

# **(CM-C220) Android ADB USB Driver Guide**

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

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

**Crazy Embedded Laboratory**

# Document History

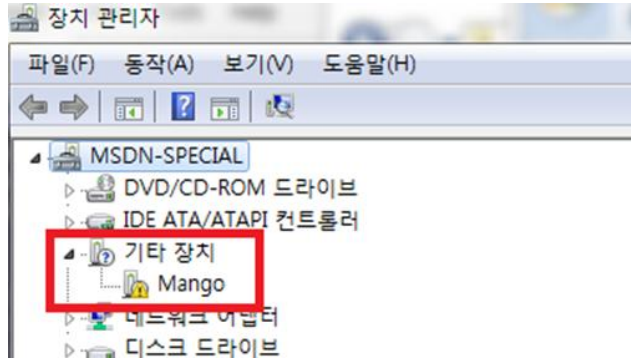
Revision	Date	Change note
1.0	2015.01.09	Initial 오영환

## 목 차

1. USB 연결 및 장치 관리자 확인.....	4
2. USB ADB 드라이버 설치 .....	4
3. ADB 디바이스 확인.....	9

## 1. USB 연결 및 장치 관리자 확인

보드의 USB Device 부분을 PC와 연결한 후 장치 관리자를 실행합니다.



## 2. USB ADB 드라이버 설치

드라이버 다운로드 :

[http://crztech iptime.org:8080/Release/usb-driver/Mango220\\_adb\\_usb\\_driver.zip](http://crztech iptime.org:8080/Release/usb-driver/Mango220_adb_usb_driver.zip)

기타 장치의 Mango 부분에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러서 드라이버 소프트웨어 업데이트를 선택합니다.



컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기를 선택합니다.

### 컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어를 찾아봅니다.

다음 위치에서 드라이버 소프트웨어 검색:

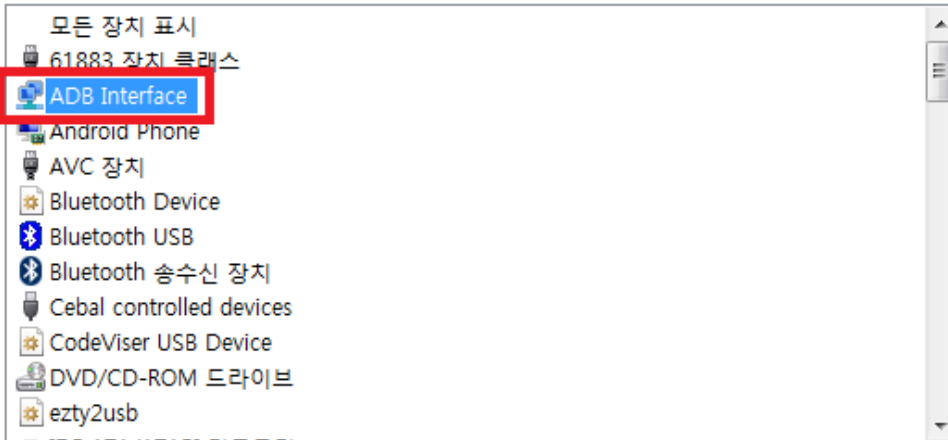
하위 폴더 포함(I)

➔ **컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택(L)**  
이 목록에는 장치와 호환되는 설치 드라이버 소프트웨어 및 동일한 범주에서 모든 드라이버 소프트웨어를 표시합니다.

컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택을 선택합니다.

아래 목록에서 장치 유형을 선택하십시오.

일반 하드웨어 종류(H):

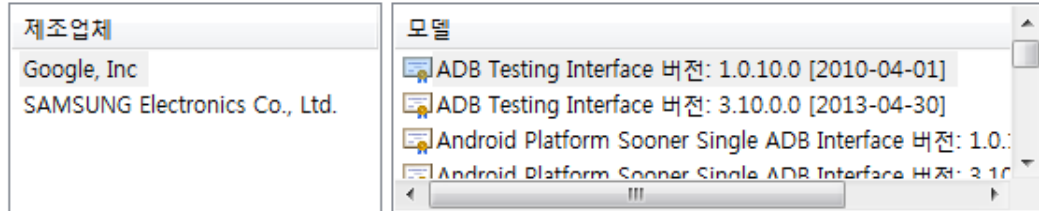


ADB Interface를 선택하고 다음을 누릅니다.

## 설치할 하드웨어 장치 드라이버를 선택하십시오.



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

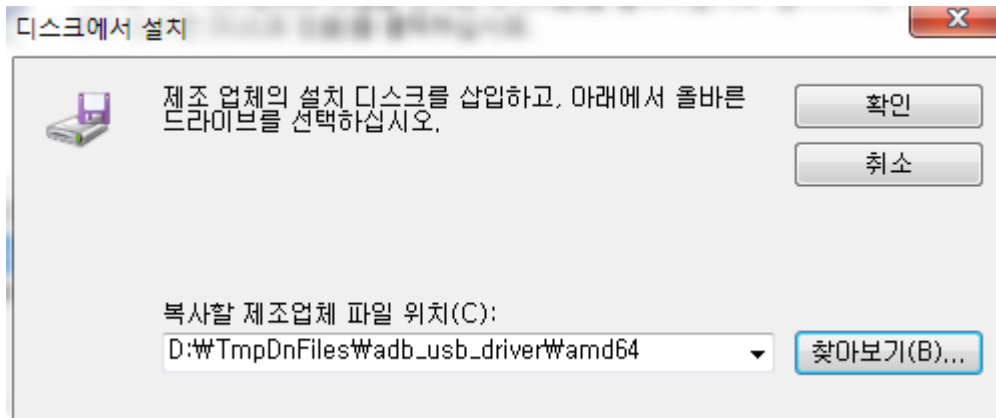


디지털 서명된 드라이버입니다.

[드라이버 서명이 중요한 이유](#)

디스크 있음(H)...

디스크 있음을 눌러서 드라이버 파일을 적용합니다.

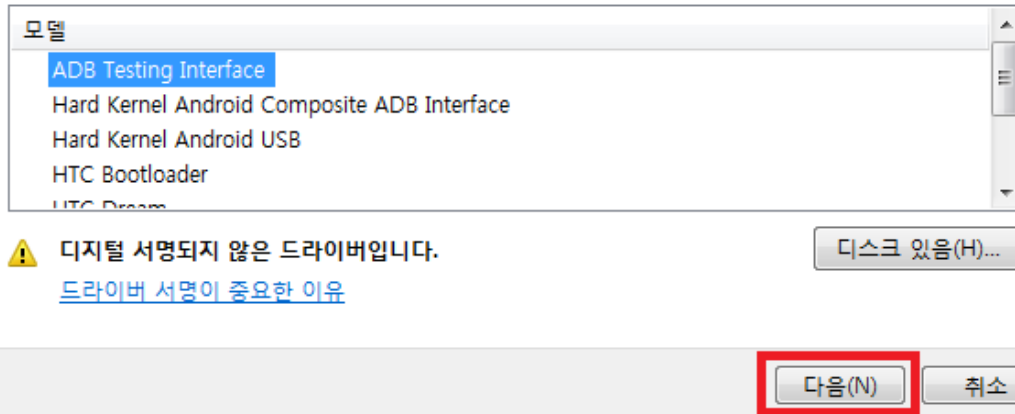


windows 7 64bit의 경우 amd64 폴더의 android\_usb.inf 선택하고  
windows xp 32bit인 경우 x86의 android\_usb.inf를 선택합니다.

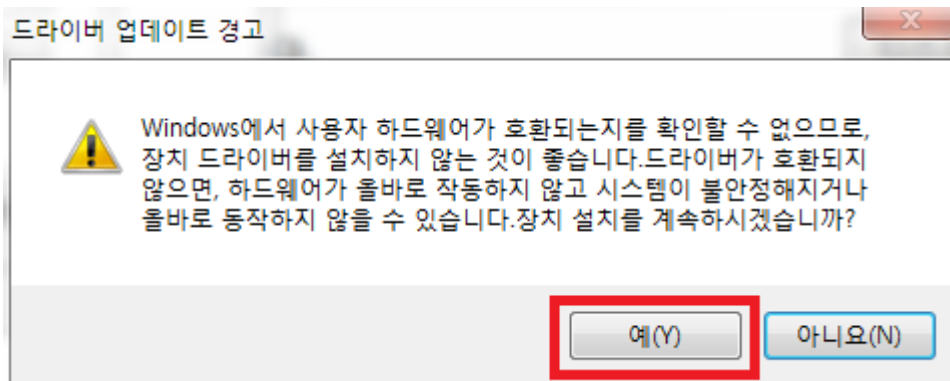
### 설치할 하드웨어 장치 드라이버를 선택하십시오.



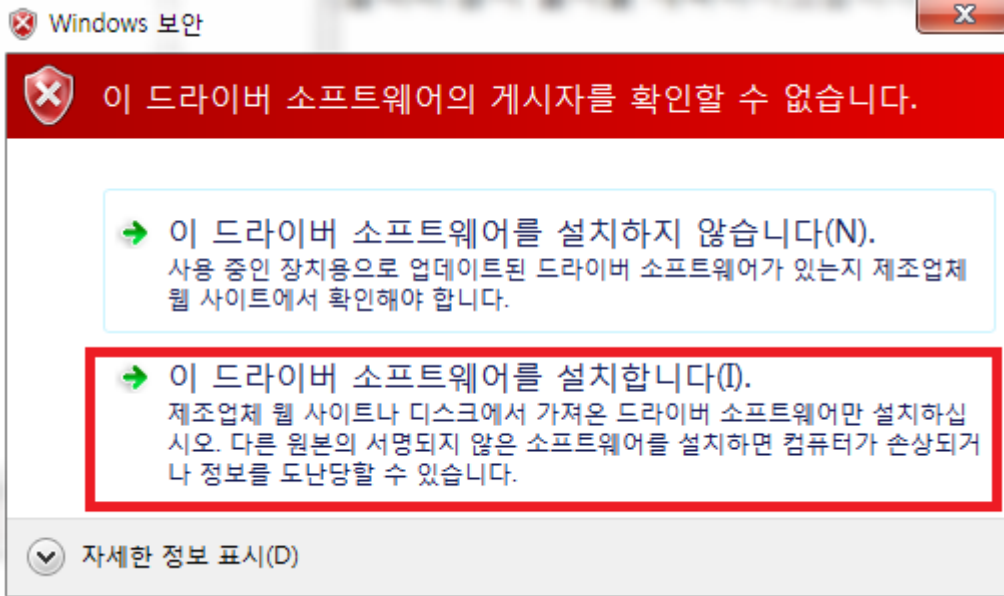
하드웨어의 제조업체와 모델을 선택한 후 [다음]을 클릭하십시오. 설치하려는 드라이버 디스크 크가 있으면 [디스크 있음]을 클릭하십시오.



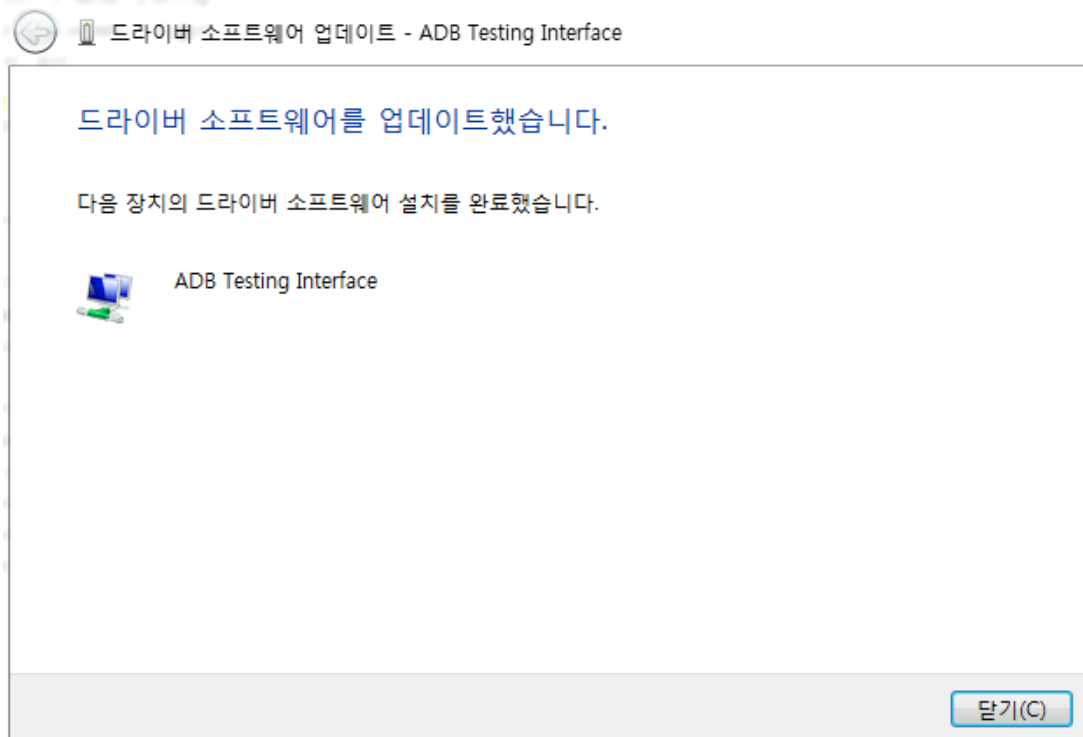
다음을 누릅니다.



드라이버 업데이트 경고가 나타나면 예를 선택합니다.

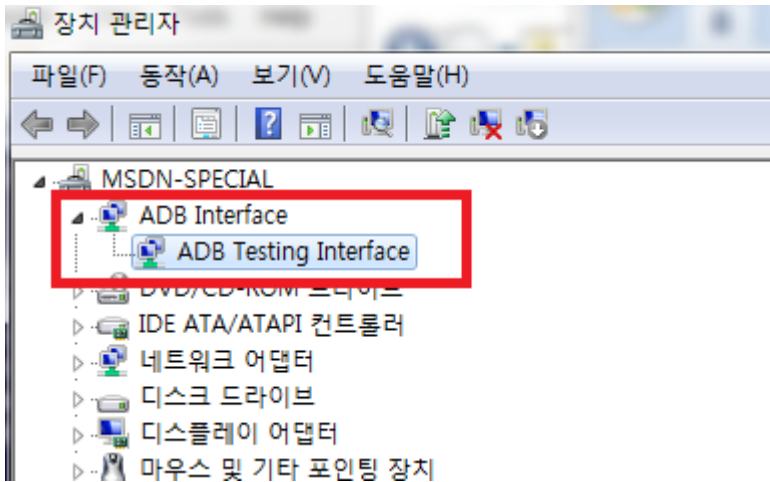


소프트웨어의 게시자를 확인할 수 없다는 창이 나타나면 이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다를 선택합니다.





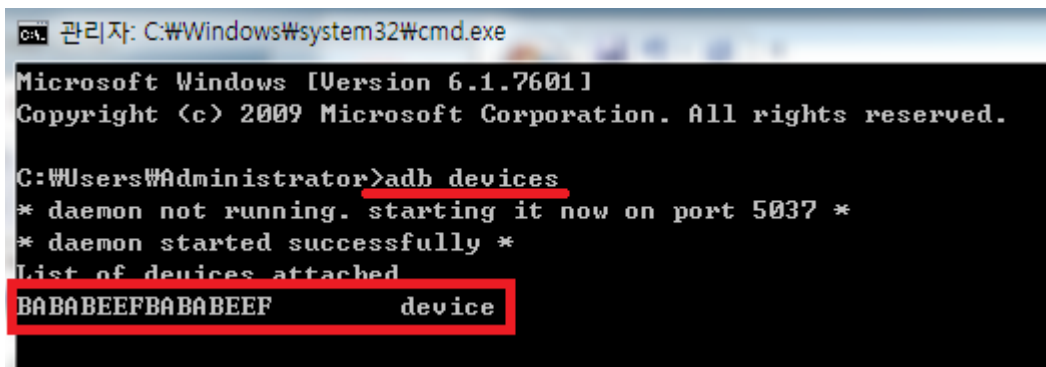
설치가 완료 되었습니다.



장치관리자에서 ADB Testing Interface로 나타나면 설치가 완료된 것입니다.

### 3. ADB 디바이스 확인

커맨드 창을 열어서 adb devices를 수행합니다.



위와 같이 device가 확인되면 정상적으로 설치가 된 것입니다.