가상 시리얼 드라이버 설치 매뉴얼



드라이버 설치

1) 제어판 또는 윈도우키 + Pause Break 키를 입력하여 시스템 창의 장치관리자에 진입합니다.



Figure 1. Driver Update #1

2) 장치관리자에서 레거시 하드웨어 추가를 클릭합니다.



Figure 2. Driver Update #2



Figure 3. Driver Update #3

3) 목록에서 직접 선택한 하드웨어 설치를 선택하고 다음을 클릭합니다.



Figure 4. Driver Update #4

하드웨어 추가	
아래 목록에서 설치할 하드웨어 유형을 선택하십시오.	
원하는 하드웨어 종류가 없으면 [모든 장치 표시]를 클릭하십시오.	
일반 하드웨어 좋류(H):	
모두 자치 표시	^
B Class for ComiECAT devices	=
COMIZOA Data Acquisition System	
□ IDE ATA/ATAPI 컨트롤러	
률IEEE 1284.4 장치	
(#IEEE 1284.4 호환 프린터	
■ IEEE 1394 버스 호스트 컨트롤러	
Media Center Extender	
< 뒤로(B) 다음(N) >	취소

Figure 5. Driver Update #5

4) 디스크를 수동으로 찾습니다.



Figure 6. Driver Update #6



Figure 7. Driver Update #7

5) 경로를 찾아 PMCVBus.inf를 선택합니다.

🛃 파일 찾기	THE DO LONGS (MAD	#1.		×
찾는 위치(]):) Virtual Comport Driver	- G 👂 🖻 🛙	•	
이름	*	수정한 날짜	유형	크기
PMCVBus.inf		2017-06-08 오후 2:	설치 정보	:
VCOMPORT.in	f	2016-11-08 오후 3:	설치 정보	:
•				E.
파일 이름(<u>N</u>):	PMCVBus, inf		-	열기(0)
파일 형식(<u>T</u>):	설치 정보 (*,inf)			취소

Figure 8. Driver Update #8



Figure 9. Driver Update #9

느웨이 주가 설치할 하드웨어 장치 드라()비를 선택하십시오.
하드웨어의 제조업체오 크가 있으면 [디스크 있	▶ 모델을 선택한 후 [다음]을 클릭하십시오. 설치하려는 드라이버 디스 \음]을 클릭하십시오.
세소업제 COMIZOA Co. Ltd	오엘 COMIZOA-Vitual Comport
COMIZOA Corporation	
I지털 서명되지 않은 드라 드라이버 서명이 중요한 이	이버입니다. 디스크 있음(H) 윤

Figure 10. Driver Update #10

6) 다음을 클릭하여 설치를 진행합니다.



Figure 11. Driver Update #11



Figure 12. Driver Update #12

7) 장치관리자에서 포트를 확인합니다.

Figure 13. Driver Update #13

8) 드라이버 소프트웨어 업데이트를 합니다.

COMI_Port_0	드라이버 소프트웨어 언데이트(P)
COMI_Port_0	사용 안 함(D)
COMI_Port_0	제거(U)
COMI_Port_0	하드웨어 변경 사항 검색(A)
COMI_Port_0	속성(R)

Figure 14. Driver Update #14

Figure 15. Driver Update #15

9) 경로 지정 후 설치

Figure 16. Driver Update #16

Figure 17. Driver Update #17

11) 나머지 포트도 8 ~ 10 과정 진행 (완료된 그림 Figure 18)

Figure 18. Driver Update #18

COM Port 번호 변경 방법

1) 변경하고자 하는 포트 선택 후 속성 클릭

▲ 🖤 포트(COM & LPT)	
COMIZOA Virtual COM Port 00(COM17)	
COMIZOA Virtual COM Port 01(COM10 COMIZOA Virtual COM Port 02(COM11 COMIZOA Virtual COM Port 02(COM12 COMIZOA Virtual COM Port 04(COM12 COM12 COMIZOA VIrtual COM PORT 04(COM12 COM12 COMIZOA VIrtual COM PORT 04(COM12 COM12 COM12 COMIZOA VIrtual COM PORT 04(COM12 COM12 COM12 COMIZOA VIrtual COM PORT 04(COM12 COM12	드라이버 소프트웨어 업데이트(P) 사용 안 함(D) 제거(U)
COMIZOA Virtual COM Port 05(COM14 COMIZOA Virtual COM Port 05(COM14 COMIZOA Virtual COM Port 06(COM15	하드웨어 변경 사항 검색(A)
COMIZOA Virtual COM Port 07(COM16	속성(R)

Figure 19. Com Port 변경#1

2) 포트 설정 클릭

cor		/irtual COM Por	t 00(COM17) 속성	1275	×	
5	일반 [포트 설정 드리	[1] 자세히			
	COMIZOA Virtual COM Port 00(COM17)					
		장치 유형: 제조업체: 위치:	포트(COM & LPT) COMIZOA Corporation 위치 0			
	· 장치 : 이 장	상태 5치가 올바르게	작동하고 있습니다.		*	
					Ŧ	
				확인	취소	

Figure 20. Com Port 변경#2

3) 고급 클릭

COMIZOA Virtual COM Port 00(COM17) 속성	x
일반 포트 설정 드라이버 자세히	
비트/초(B): 9600 데이터 비트(D): 8 패리티(P): 없음 정지 비트(S): 1	
흐름 제어(E): [없음 ▼	
고급(<u>A</u>) 기본값 복원(<u>B</u>)	
확인 취소	

Figure 21. Com Port 변경#3

4) 원하는 항목 선택 후 확인

COM17 고급 설정						×
♥ FIFO 버퍼 사용(16550 연결 상태에 문제가 있 송수신 속도를 빠르게 수신 버퍼(B): 낮음 (1) 송신 버퍼(I): 낮음 (1)	호환 UART가 필 으면 설정값을 하려면 설정값	필요함)(U) 낮추고 를 높이십시오.	 Q	높음 (14) 높음 (16)	(14) (16)	확인 취소 기본값(<u>D</u>)
COM 포트 번호(P): COM COM COM2	7 ▼ (사용 중 ▲					
	00000000000000000000000000000000000000					
COM COM COM COM COM COM COM COM COM COM	Procession and a constrained of the constrained of					

Figure 22. Com Port 변경#4

5) 변경 완료된 포트(Figure 23)

Figure 23. Com Port 변경#5

COM Port 설치 시 시작 번호 설정 방법

- 1) 레지스트리 편집기 실행 (실행 -> regedit)
- 2) HKEY_LOCAL_MACHINE->SYSTEM->ControlSet001->Control->COM Name Arbiter 위치로 이동
- ComDB의 값을 다음과 같이 수정 (COM5번부터 설치를 원할 경우 처음 값을 0F로 설정 후 나머지 값은 0으로 변경)

Figure 24. Port 시작 번호 수정

4) 포트 드라이버 설치

Figure 25. VComPort 드라이버 설치

5) COM5 부터 COM20 까지 16개의 포트 드라이버 설치

Figure 26. VComPort 드라이버 설치