

드라이버 설치 매뉴얼

2015.03.12

C O M I Z O A

목 차

I. 설치/제거 시 주의 사항(반드시 숙지)	3p
--------------------------------	----

II. 제거 하는 방법	4p
--------------------	----

- | | |
|---------------------|----|
| 1. 포트 드라이버 제거 | 4p |
| 2. 버스 드라이버 제거 | 5p |

III. 설치 하는 방법	6p
---------------------	----

- | | |
|---------------------|----|
| 1. 버스 드라이버 설치 | 6p |
| 2. 포트 드라이버 설치 | 8p |

I. 설치/제거 시 주의 사항 (반드시 숙지)

※반드시 사용자는 **주의 사항**에 명시되어 있는 사항을 지키며 설치해야 합니다. 그리고 업데이트 시에는 매뉴얼에 있는 순서 그대로 포트 드라이버 제거 -> 버스 드라이버 제거 -> 버스 드라이버 설치-> 포트 드라이버 설치 순으로 설치하여야 오류 없이 설치가 정상적으로 완료됩니다.

< 주의 사항 >

○ 드라이버 제거 또는 업데이트 하는 경우 **주의 사항**

- 드라이버 업데이트 하는 경우에도 바로 업데이트 하지 마시고 반드시 제거를 먼저 진행 한 후 다시 설치하시기를 권장합니다.

○ 드라이버 제거 시 **주의 사항**

- 연결된 장치 중 COMI-SRC616, COMI-SRC8128, COMI-SRC4128은 모두 같은 드라이버 파일을 참조 합니다. 그러므로 위의 디바이스 중 하나라도 제거 또는 업데이트를 하실 경우 해당되는 하나의 디바이스가 아닌 모든 디바이스 (COMI-SRC616, COMI-SRC8128, COMI-SRC4128)에 대하여 제거를 진행하시기 바랍니다.

○ 포트 드라이버 제거 시 **주의 사항**

- 시리얼 디바이스 (COMI-SRC616, COMI-SRC8128)의 제거 또는 업데이트를 진행 할 경우에는 반드시 설치된 포트 드라이버를 먼저 제거 한 후 진행 하여 주십시오.

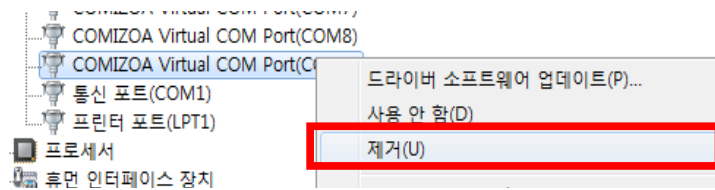
○ 포트 드라이버 설치 시 **주의 사항**

- 포트 드라이버 설치 시에는 해당 포트의 순서에 맞도록 00~15 까지 순차적으로 설치를 진행하십시오.

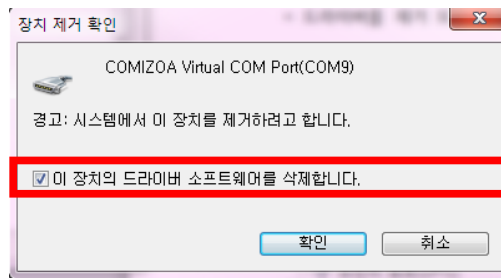
II. 제거 하는 방법 - 포트 드라이버

포트 드라이버 제거

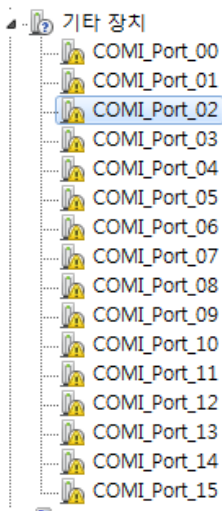
1. 장치 관리자에서 COMIZOA Virtual COM port(COMxx) 포트에 대하여 제거를 진행합니다.



2. 장치 제거 확인 창이 열리면 반드시 아래 이미지와 같이 체크 박스를 선택 한 후 확인을 눌러주세요.



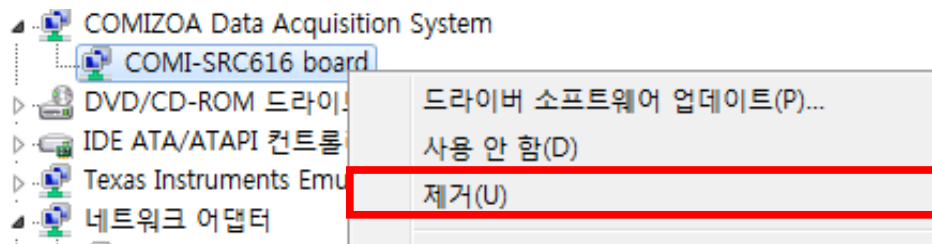
3. 위와 같은 방법으로 연결된 모든 포트를 제거 한 후 새로 고침을 하거나, 하나의 포트를 제거 한 뒤 버스 드라이버를 제거 후 다시 설치하시면 모든 포트가 제거 되어 아래와 같은 상태가 나오면 제거 완료입니다.



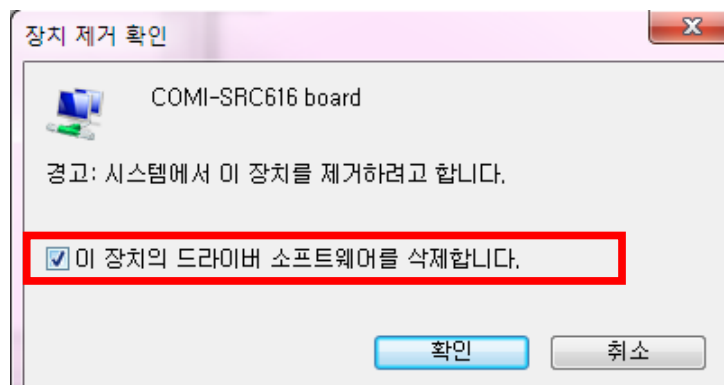
II. 제거 하는 방법 - 버스 드라이버

버스 드라이버 제거

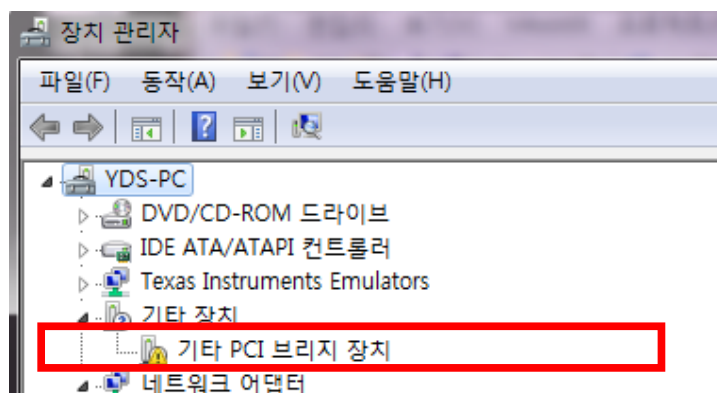
1. 장치 관리자에서 COMI-SRCxxx board 장치에 대하여 제거를 진행합니다.



2. 장치 제거 확인 창이 열리면 반드시 아래 이미지와 같이 체크 박스를 선택 한 후 확인을 눌러주세요.



3. 장치 관리자에서 새로 고침을 진행 한 후 아래 이미지와 같이 '기타 PCI 브리지 장치'가 나오는지 확인 하십시오.

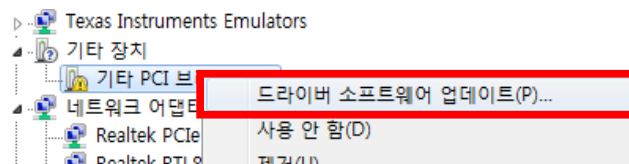


4. COMI-SRCxxx board 장치에 대하여 제거가 완료 되었습니다.

Ⅲ. 설치하는 방법 - 버스 드라이버

버스 드라이버 설치

1. 장치 관리자에서 COMI-SRCxxxx board 장치에 대하여 드라이버 소프트웨어 업데이트를 진행합니다.



2. 아래와 같은 순서로 진행합니다.

1

드라이버 소프트웨어는 어떻게 검색하니까?

→ 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.

2

컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어를 찾아봅니다.

다음 위치에서 드라이버 소프트웨어 검색:

C:\Users\Administrator\Desktop\유대리님께 받은거

☒ 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.

3

아래 목록에서 장치 유형을 선택하십시오.

일반 하드웨어 종류(H):

모든 장치 표시

- 61883 장치 클래스
- AVC 장치
- Bluetooth 송수신 장치
- COMIZOA Automation System
- COMIZOA Data Acquisition System
- DVD/CD-ROM 드라이브
- IDE ATA/ATAPI 컨트롤러
- IEEE 1284.4 장치
- IEEE 1284.4 호환 프린터
- IEEE 1394 및 SCSI 프린터
- IEEE 1394 버스 호스트 컨트롤러

다음(N) 취소

4

설치할 하드웨어 장치 드라이버를 선택하십시오.

하드웨어의 제조업체와 모델을 선택한 후 [다음]을 클릭하십시오. 설치하려는 드라이버 디스크가 있으면 [디스크 있음]을 클릭하십시오.

☒ 포함 가능한 하드웨어 표시(C)

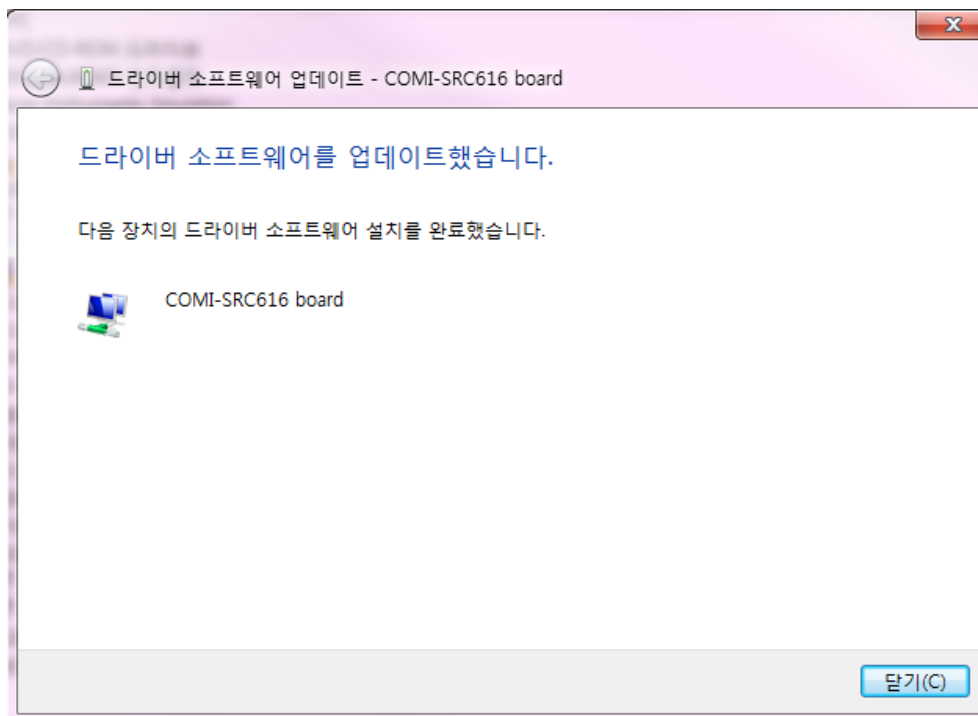
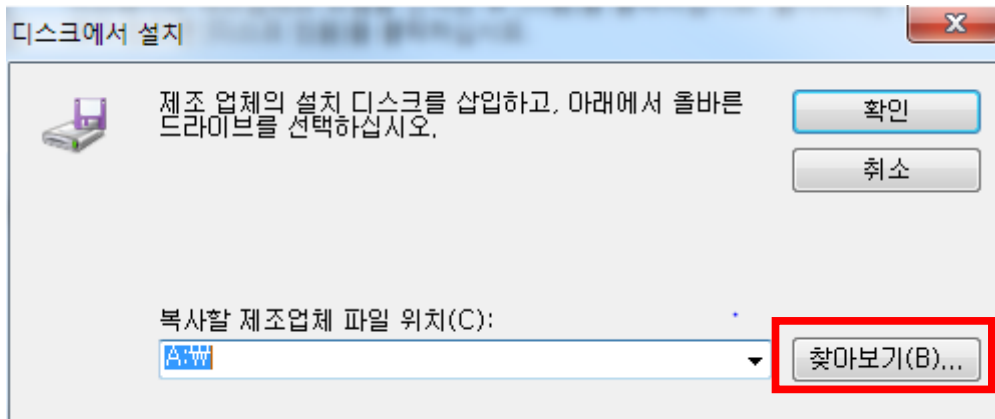
모델
COMI-SRC616 board

⚠ 디지털 서명되지 않은 드라이버입니다.
[드라이버 서명이 중요한 이유](#)

디스크 있음(H)...

다음(N) 취소

3. '디스크 있음' 버튼을 클릭 후 찾아보기 버튼을 클릭 하면 드라이버와 inf파일 (PMCVBus.inf 또는 VCOMPORT.inf)이 있는 폴더에서 설치할 inf 파일을 선택한 후 설치를 진행 하십시오.

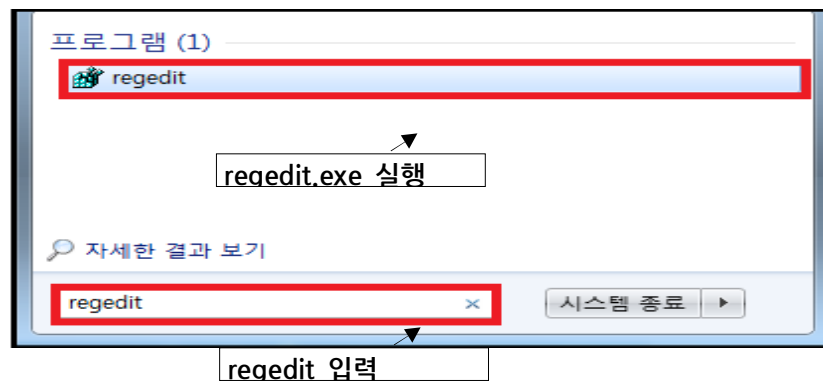


4. 드라이버 설치가 완료 되었습니다.

포트 설치 전 수행사항(1)

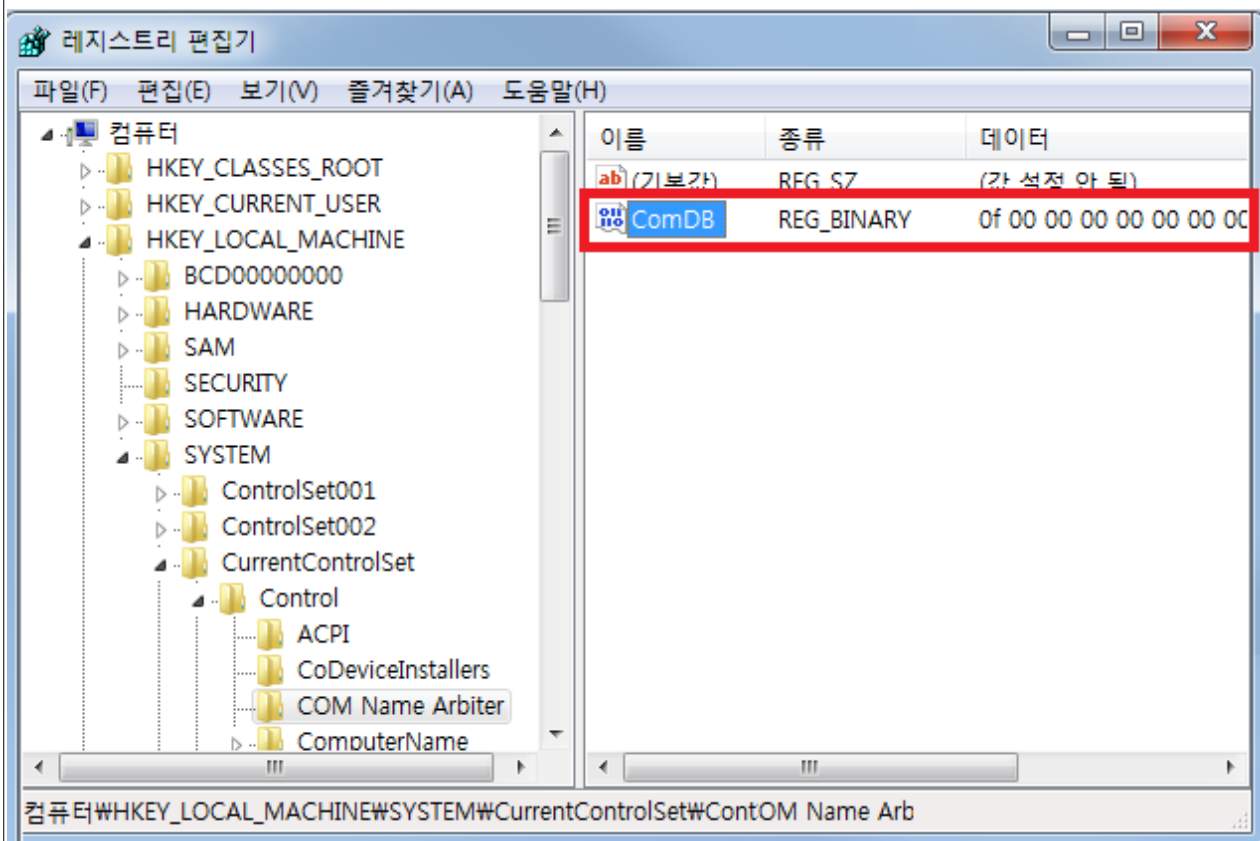
※ 컴퓨터의 설정 된 포트는 사용자 마다 다르기 때문에 그 부분을 공통적으로 만들어주기 위해서 포트 설치 전에 반드시 수행하여야 합니다.

1. 시작 프로그램 클릭 후 아래의 사진처럼 검색 창에 regedit을 입력 하고 해당 프로그램을 실행 시킵니다.



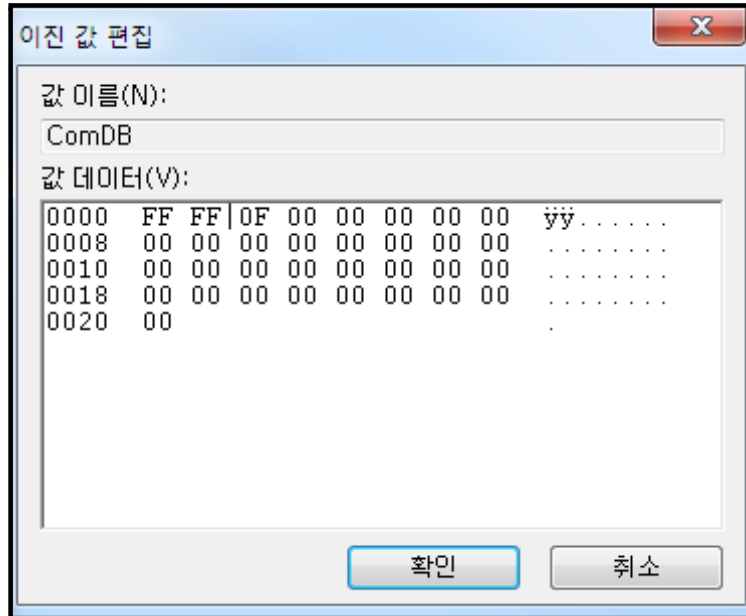
2. 아래의 순서에 맞게 더블 클릭 합니다.

(HKEY_LOCAL_MACHINE->SYSTEM->CurrentControlSet->Control->Com Name Arbiter)
그 다음으로 ComDB를 클릭 합니다.

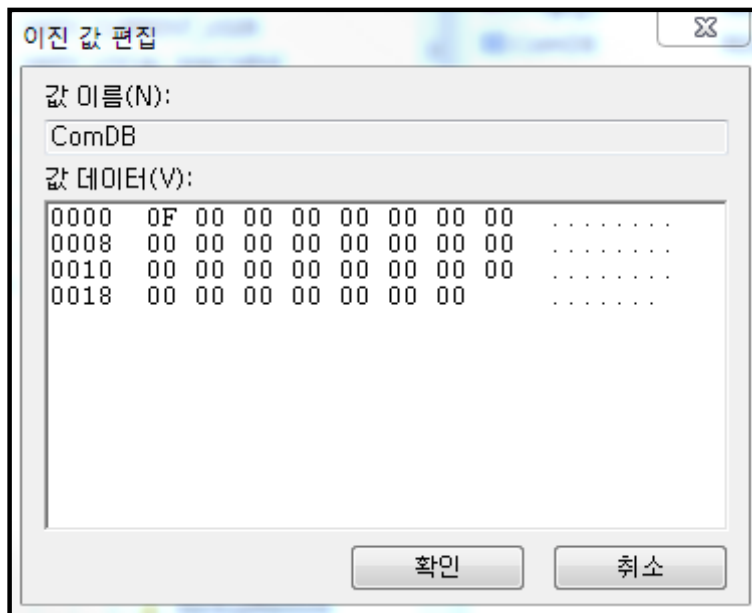


포트 설치 전 수행사항(2)

3. ComDB를 클릭 하면 아래의 사진(약간의 차이가 있을 수도 있음)처럼 나옵니다.
(FF 00 현재 컴퓨터가 사용하는 포트를 나타냅니다)



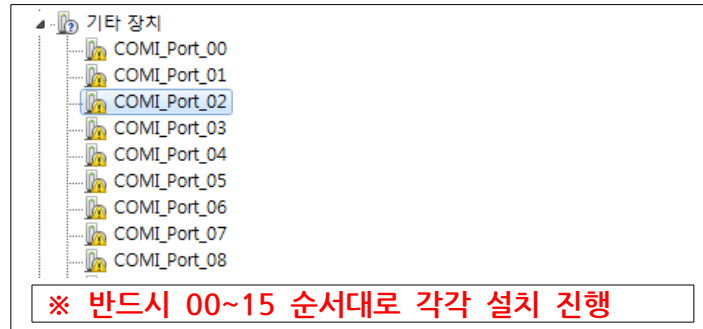
4. 마지막으로 (3번)에서 나온 화면을 키보드와 마우스를 이용하여 아래의 사진처럼 수정 후 확인 버튼을 누릅니다.
(컴퓨터가 사용하는 포트를 0~4번으로 설정하였습니다.)



5. 1~4번 수행 결과로 사용자가 포트 생성 시 5번 포트로 시작합니다.

포트 드라이버 설치

1. 장치 관리자에서 COMI-Port_xx 장치에 대하여 드라이버 소프트웨어 업데이트를 진행합니다.



2. 위의 버스 드라이버 설치와 동일하게 설치하되 PMCVBus.inf 파일이 아닌 VCOMPORT.inf 파일을 각각 모든 포트 번호에 순서대로 설치합니다.

3. 아래 사진과 동일하게 모든 포트가 나올 경우 설치가 완료입니다.

※ 반드시 00~15 순서대로 각각 설치 진행

