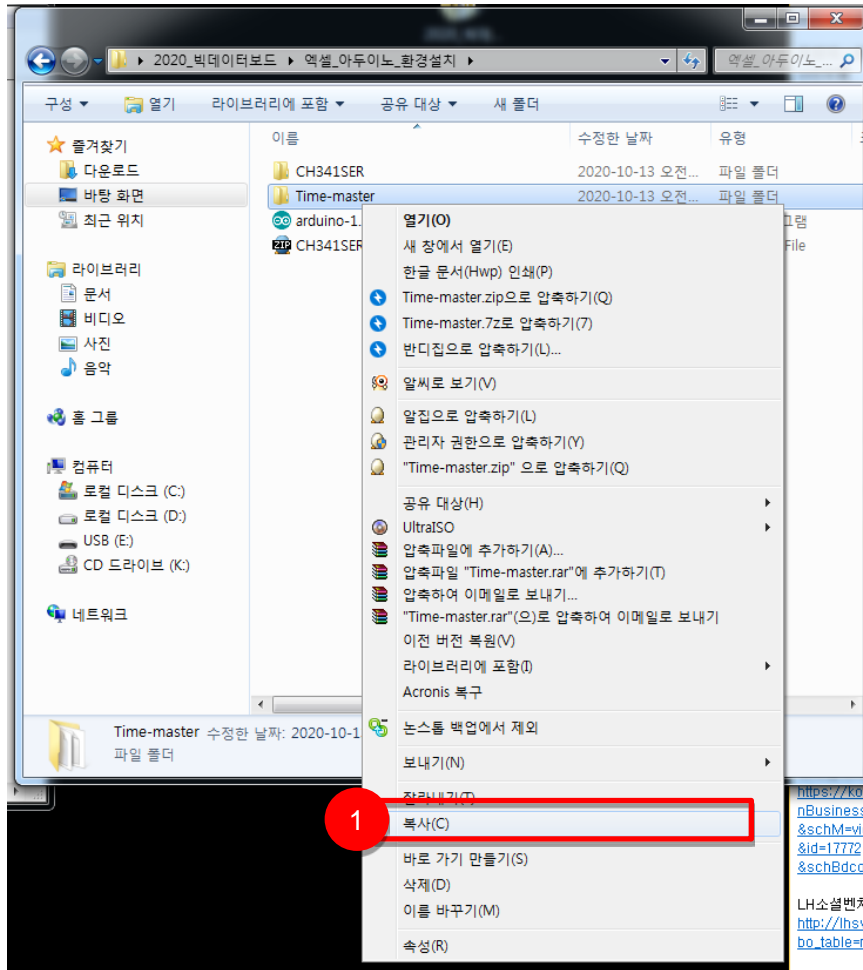
Open with GitHub Desktop

Download ZIP

라이브러리 추가



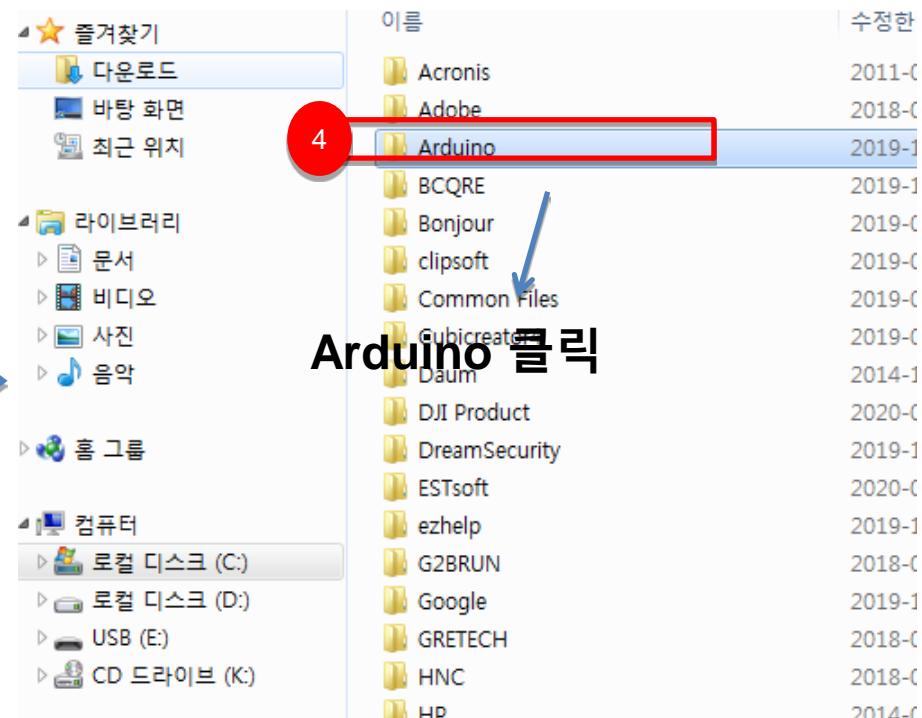
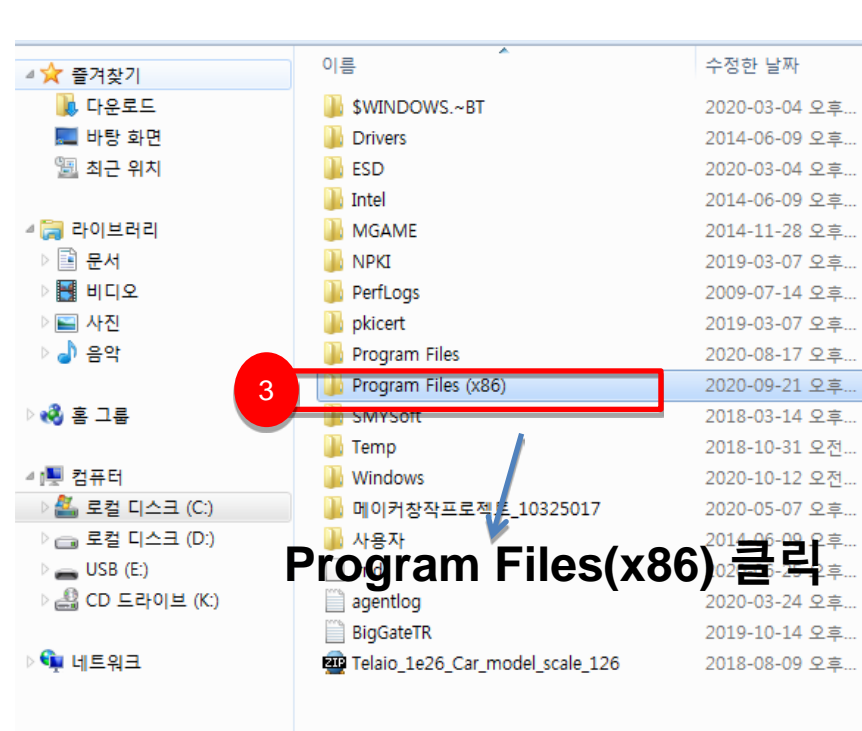
라이브러리 추가



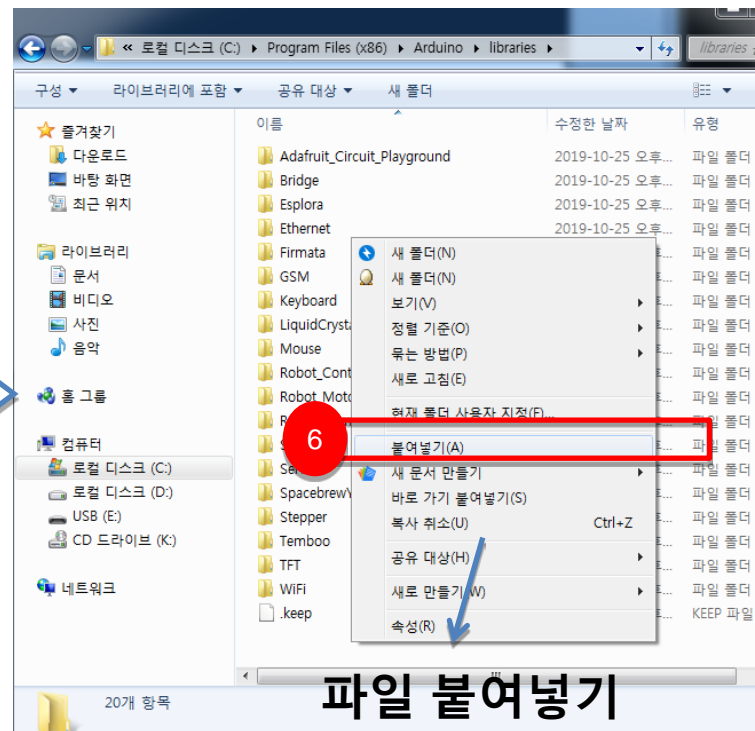
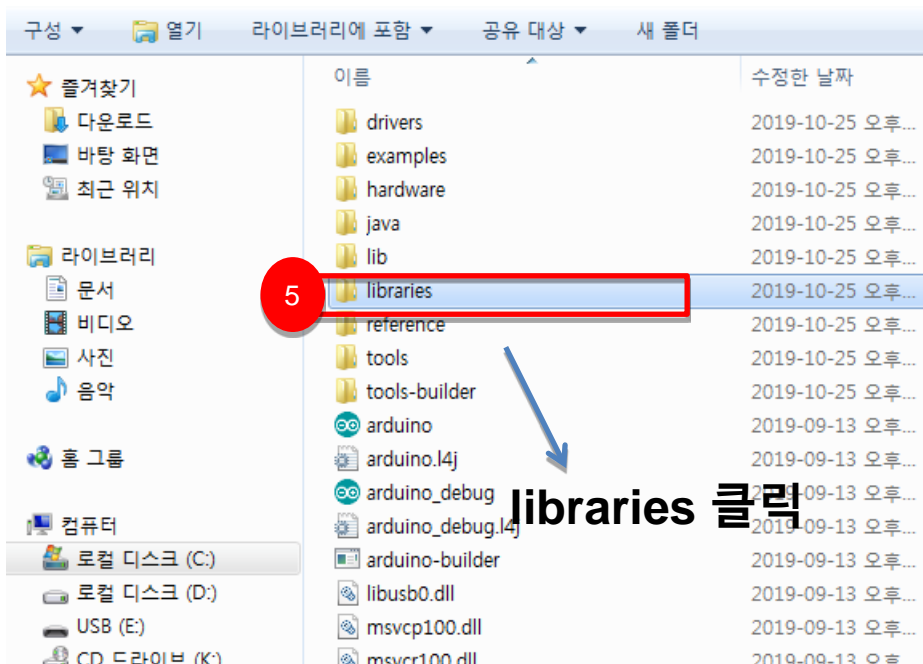
C드라이브 클릭

★ 각자 컴퓨터에 따라서 아두이노가 설치된 드라이브가 다를 수 있음

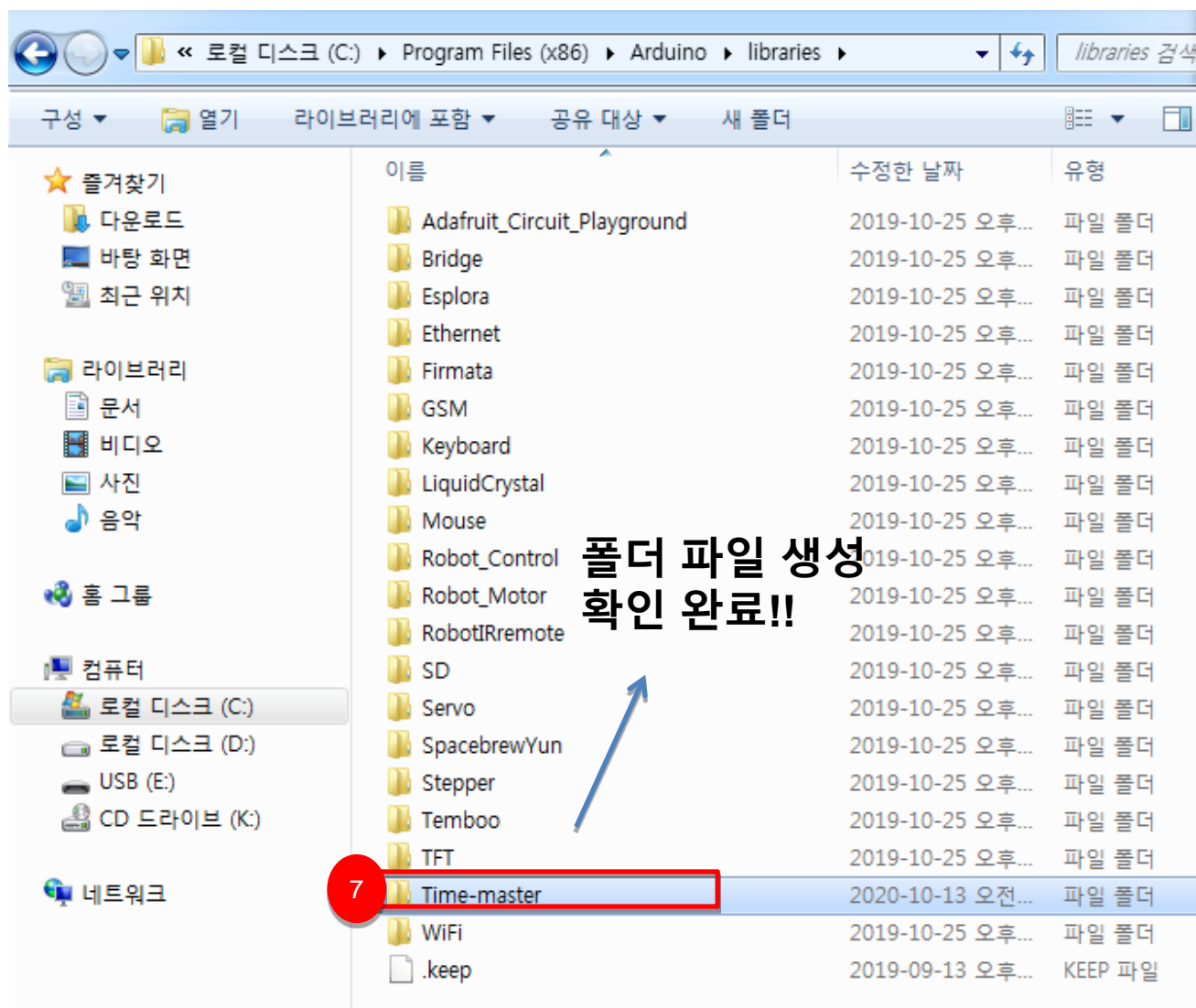
라이브러리 추가



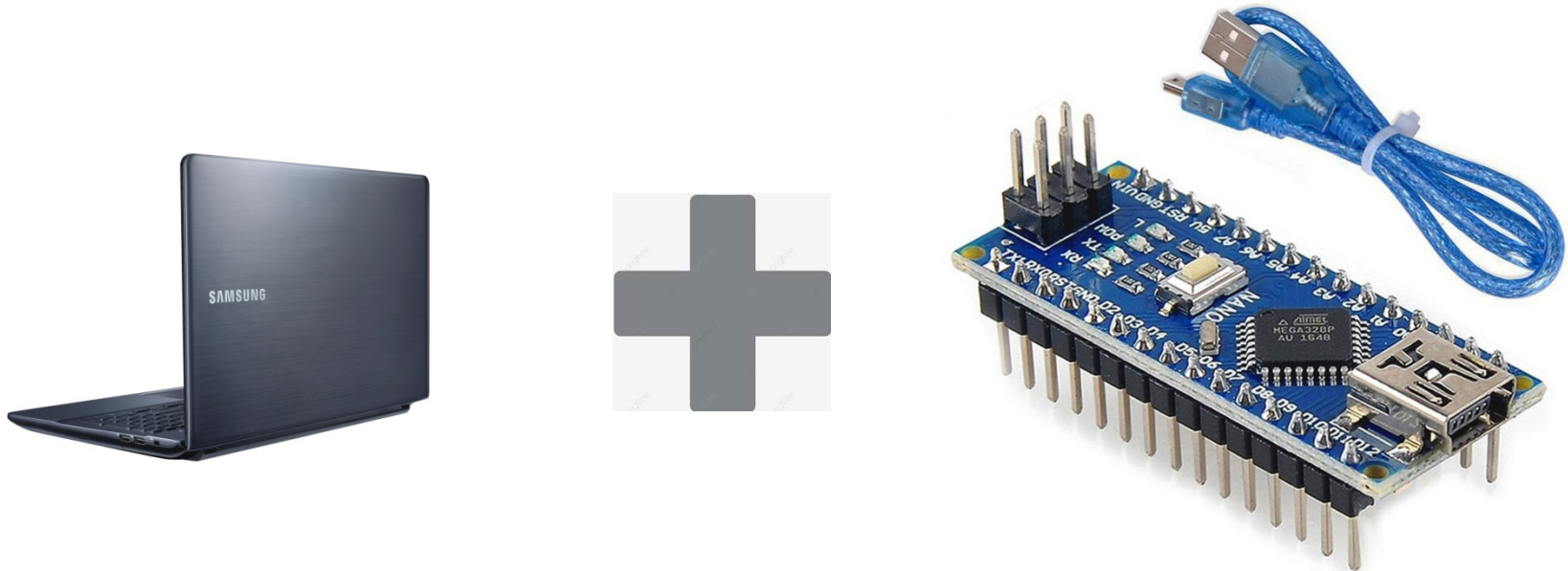
라이브러리 추가



라이브러리 추가

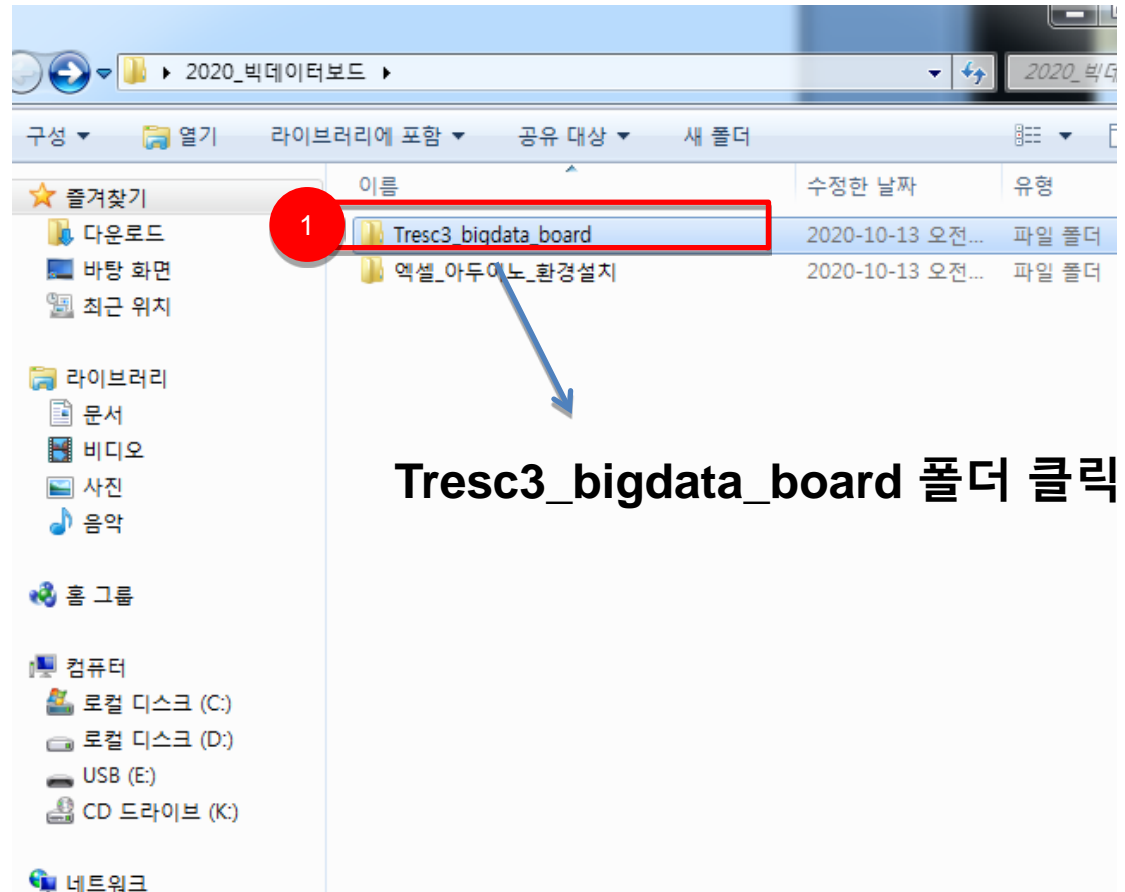
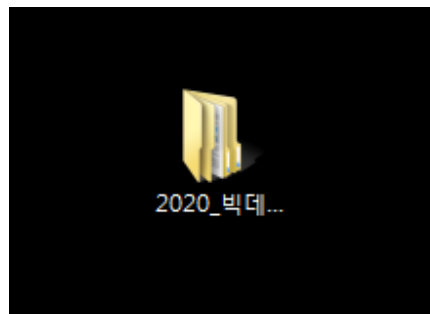


아두이노 나노 연결

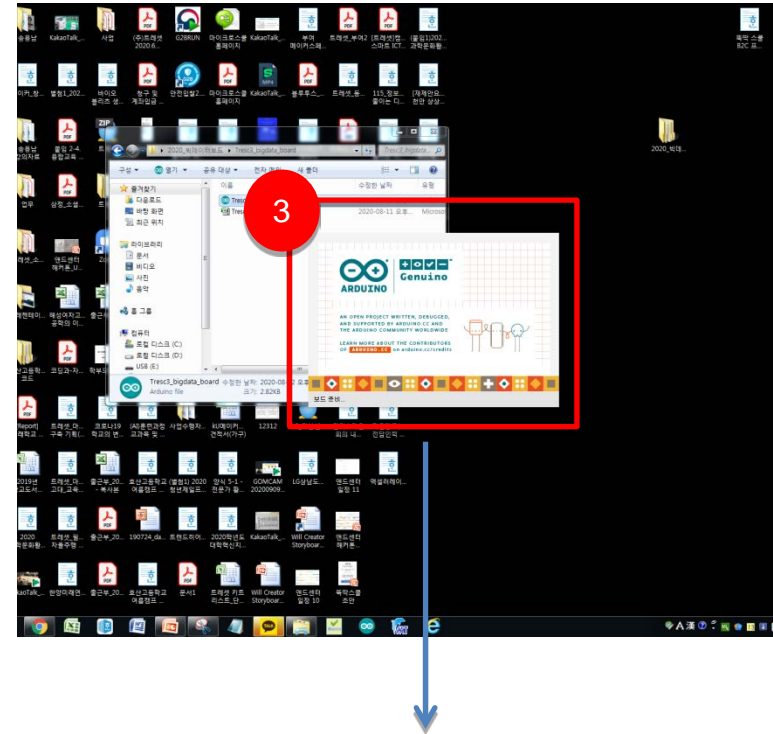
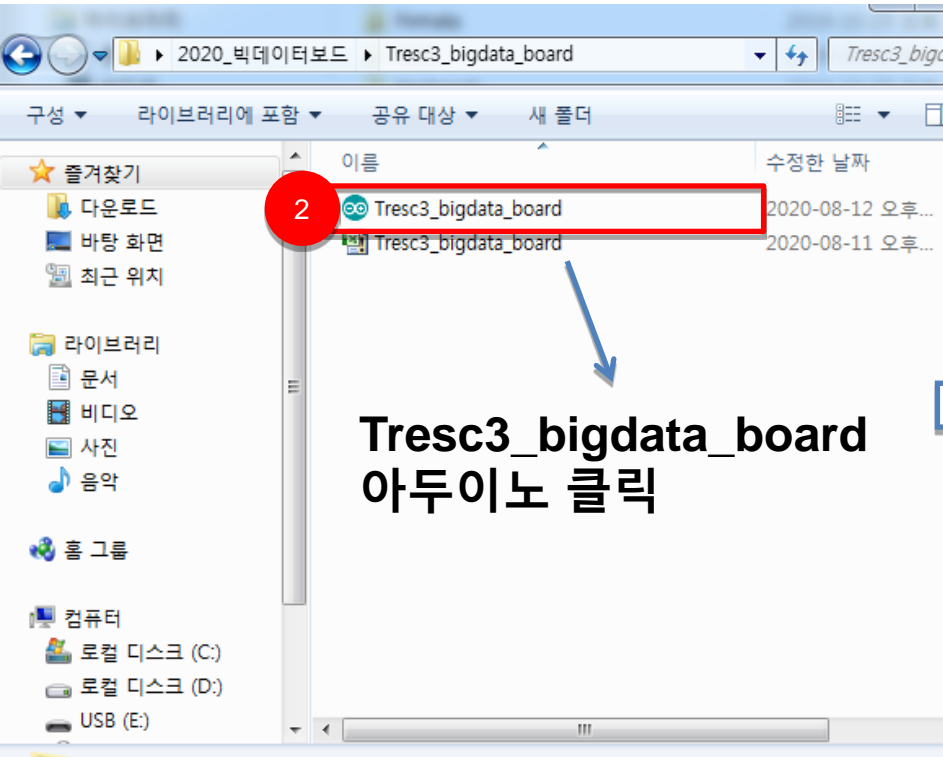


1. 컴퓨터 USB 단자를 찾아주세요.
2. 아두이노 나노 와 USB 케이블 연결해 주세요.
3. 아두이노 나노 USB 케이블을 컴퓨터 USB 케이블에 연결해 주세요

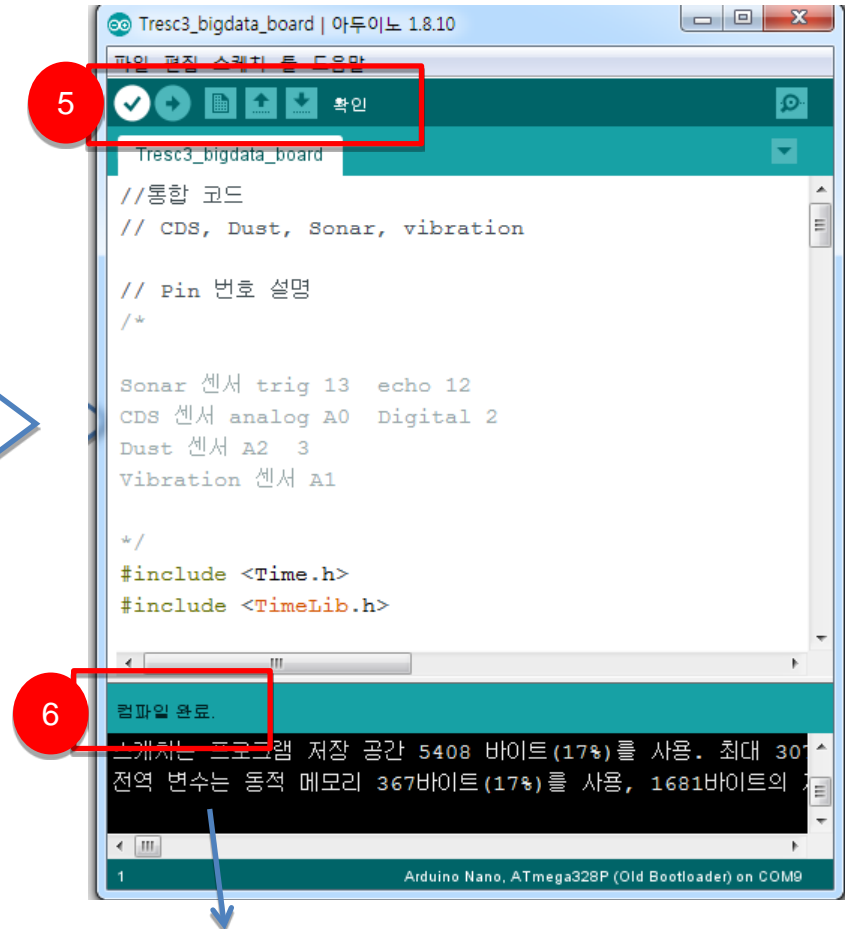
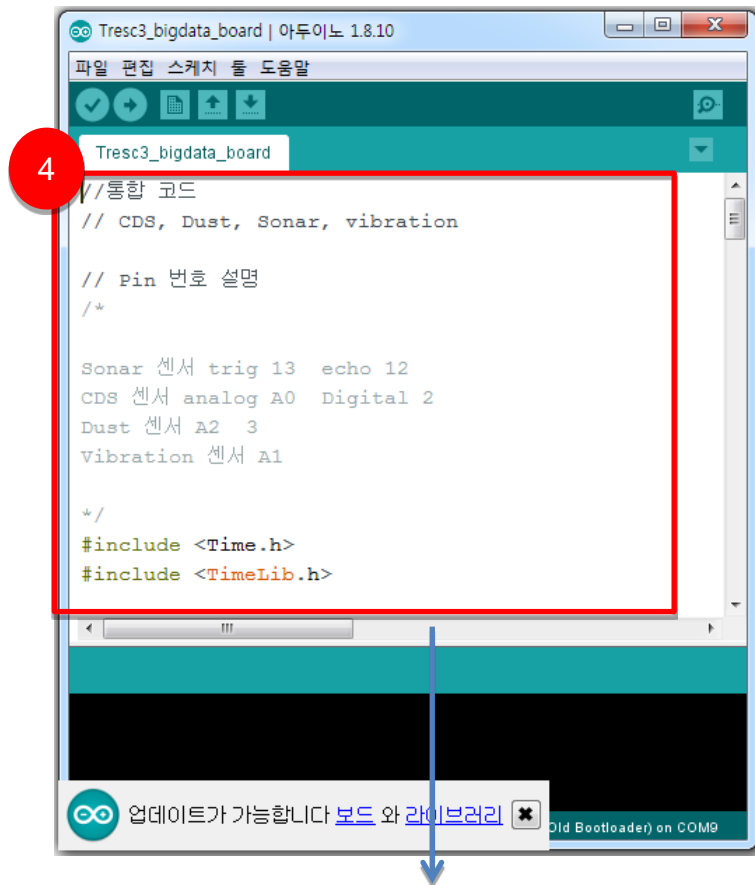
코드 업로드



코드 업로드



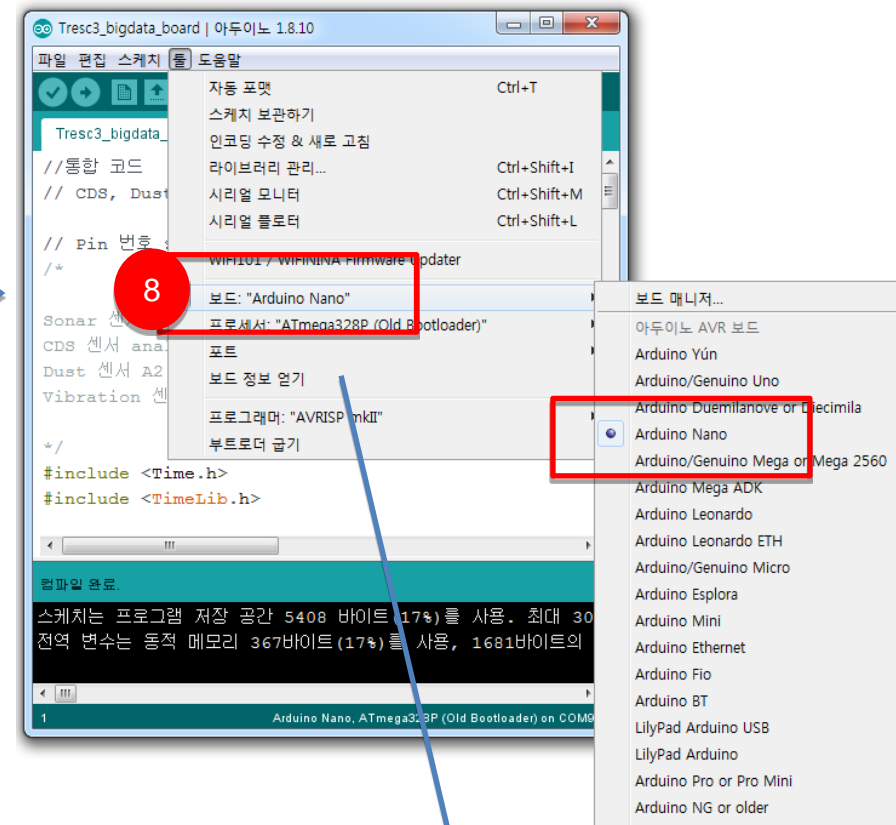
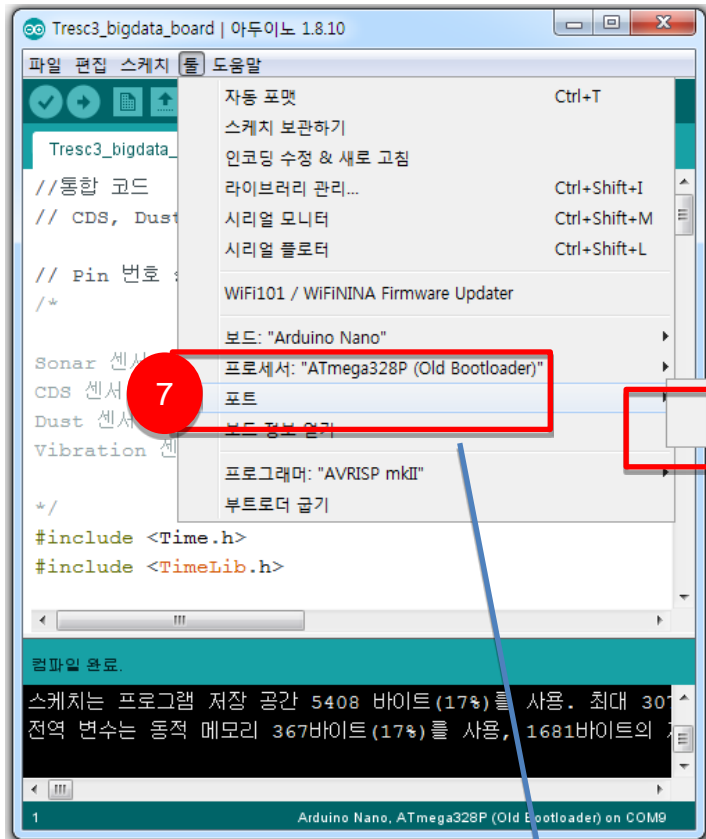
코드 업로드



프로그래밍 된 곳에 텍스트, 숫자 등을 넣지 만세요.

컴파일 버튼 누른 후 컴파일 완료 확인

코드 업로드



툴 -> 포트 -> 새로 추가된 포트번호 확인
***포트번호는 꼭 메모해 주세요**

툴 -> 보드 -> Arduino Nano 선택

코드 업로드



프로세서 : ATmega328P(Old Bootloader) 선택
안되는경우 ATmega328P 선택



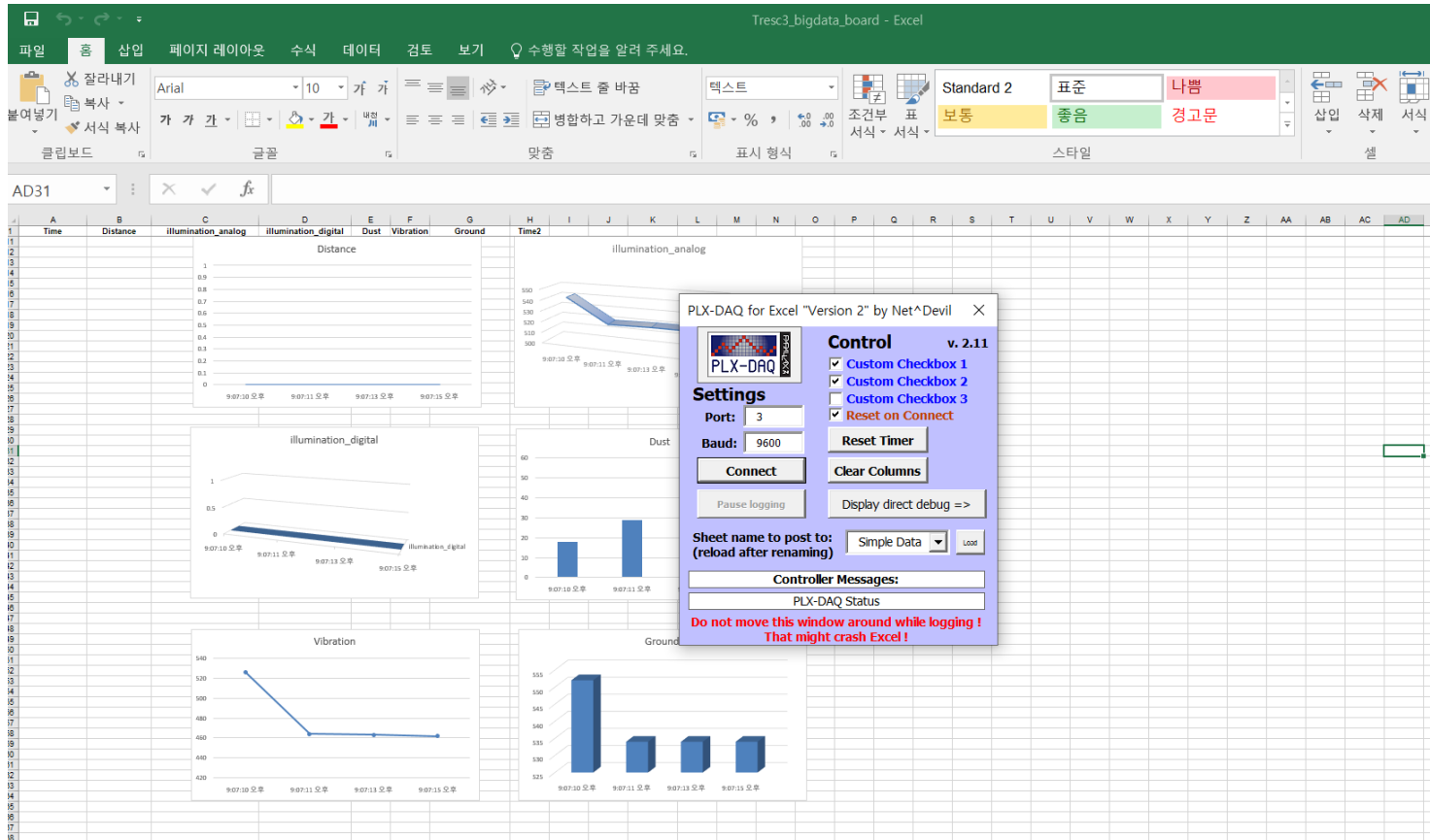
업로드 화살표 클릭 후
업로드 완료 확인

엑셀로 데이터 보기

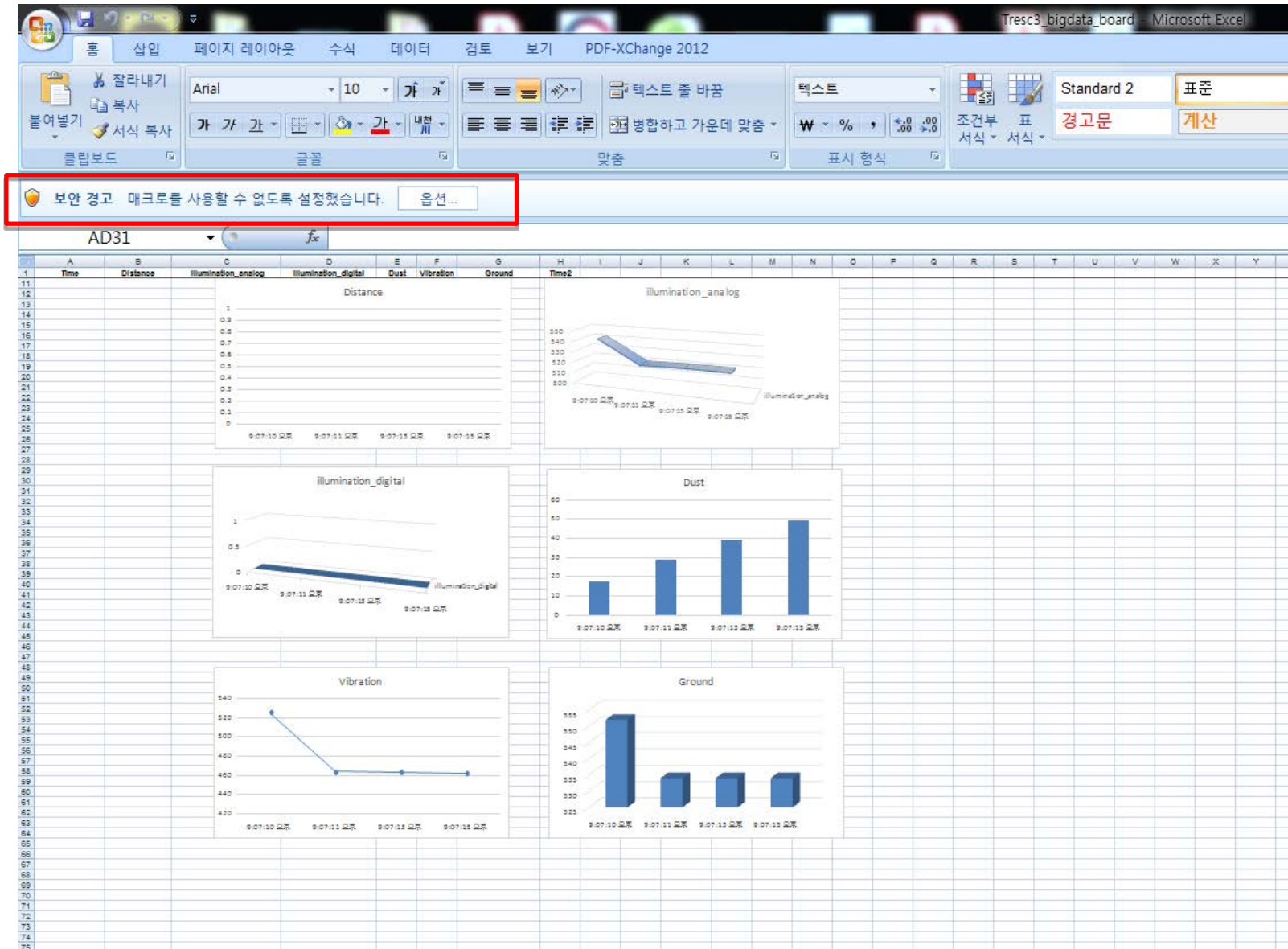


Tresc3_bigdata_board.xlsx 선택

엑셀로 데이터 보기



엑셀로 데이터 보기




엑셀로 데이터 보기

이전에 메모해둔
포트 번호 입력

연결

PLX-DAQ for Excel "Version 2" by Net^Devil

**Settings**

1

Port: 3

Baud: 9600

2

Connect

Pause logging

Control v. 2.11

☒ Custom Checkbox 1

☒ Custom Checkbox 2

☐ Custom Checkbox 3

☒ Reset on Connect

Reset Timer

Clear Columns

Display direct debug =>

Sheet name to post to:
(reload after renaming)

Simple Data ▼

Load

Controller Messages:

PLX-DAQ Status

**Do not move this window around while logging !
That might crash Excel !**