

프로스터 아티산 연결 매뉴얼 (64비트용) !

※ 첫번째로 노트북과 로스터기간의 데이터 케이블을 연결하여 주십시오.

<https://github.com/artisan-roaster-scope/artisan/releases/>로 접속하여 아래의 사진처럼 빨간 네모에 표시된 아티산2.0.0 설치파일을 다운로드 받아 압축을 풀어줍니다. 그런 다음 프로그램을 설치하여 줍니다. (태환자동화산업 ->고객지원 ->다운로드 에서도 받을수 있습니다.)

태환자동화산업 홈페이지 다운로드센터에 있는 컨버터드라이버 설치 프로그램을 다운받아 줍니다. (아래 파일명 참조)

첨부파일

 [프로스터 아티산 연결 매뉴얼.pdf](#) (1.2M) DATE : 2019-03-27 09:01:10

 [scm_us48L.zip](#) (1.5M) DATE : 2019-06-28 17:36:09

 수정

 삭제

 복사

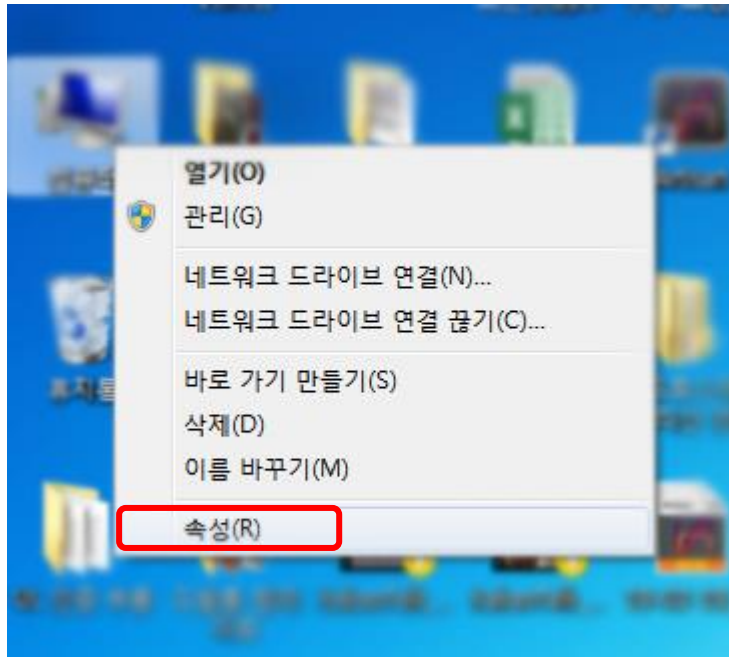
 이동

▼ Assets 7

 artisan-linux-2.0.0.deb	102 MB
 artisan-linux-2.0.0.rpm	101 MB
 artisan-linux-2.0.0_raspbian-stretch.deb	62.8 MB
 artisan-mac-2.0.0.dmg	101 MB
 artisan-win-2.0.0.zip	76.2 MB
 Source code (zip)	
 Source code (tar.gz)	

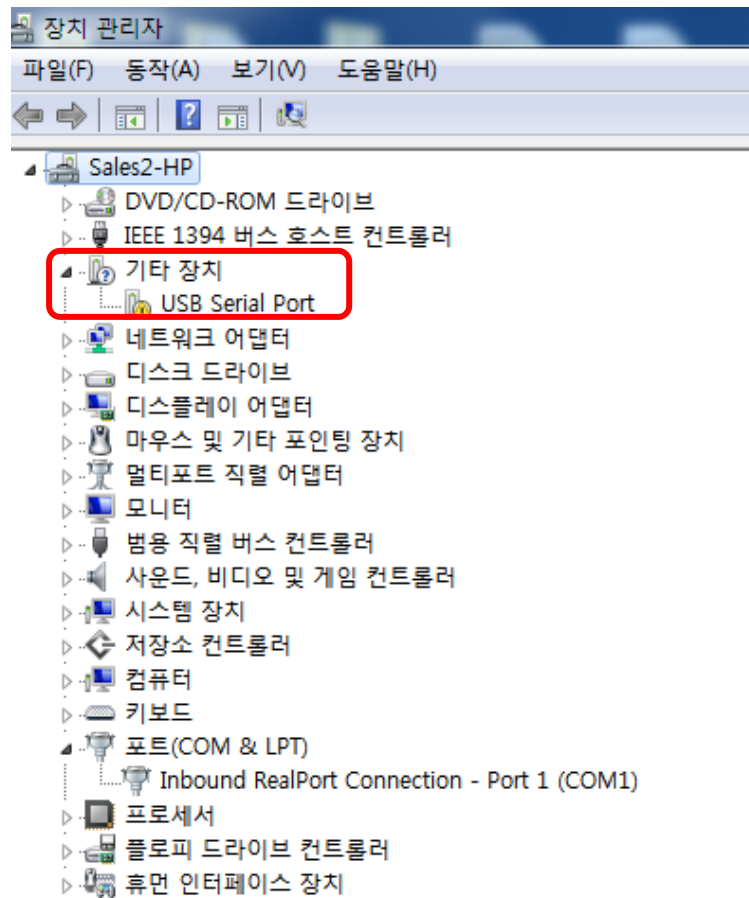
※ 이번에는 데이터통신 컨버터 SCM-US48I에 관한 드라이버를 설치 하여 줍니다.

일단 바탕화면에 컴퓨터 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 "속성"을 클릭합니다.

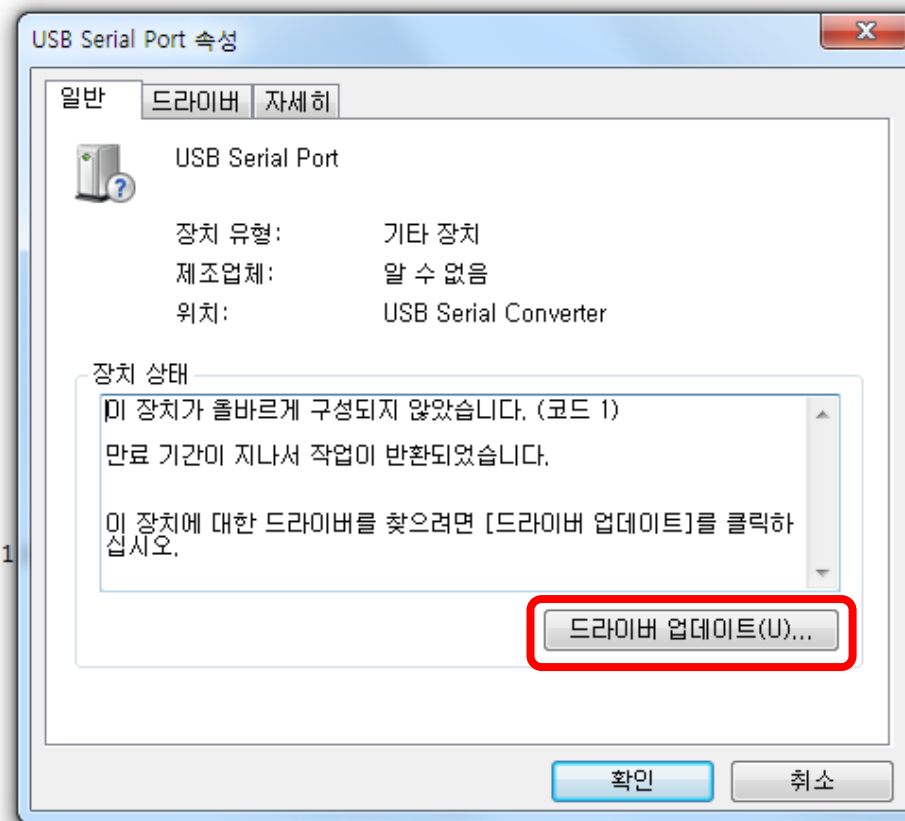
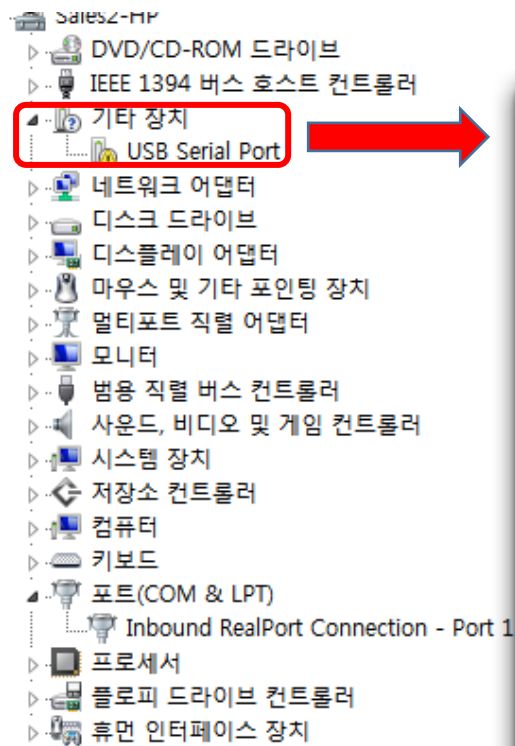


아래 그림과 같이 장치관리자 파일 안에서 기타장치에 "USB SERIAL PORT"가 떠있는지 확인 합니다.

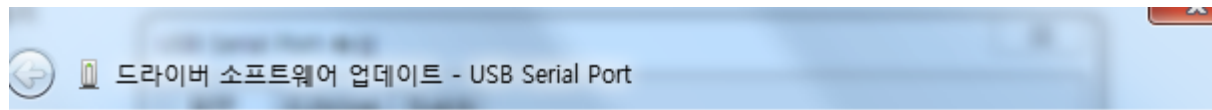
이게 떠 있다면 컨버터 드라이버가 설치가 되어있지 않고 장치만 인식한상태 입니다. 이럴경우 설치를 하여야합니다.



"USB SERIAL PORT" 를 더블클릭 합니다.



아래 빨간 네모칸의 목록을 클릭해 줍니다.



드라이버 소프트웨어는 어떻게 검색합니까?

- 업데이트된 드라이버 소프트웨어 자동으로 검색(S)
컴퓨터와 인터넷에서 장치에 대한 최신 드라이버 소프트웨어를 검색합니다. 이렇게 하지 않으려면 장치 설치 설정에서 이 기능을 사용하지 않도록 설정해야 합니다.
- 컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기(R)
수동으로 드라이버 소프트웨어를 찾아 설치하십시오.

취소

찾아보기 버튼을 눌러 빨간창 안에 있는 "SCM-US48I" 파일을 찾아줍니다.

("SCM-US48I"를 다운받은 곳을 찾아 가시면 됩니다.)

그 후 다음 버튼을 눌러 줍니다.

컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어를 찾아봅니다.

다음 위치에서 드라이버 소프트웨어 검색:

\\sers\Oh seung bae\Desktop\데이타로그 프로그램\SCM-US48]

찾아보기(R)...

☒ 하위 폴더 포함(I)

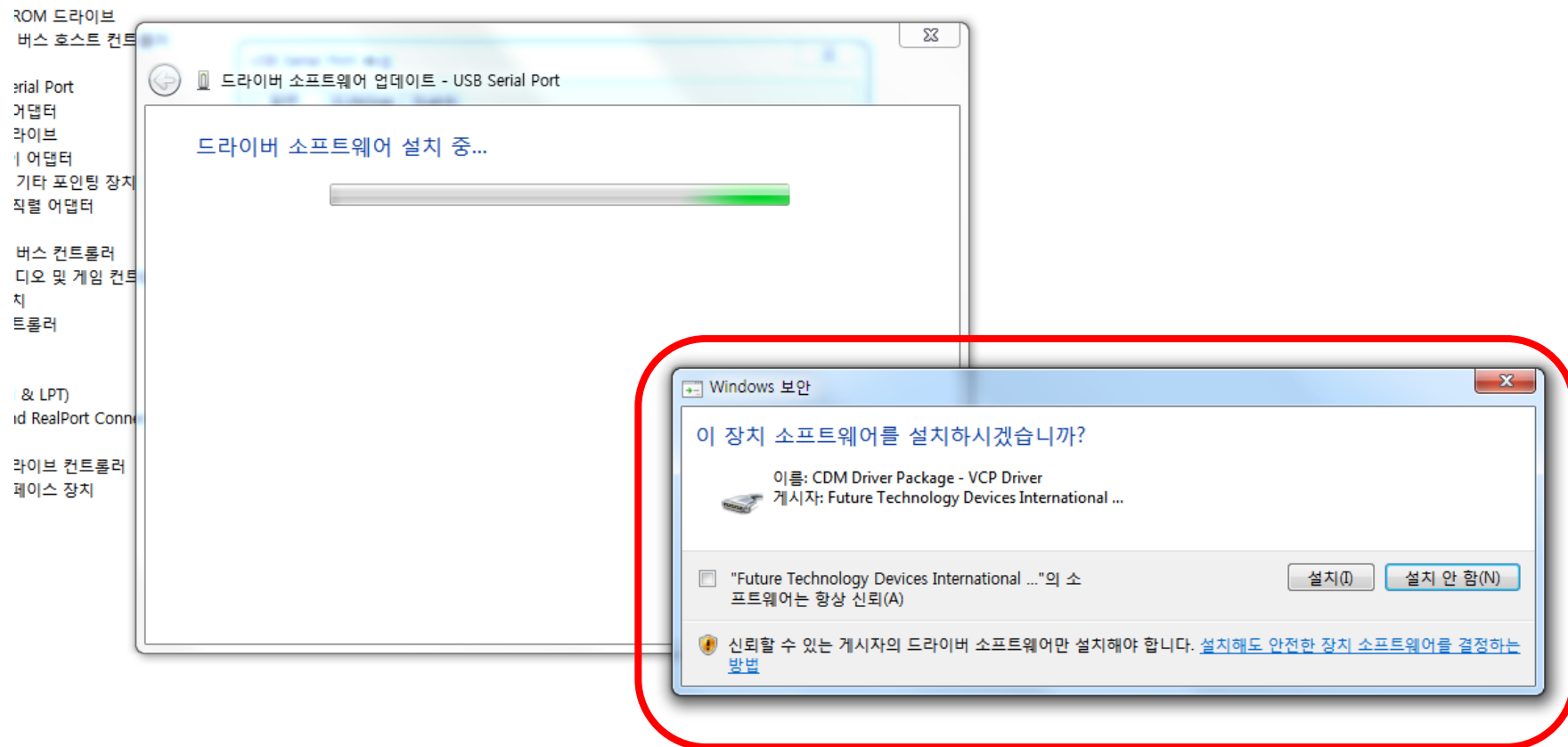
➔ 컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택(L)

이 목록에는 장치와 호환되는 설치 드라이버 소프트웨어 및 동일한 범주에서 모든 드라이버 소프트웨어를 표시합니다.

다음(N)

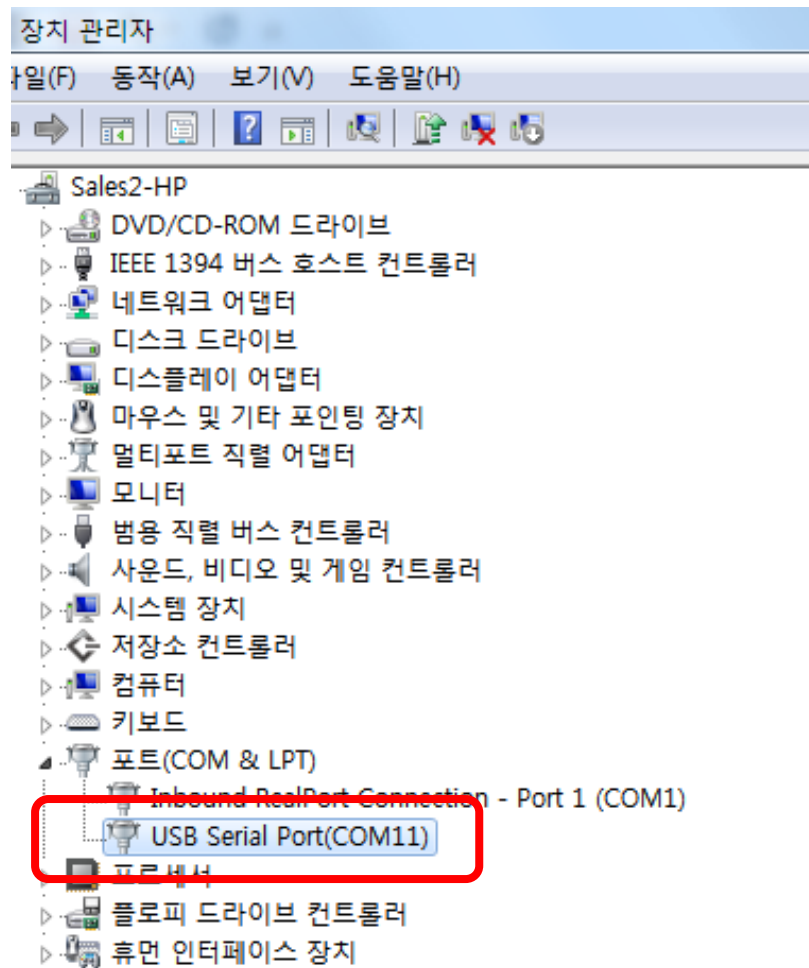
취소

아래의 빨간 네모와 같이 설치 창이 뜨면 설치 버튼을 눌러줍니다.

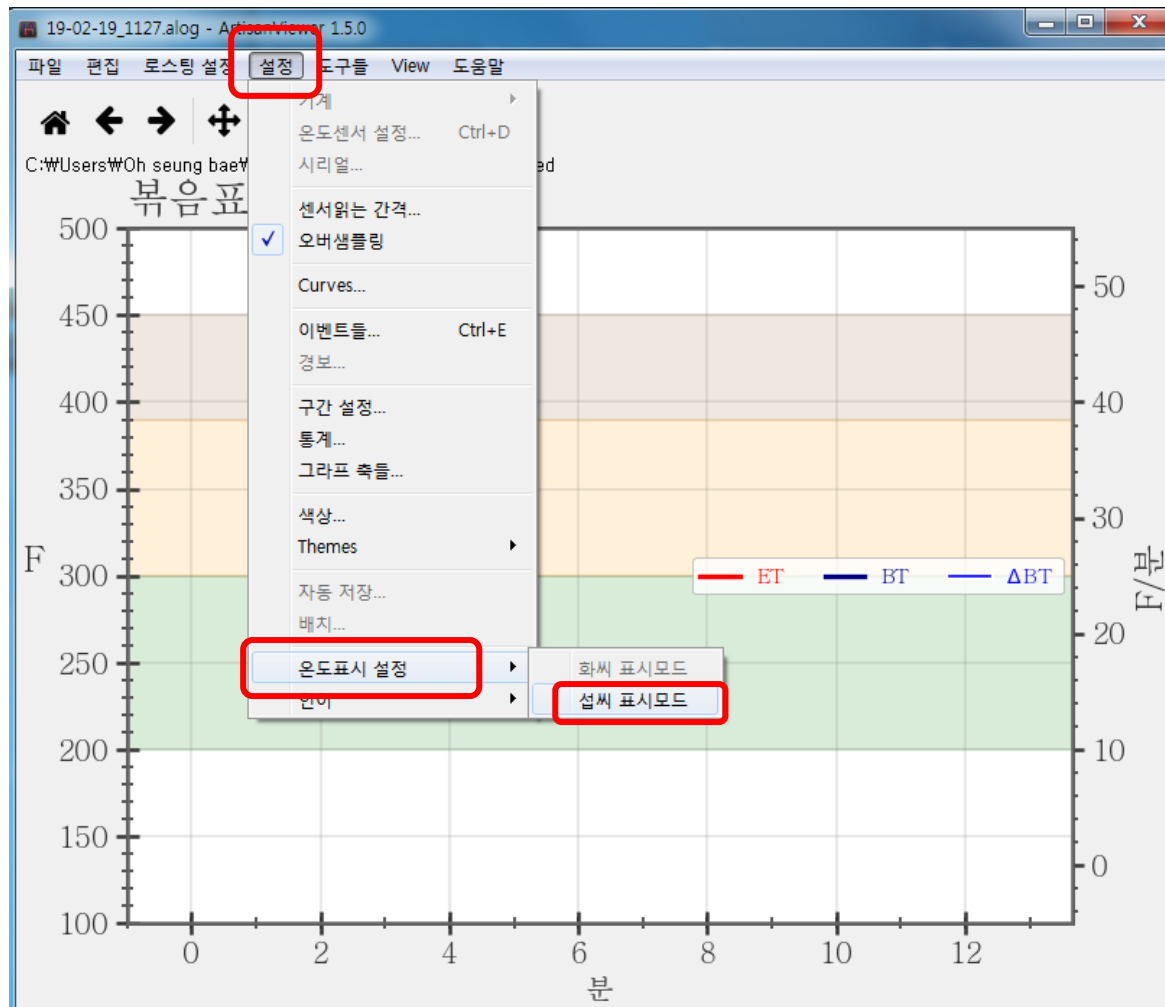


설치가 완료 됐다고 창이 뜨면 닫기를 클릭하여 줍니다. 이로써 통신포트 설치가 끝났습니다.

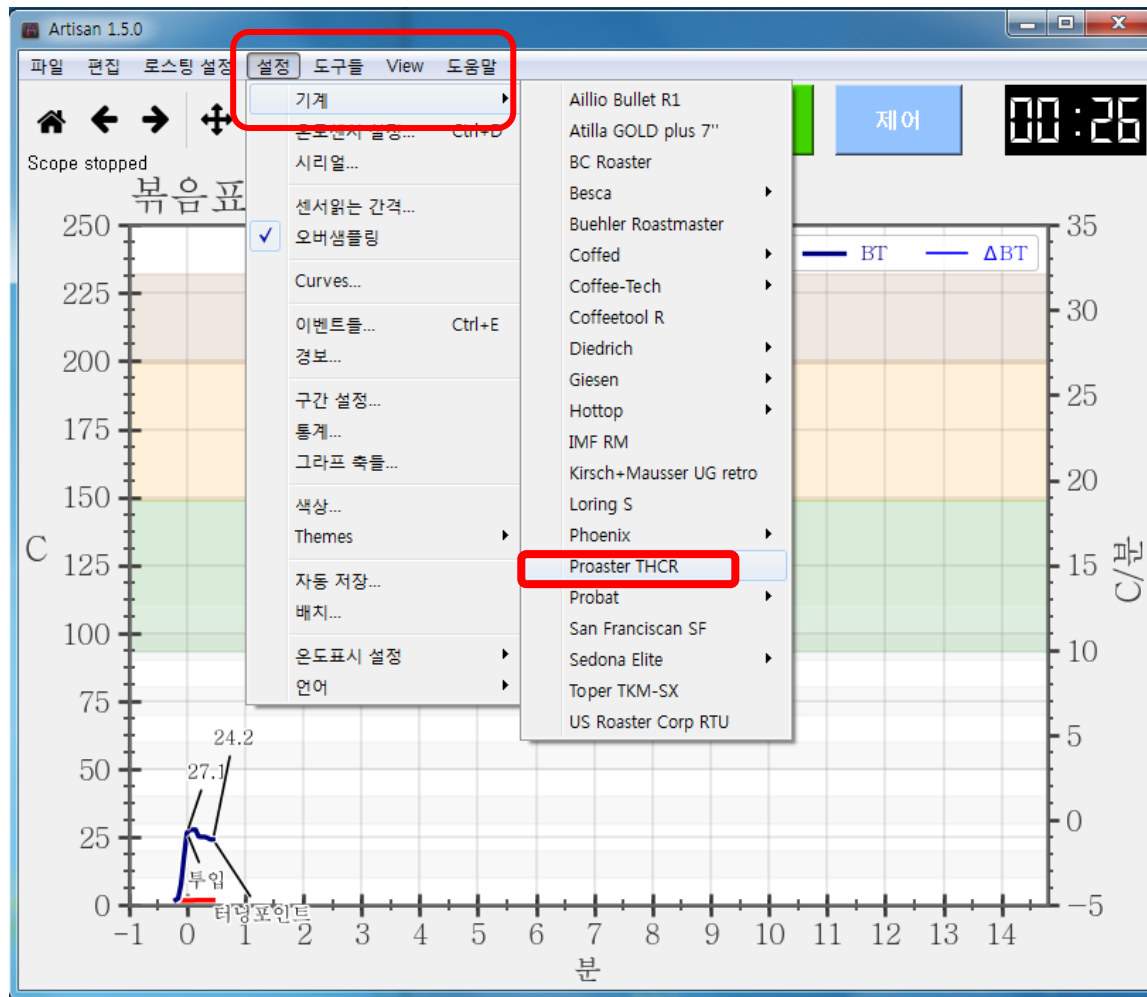
단, "WIN10" 운영체제를 사용하시는 분들은 자동으로 드라이버 설치가 되실수 있으니, 이미 설치가 되어 있다고 창이 뜨면 앞전의 설치 과정은 완료되신겁니다.



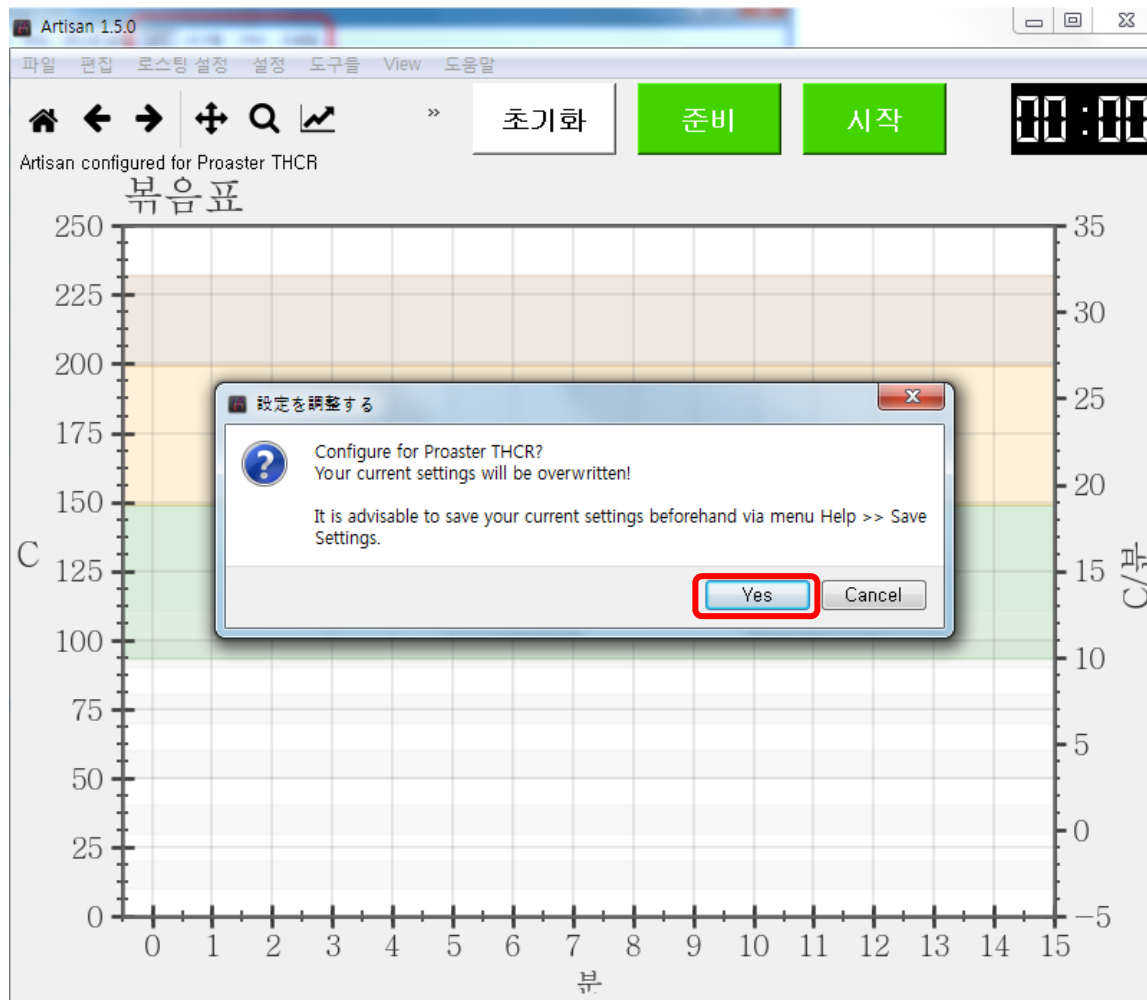
아티산을 실행하여 줍니다. 아래 빨간네모에 표시된 사항으로 넘어가서 온도를 섭씨로 바꿉니다.



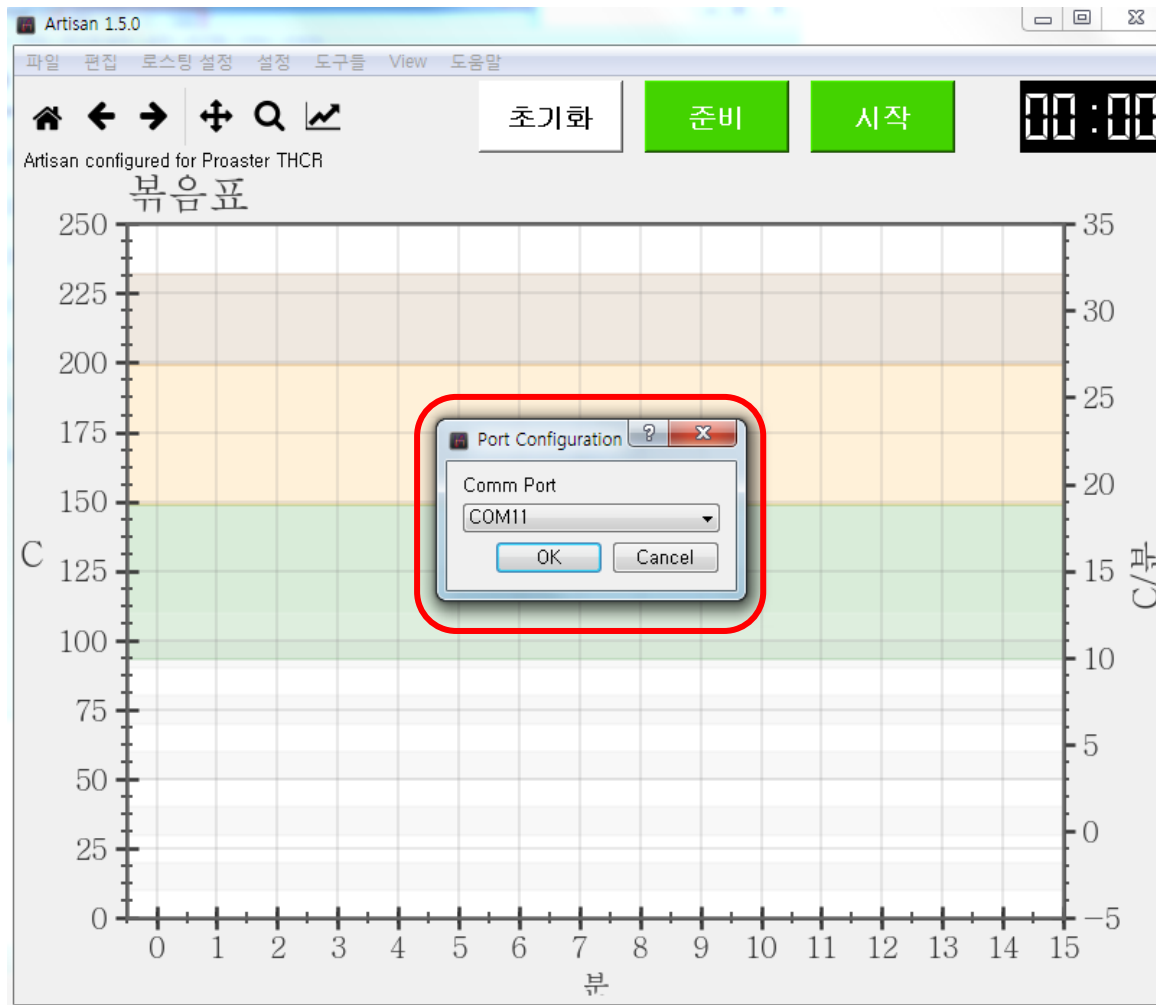
빨간네모칸의 "설정"에서 "기계"를 클릭한 후 "Proaster THCR"을 클릭하여 줍니다.



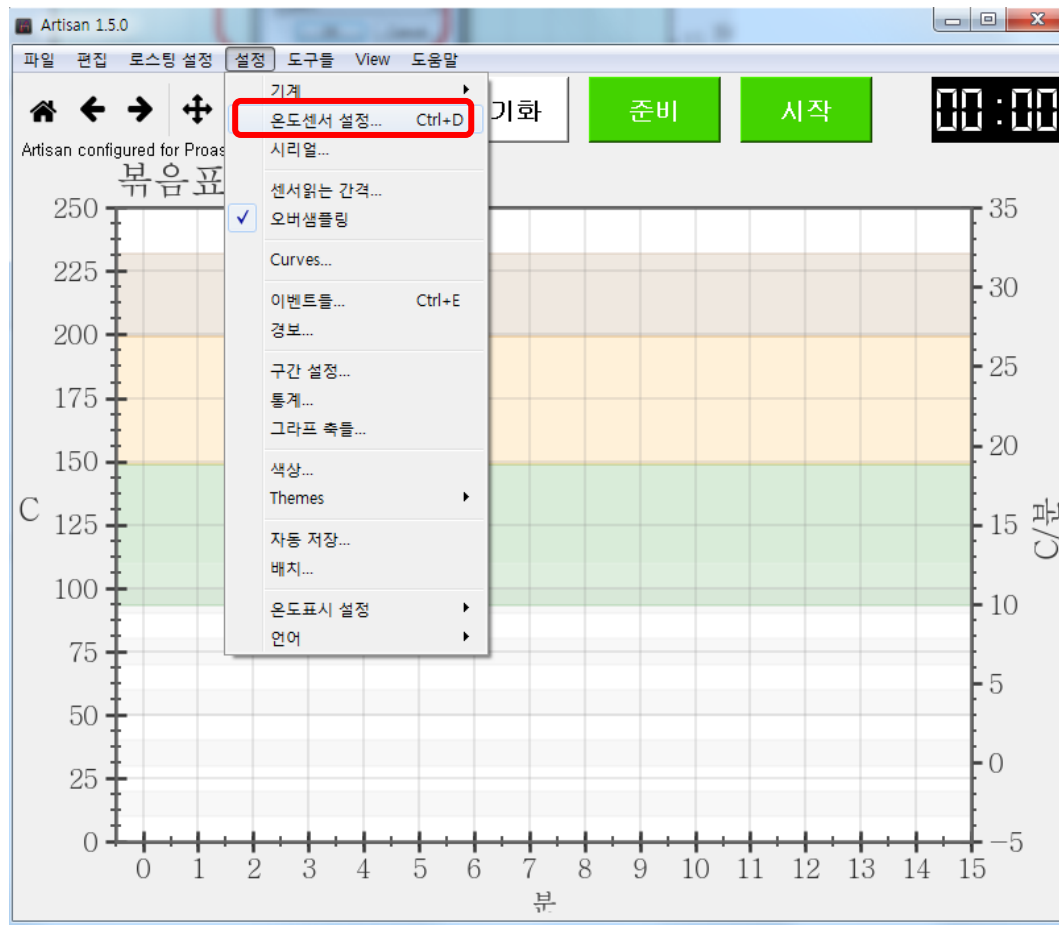
아래와 같이 창이 뜨면 “YES” 버튼을 눌러 줍니다.



앞에서 확인하였던 통신포트를 선택한다음 "OK" 버튼을 눌러 줍니다.



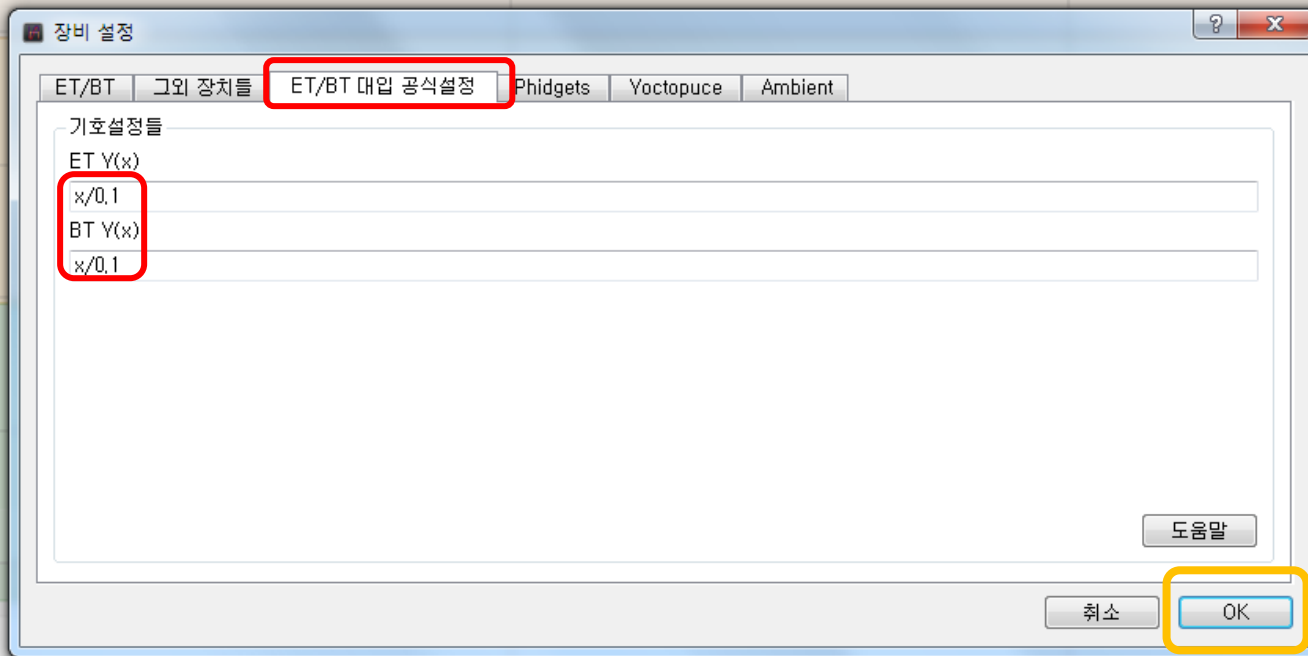
아래의 빨간네모에 표시된 "온도센서 설정"을 눌러줍니다.



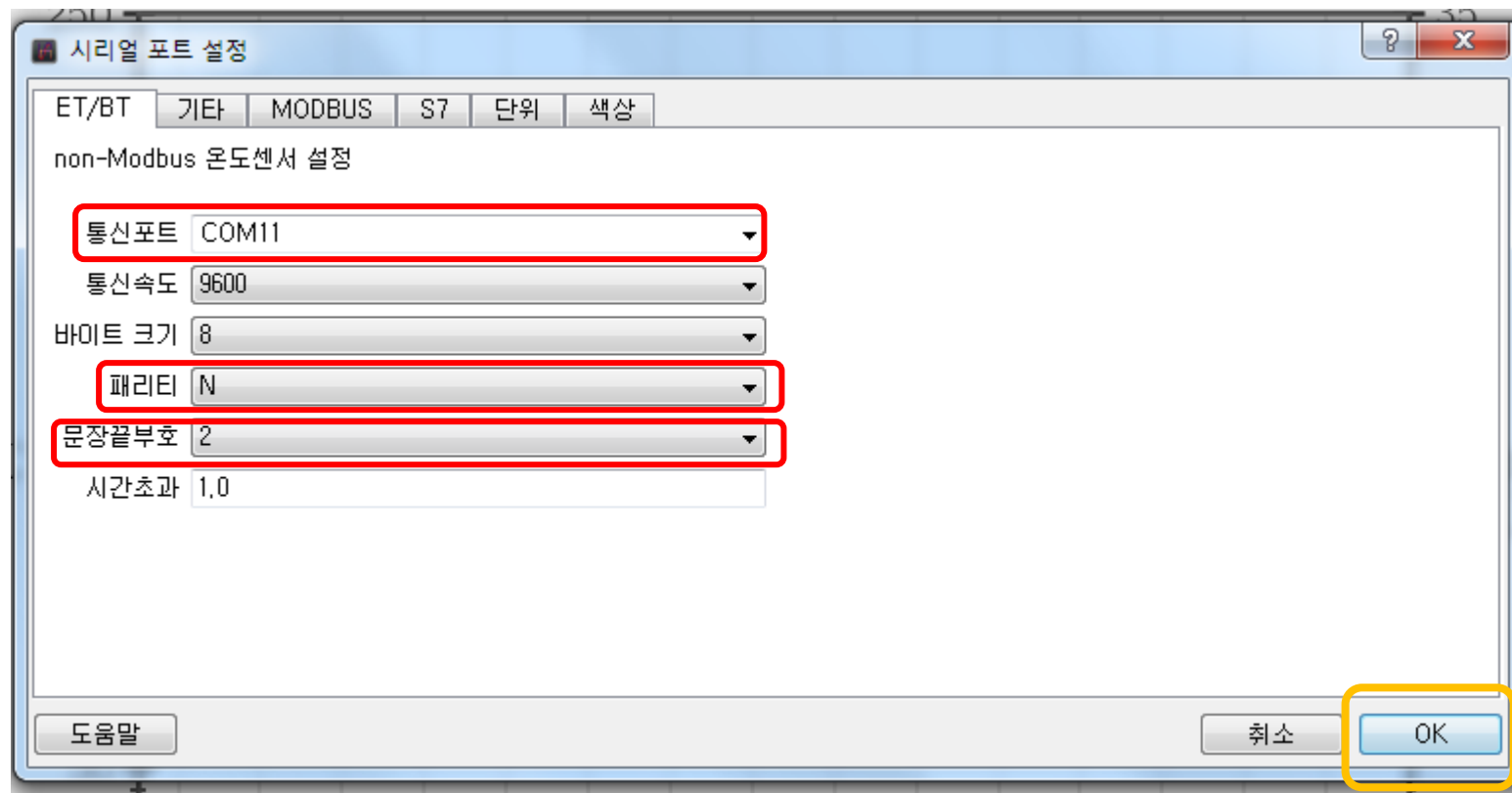
그 다음 ET/BT 대입 공식설정에 들어가셔서 두번째 네모칸의 설정값을 ET/BT 모두 X/0.1로 바꿔주십시오.

(이 설정은 온도 표현 설정입니다. 예를 들어 150℃ 의 온도를 150.0 으로 할꺼지 15.0으로 할꺼지 설정하는 기능임.)

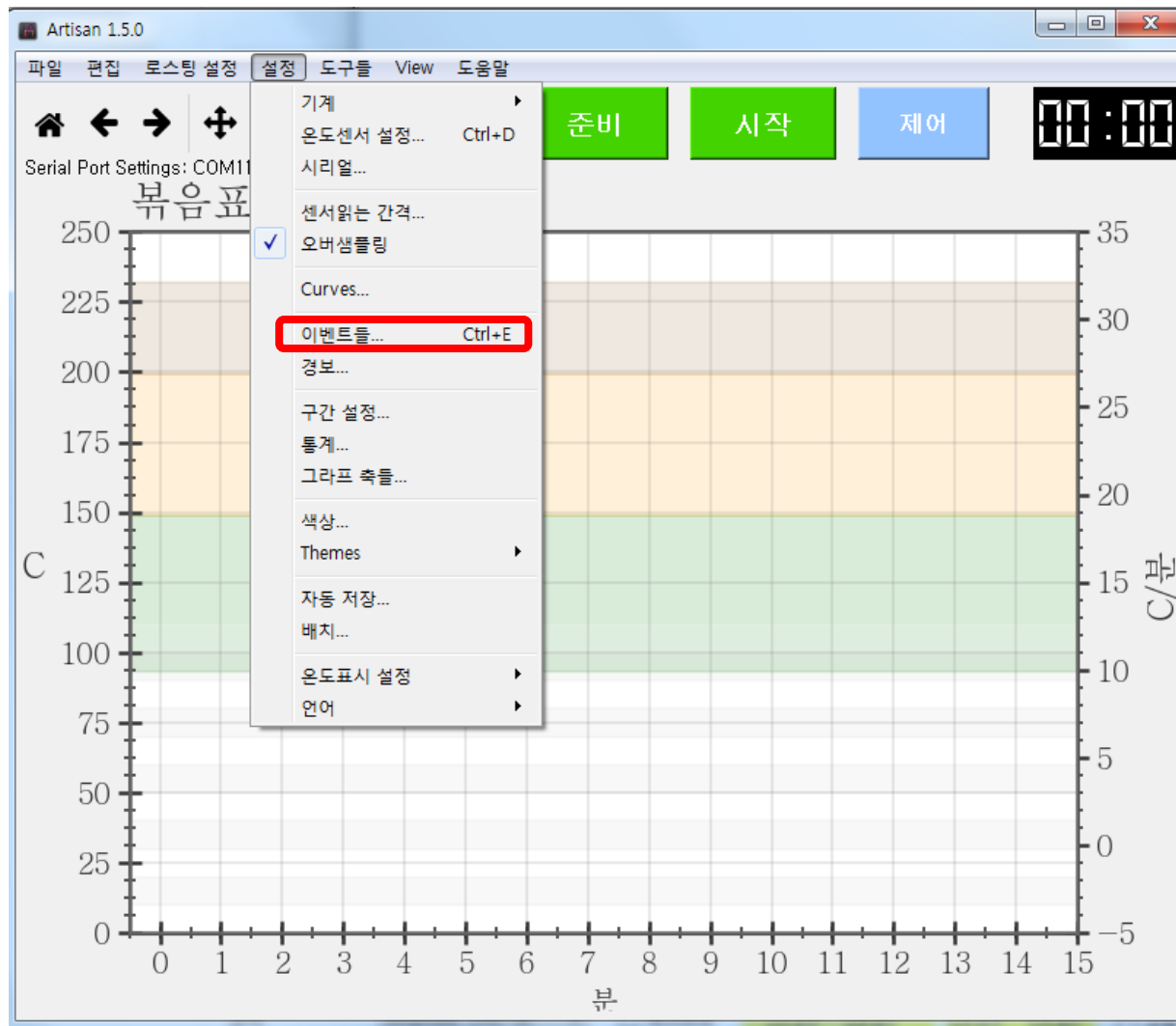
그런 다음 "OK" 버튼을 눌러 주십시오.



아래 창이 뜨면 빨간네모에 표시된 통신포트가 앞에서 확인한 것과 맞는지 다시한번 체크한후 노란 네모의 "OK" 버튼을 눌러줍니다.



빨간네모의 "이벤트들" 설정에 들어 갑니다.



빨간네모에 표시된 사항들을 체크하고 노란 네모의 "OK" 버튼을 눌러줍니다.

(로스터의 스타일에 따라 추가 하실 부분은 추가 하시고 필요 없으신 부분은 빼시면 됩니다.)

기본적인 설정은 모두 끝났으므로 녹색창의 나머지 사항들은 확인 하신 후 필요에 따라 설정 하거나 체크 하시면 됩니다.

이벤트들

설정 | 버튼들 | 슬라이더들 | 사용자콘트롤 | 버튼/슬라이더색상구성표 | 그래프 스타일

☒ 버튼 ☒ 미니 편집기 ☐ Show on BT ☒ 구간표시를 Events ☒ 연결짓기 ☐ Descr.

이벤트 종류들

1 ☒ 공기 2 ☒ 복 3 ☒ 댐퍼 4 ☒ 연소기 기본설정 샘플링

기본 버튼들

초기화

켜짐

꺼짐

시작

☒ 투입

☐ 건조구간끝

☒ 1차크랙 시작

☒ 1차크랙 끝

☒ 2차크랙 시작

☐ 2차크랙 끝

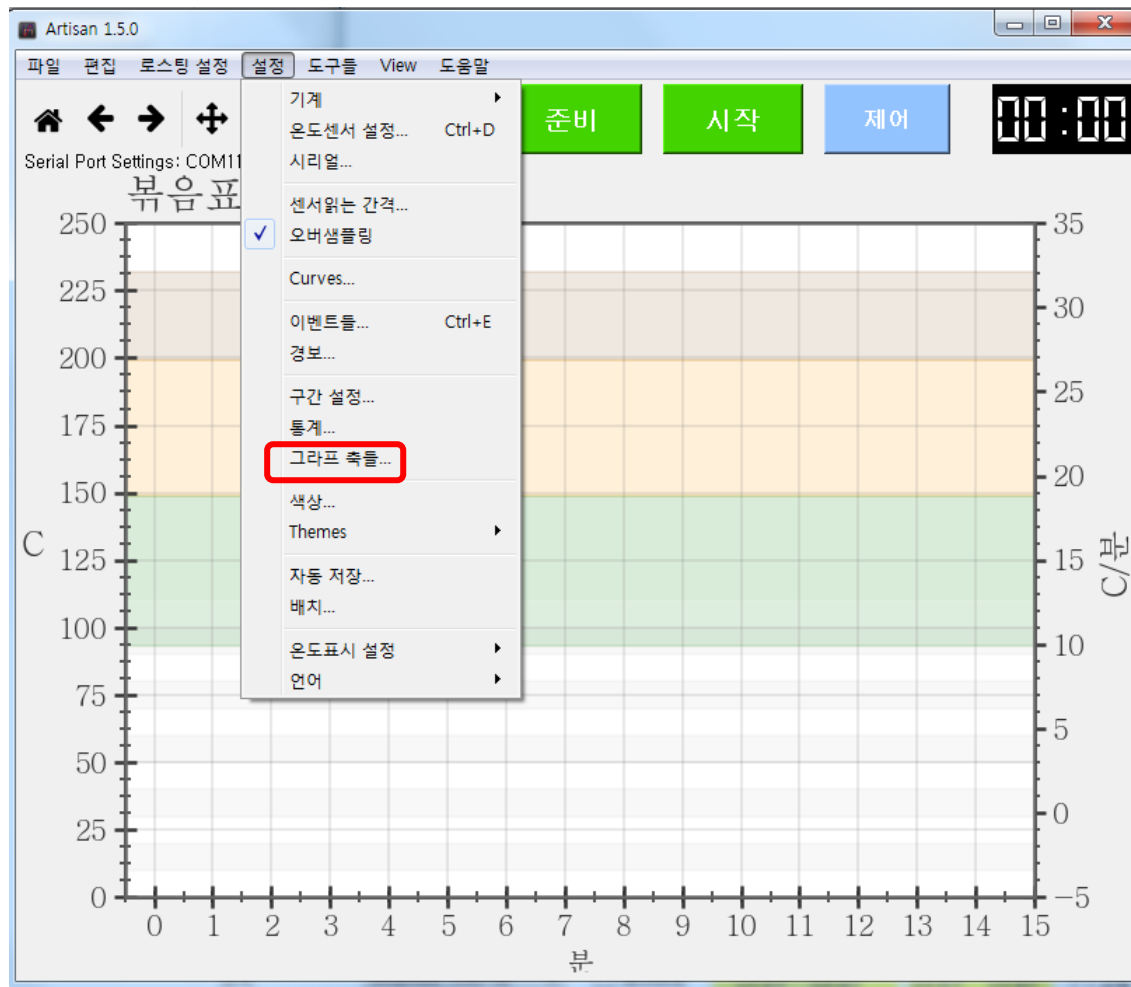
☒ 배출

☐ 쿨링엔드

☒ 자동 투입표시 ☒ 자동배출표시 ☒ TP 표시 ☐ Mark MET ☐ Show Time Guide

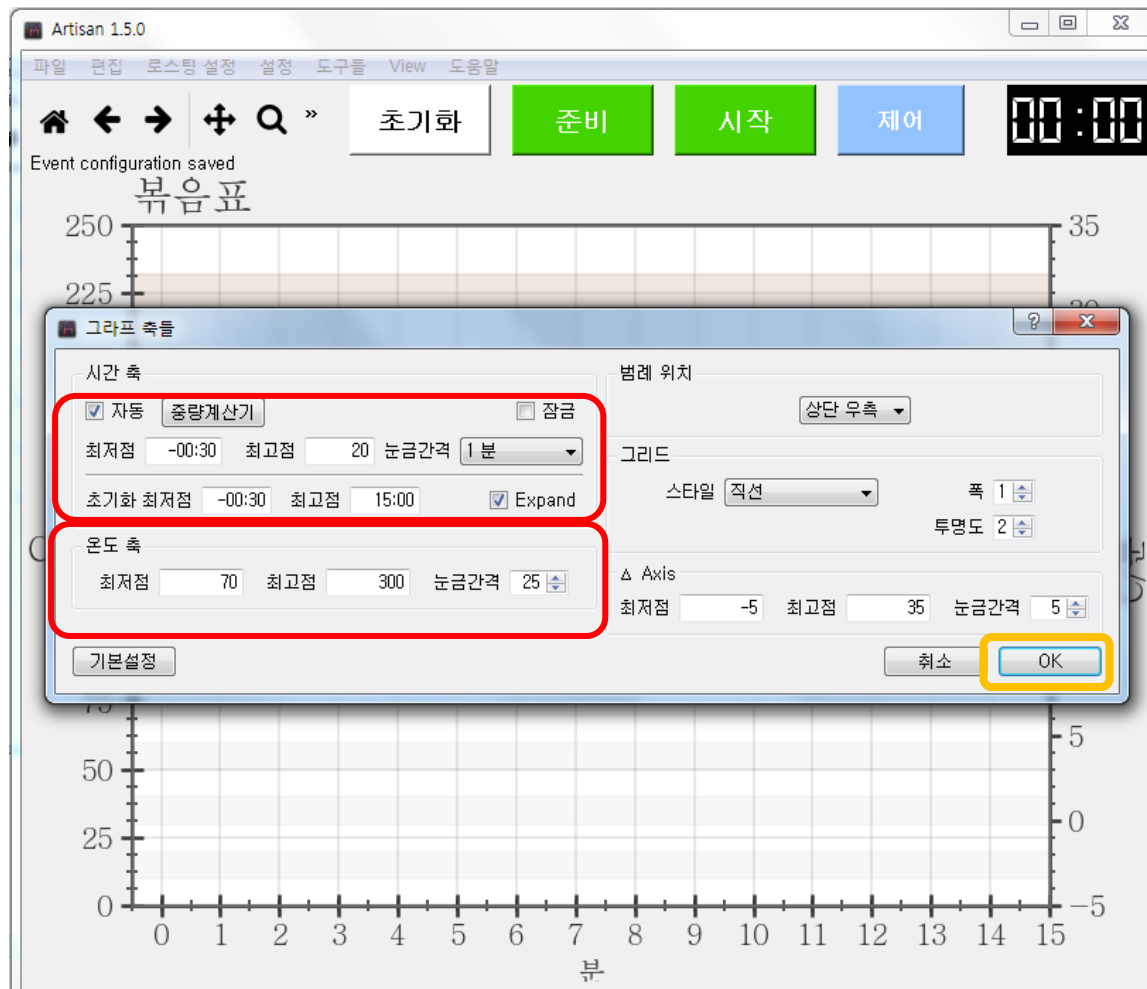
취소 OK

그래프의 크기나 눈금, 온도, 시간 설정은 빨간네모의 "그래프축들"에 들어가셔서 나에게 맞게 설정 하시면 됩니다.

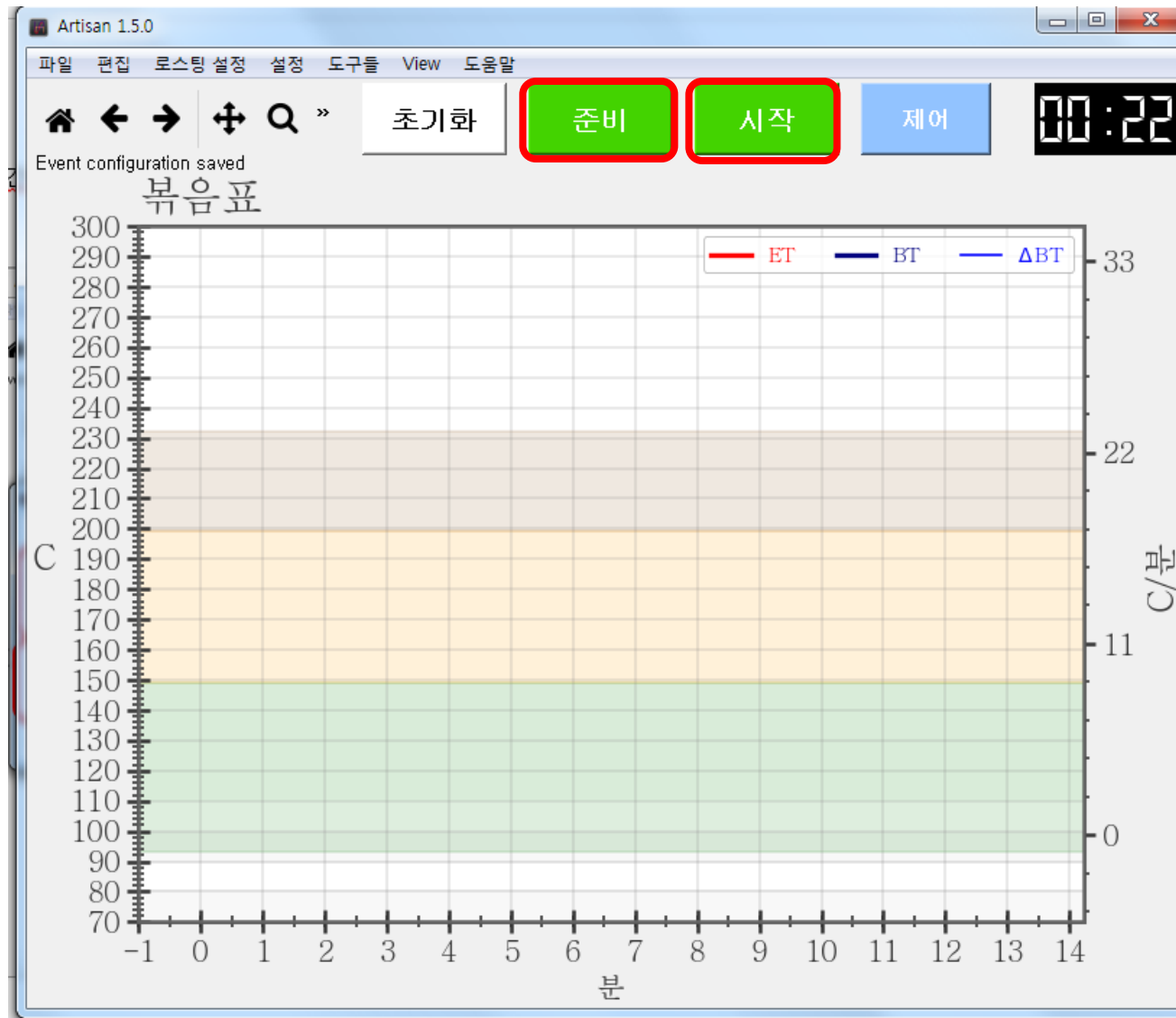


빨간네모에 있는 "시간축 과 온도축" 설정을 나에게 맞게 해준 후 노란네모의 "OK"버튼을 눌러 줍니다.

- 온도측 설정은 처음 로스터기가 켜졌을시 10℃ 대 인 것을 감안하여 최저점을 0℃로 하여 주시고 최고점은 열풍온도까지고려하여 여유있게 설정하여 주십시오.



빨간네모로 표시된 "준비" 를 먼저 누르시고 그다음 "시작"을 눌러줍니다.



컴퓨터 사양이나 환경에 따라 설정이 약간씩은 다를 수 있으며, 통신포트 충돌이 생기신다면 컴퓨터의 USB연결을 다른곳에 하시고

제어판 장치관리자에서 통신포트가 몇으로 잡혔는지 다시 확인하신 후 아티산 프로그램 내에 포트설정에서 확인한 포트로 설정하신 후 연결 하여 보시기 바랍니다.

※ 저희 프로스터 자체적으로 장비들을 놓고 테스트 한 것을 기반으로 하여 정리하여 업로드 해 드린것 이며,
고객분들의 컴퓨터가 모두 다르신 상태이고, 아티산 프로그램은 폐사의 자체 제작 운영프로그램이 아니다 보니
완벽한 문제의 해결은 어렵습니다. 본 자료는 어디까지나 참고용으로 부탁 드리며, 프로그램간의 충돌 과
기타 사유로 인한 설정이 되지 않는 부분은 해결이 어려우실 수 있으니 양해 부탁 드리겠습니다.
감사합니다.

ENJOY PROASTER