

Mango-AM335x-ST Android ADB Setup

<http://www.mangoboard.com/>

<http://cafe.naver.com/embeddedcrazyboys>

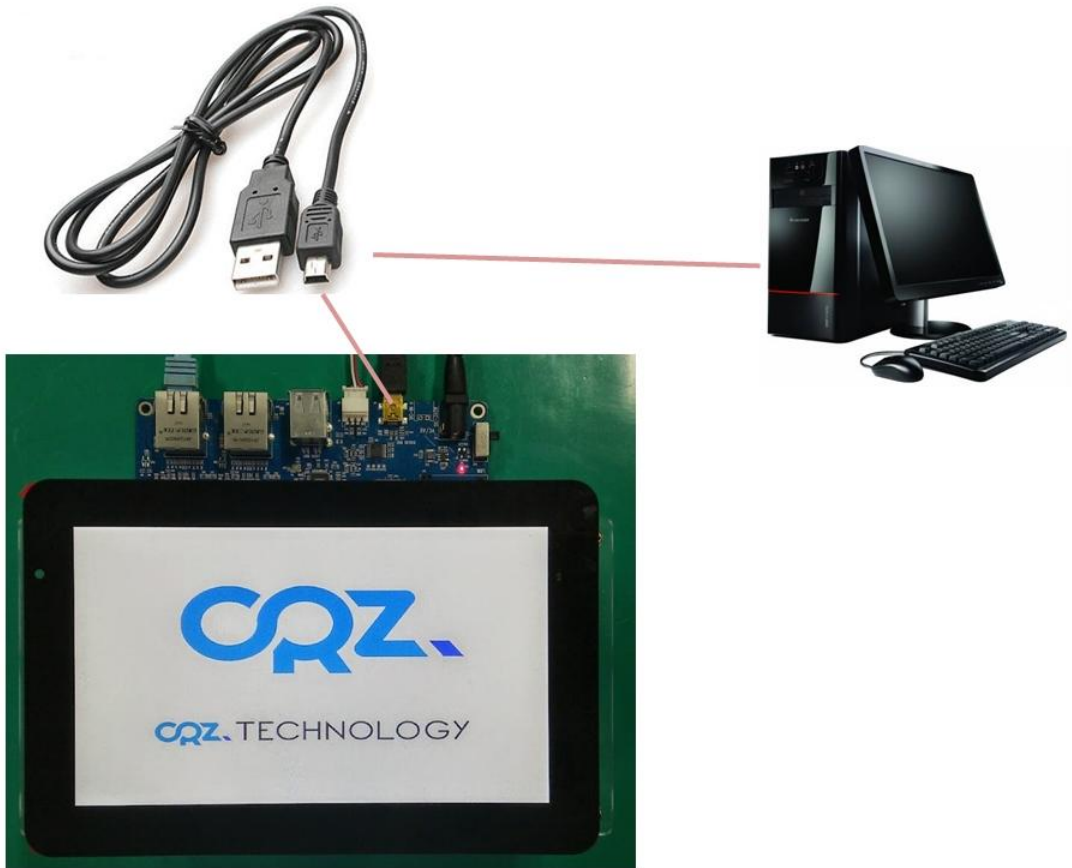
Crazy Embedded Laboratory

Document History

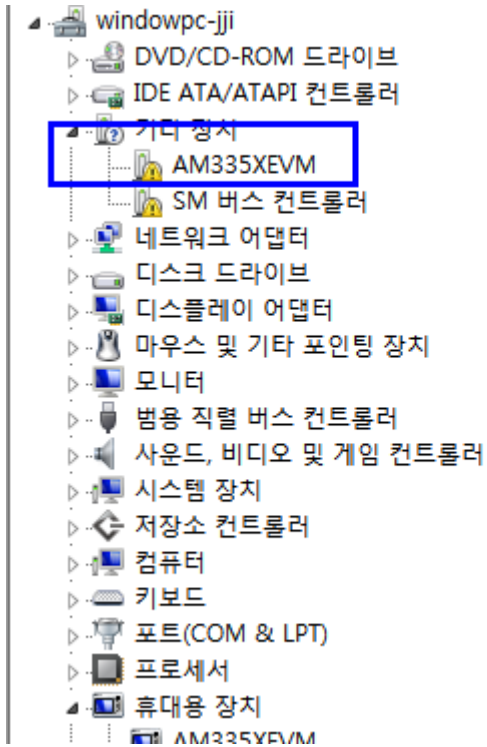
Revision	Date	Change note
Init	2015-10-21	전종인

- 1. Mango-AM335x-ST Android usb device 설치4
- 1.1. ADB 테스트12

1. Mango-AM335x-ST Android usb device 설치



안드로이드 부팅 후 보드에 USB 케이블을 연결하고 , PC에 연결하면, 장치관리자에서 드라이버를 설치하라고 합니다.



아래 링크 참조해서 설치하시면 됩니다.

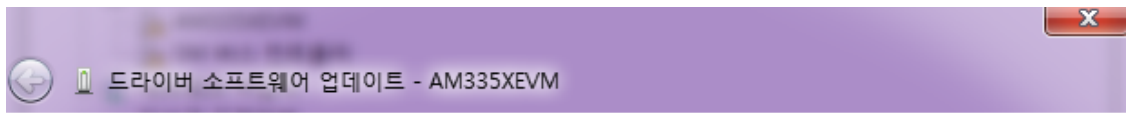
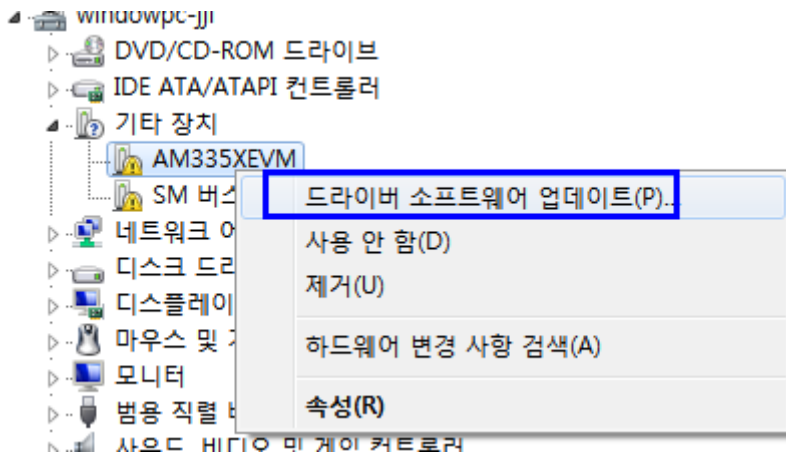
http://processors.wiki.ti.com/index.php/Android_ADB_Setup

드라이버 다운로드

https://dl-ssl.google.com/android/repository/usb_driver_r03-windows.zip

다운로드 드라이버 압축을 풉니다.

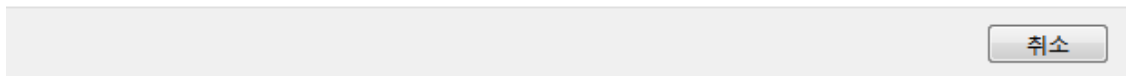
장치관리자에서 아래와 같이 선택을 합니다.



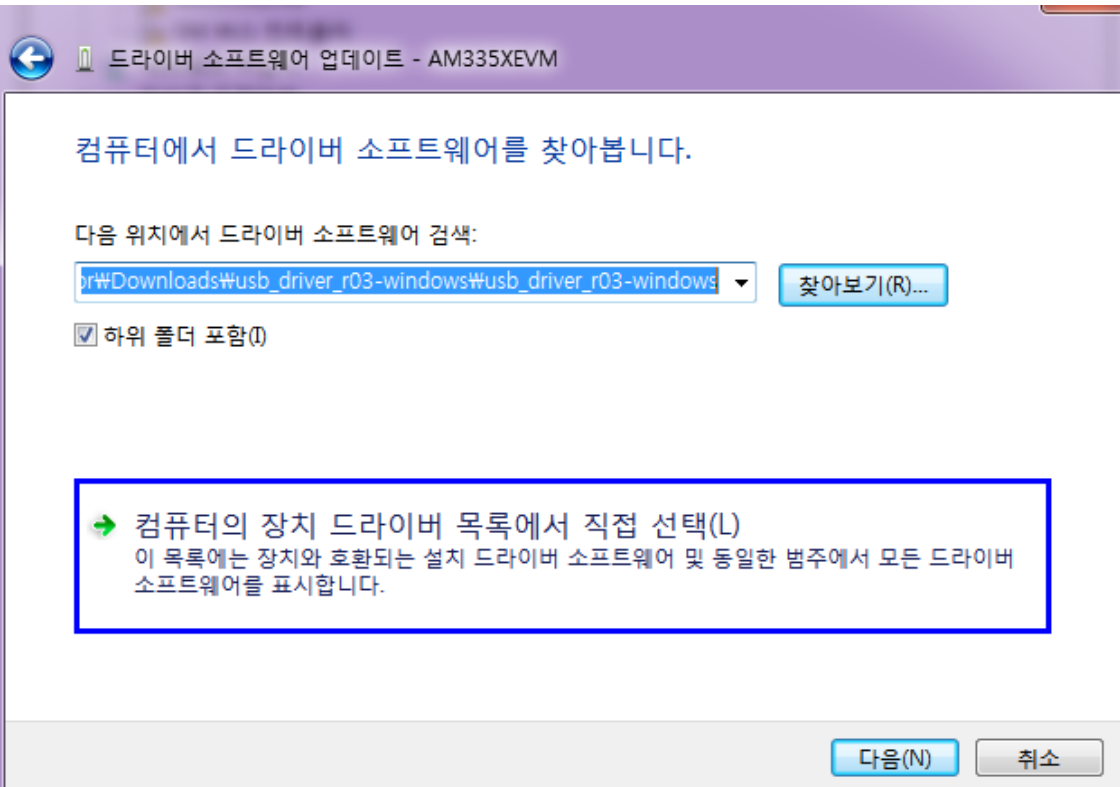
드라이버 소프트웨어는 어떻게 검색합니까?

→ 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.



"컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기" 선택





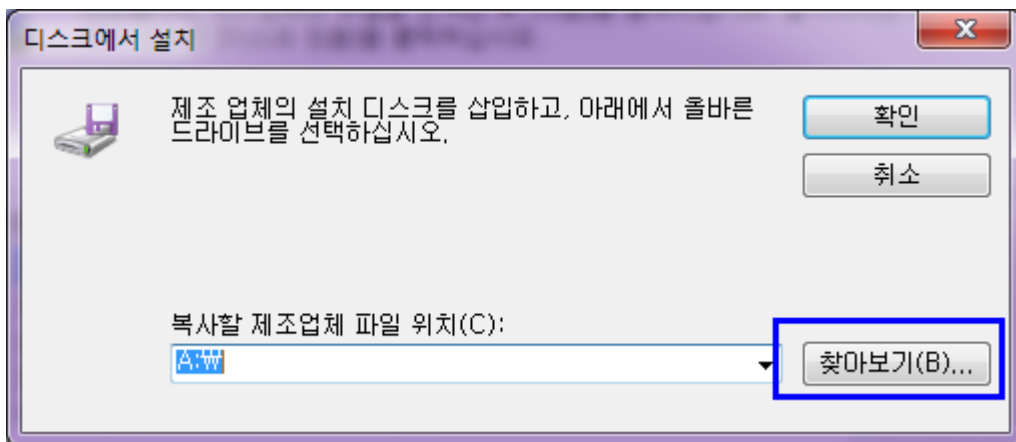
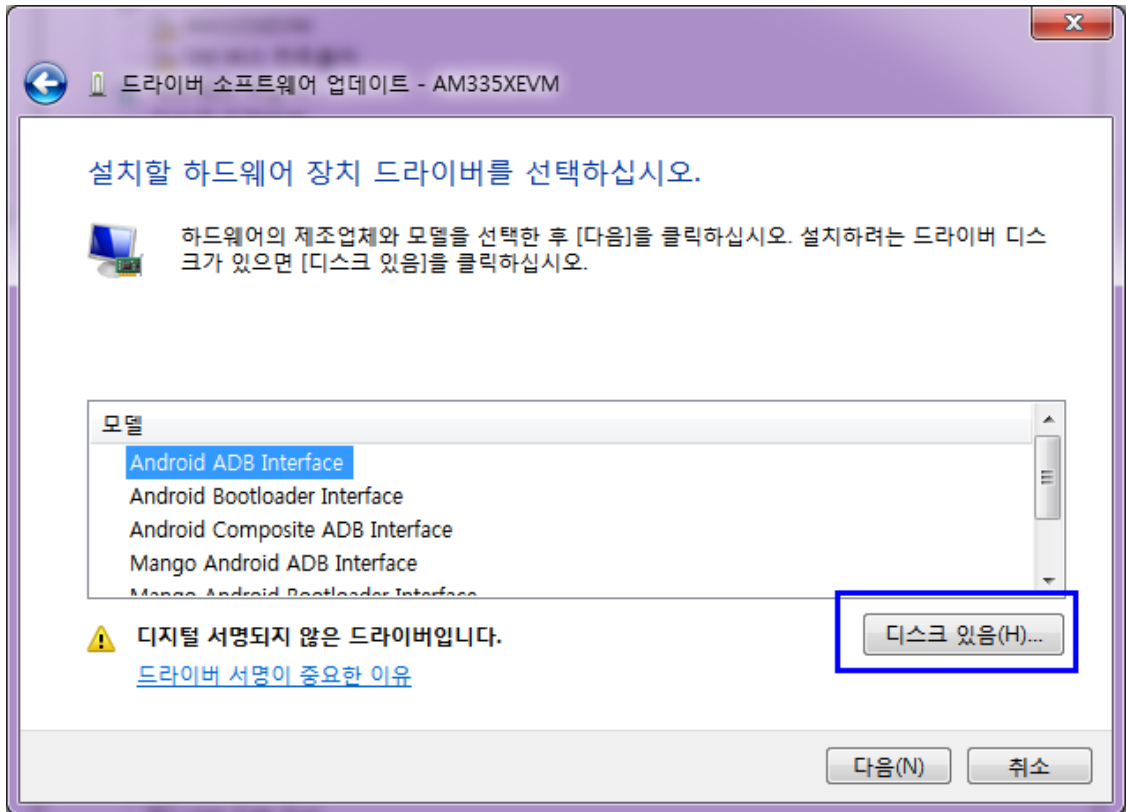
아래 목록에서 장치 유형을 선택하십시오.

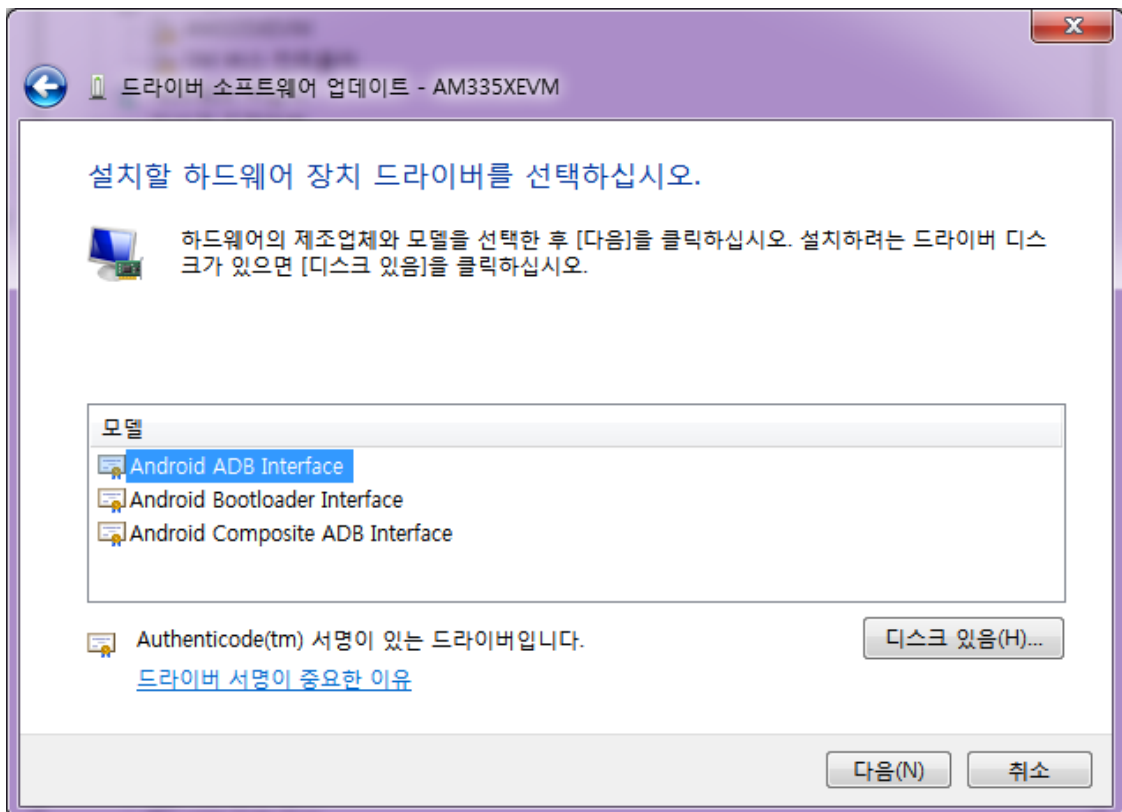
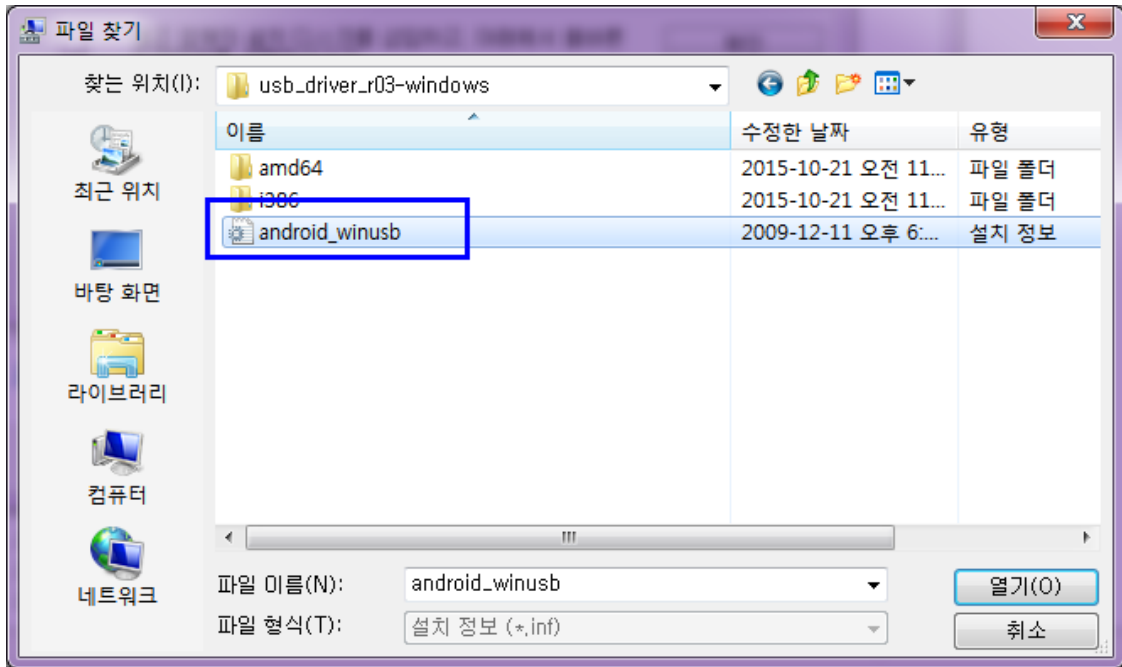
일반 하드웨어 종류(H):

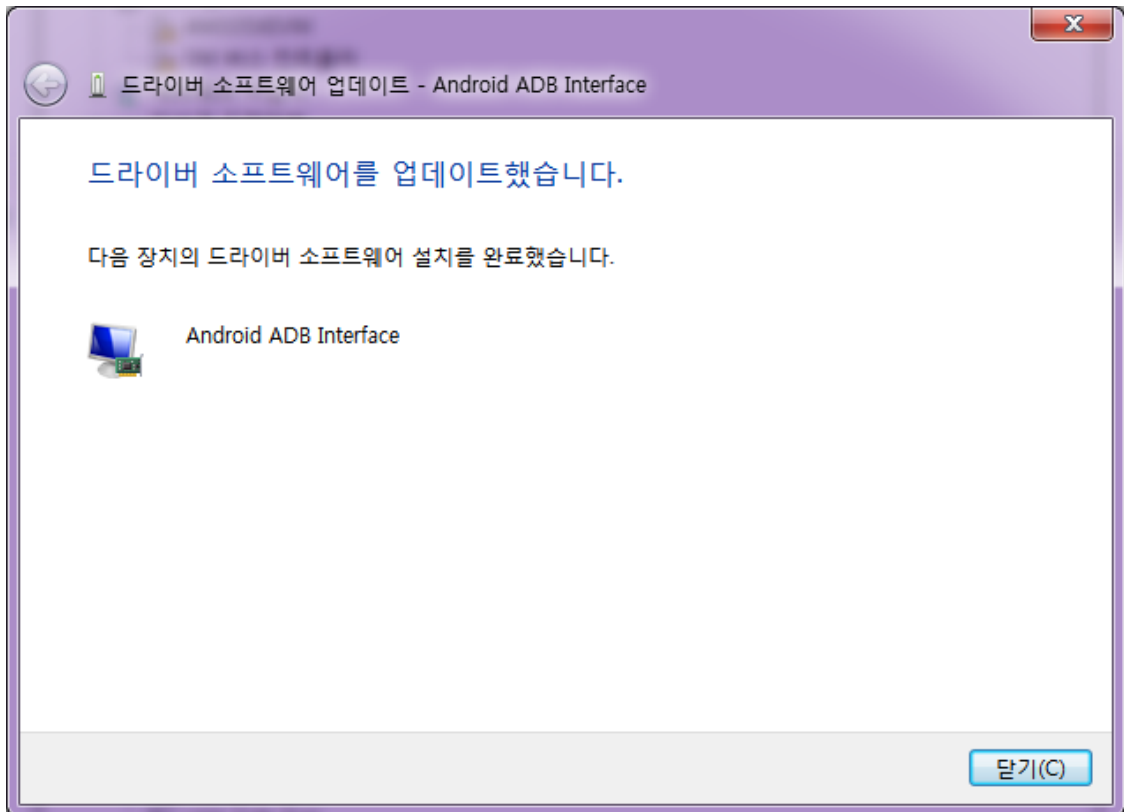
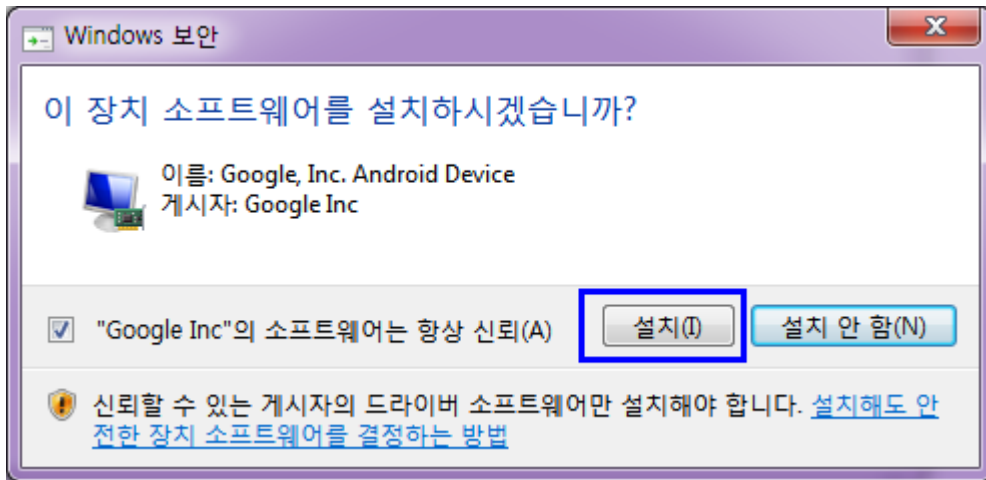
- 모든 장치 표시
- 01883 장치 클래스
- Android Device
- AVC 장치
- Bluetooth 송수신 장치
- Ceibal controlled devices
- CodeViser USB Device
- DVD/CD-ROM 드라이브
- ezty2usb
- IDE ATA/ATAPI 컨트롤러
- IEEE 1284.4 장치
- IEEE 1284.4 호환 프린터

다음(N)

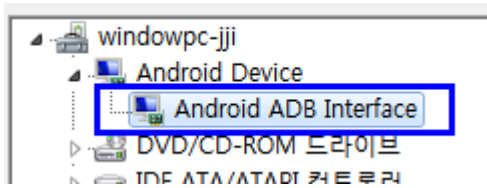
취소







장치 관리자에서 확인



1.1. ADB 테스트

↑ 파일명	확장	크기	날짜	속성
[..]			<폴더> 2015-10-21 13:40	—
adb		343,099	2013-06-06 13:52	a-
adb	exe	410,911	2012-06-15 20:20	a-
AdbWinApi	dll	96,256	2012-06-15 20:20	a-
AdbWinUsbApi	dll	60,928	2012-06-15 20:20	a-
usb_driver_r03-windows	zip	6,396,304	2015-10-21 11:53	a-

Adb.exe 파일이 있는 폴더에서 장치 인식을 확인을 합니다.

```

Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

y:\work\am335x\Android\Mango-AM335x-ST-Android-ADB>adb devices
List of devices attached
0123456789ABCDEF      device
  
```

“0123456789ABCDEF device” 인식이 되면 됩니다.