

NEROINO UNO R3

NEROINO UNO R3 or ARDUNINO UNO R3 DRIVER

AVRMALL http://www.avrmall.com/ August 13, 2012

Copyright (c) 2003-2012 AVRMALL All Rights Reserved.

1 네로이노 우노(아두이노 우노) 드라이버 설정하기

네로이노 우노 또는 아두이노 우노를 처음 PC 에 연결시에 드라이버를 설정하여야 한다. 이 때 드라이버를 설정하는 순서를 설명한다.

사용환경

- 사용 프로그램 : arduino-1.0-windosw 등 아두이노 스케치 프로그램
- 아두이노 보드 : 아두이노 UNO R3. 네로이노 우노 R3

• 우노 보드 드라이버 설정하기

1. 우노(UNO) 보드를 USB cable에 꽂아 PC에 연결한다.

2. 새 하드웨어 검색 마법사 시작 창이 뜨면 아래와 같이 선택한 후 다음을 누른다.

새 하드웨어 검색 마법사	
	새 하드웨어 검색 마법사 시작
	미 마법사는 다음 하드웨어에 대한 소프트웨어 설치를 도와줍니 다. Communications Port
2 Jan	하드웨어에 포함된 설치 CD 또는 플로피 디스크가 있으면 지금 삽입하십시오.
the second second	원하는 작업을 선택하십시오.
	⊙ 소프트웨어 자동으로 설치(권장)([) ○ 목록 또는 특정 위치에서 설치(고급)(S)
	계속하려면 [다음]을 클릭하십시오.
	< 뒤로(<u>B</u>) [[H음(<u>N</u>) >] 취소

3. Communications Port로 자동 검색을 한다.(참고로 ATMEGA8U2에 펌웨어 따라서 포트 가 다르게 잡힌다. 아두이노 우노 정품 보드에는 UNO Port로 잡힌다.)

새 하드웨어 검색 마법사		
마법사가 검색하는 동안 기다려 주십시오	2,	
Communications Port		
	2	
	< 뒤로(B) 다음(N) > (취소

4. 호환성 테스트 창에서 계속을 누른다.

새 하드웨어 2	1색 마법사	
마법사가 소	프트웨어를 설치하는 동안 기다려 주십시오	P
J	Communications Port	
	하드웨어 설치 다음 하드웨어에 대해 설치하고 있는 소프트웨어: Communications Port	
	Windows XP 호환성 확인을 위한 Windows 로고 테스트를 통과하 지 않았습니다. (<u>0) 테스트가 중요한 이유</u>) 소픈트웨어 실치를 기속하면 현지 또는 나중의 시스템 작업을 손산하거나 불안청하게 만들 수 있습니다. 소프트웨어 설치를 중지하고 하드웨어 제조업체로 연락하여 Windows 로고 테스 트를 통과한 소프트웨어를 운약할 것을 적극 권장합니다.	
	계속(<u>C</u>) 설치 중지(<u>S</u>)	

5. 포트 설정이 이루워지고 있다.

새 하드웨어 검색 마법사			
마법사가 소프트웨어를 설치하는 동안 기다려 주십시오	E.		
Communications Port			
B B			
나중에 복원해야 할 경우를 위해, 시스템 복원 지점 설정하고 이 전 파일을 백업하고 있습니다.			
《뒤로(b) 다음(b) >	취소		

6. 우노 보드에 대한 드라이버 설정이 완료되었다. 포트 번호를 변경하고 싶으시면 하드웨 어 장치관리자에서 변경하시면 됩니다.

세 하드웨어 검색 마법사	
	새 하드웨어 검색 마법사 완료 미 마법사가 다음 하드웨어에 대한 소프트웨어 설치를 끝냈습니 Communications Port
	마법사를 끝내려면 [마침]을 클릭하십시오,
	《 뒤로(<u>B</u>) 마침 취소

7. 아두이노 소프트웨어 스케치 프로그램을 실행한다.



8. 스케치를 실행한 모습이다.

😂 arduino-1.0			
파일(E) 편집(E) 보기(♡ 즐겨찾기(A) 도구(I) 도움말(H)		1
🔇 झड 🔹 🔘 - 🇊	© sketch_feb11a Arduino 1.0		
주소(@) 🗀 C:\Document	File Edit Sketch Tools Help	(Level (Level)	🖌 💽 이동
파일 및 졸더 작업		P	
📺 파일 이름 변경	sketch_feb11a		
🔒 파일 이동		1	
이 파일 폭사 (A) 파일을 앱에 게시			
🗿 파웤을 전자 메일로			
· 파일 삭제			
기타 위치			
📸 arduino-1,0-windo			
입 내 문서			
↓ 내 컴퓨터			
🧕 내 네트워크 환경			nulation DLL
ひれお			
		*	
		<u>2</u>	
			and the second second
	f	Arduino Uno on COM7	the second