(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	Initital 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

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

 ☞ 드라이버 소프트웨어 업데이트 - Mango
□ 드라이버 소프트웨어는 어떻게 검색합니까?
◆ 업데이트된 드라이버 소프트웨어 자동으로 검색(S) 컴퓨터와 인터넷에서 장치에 대한 최신 드라이버 소프트웨어를 검색합니다. 이렇 게 하지 않으려면 장치 설치 설정에서 이 기능을 사용하지 않도록 설정해야 합니 다.
◆ 컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기(R) 수동으로 드라이버 소프트웨어를 찾아 설치하십시오.

컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기를 선택합니다.

컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어를 찾아봅니다.

다음 위치에서 드라이버 소프트웨어 검색:

찾아보기(R)...

다음(N)

취소

₹.

🔲 하위 폴더 포함(I)



컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택을 선택합니다.

아래 목록에서 장치 유형을 선택하십시오.

일반 하드웨어 종류(H):

모든 장치 표시	~
薑 61883 장치 큭래스	=
ADB Interface	
Android Phone	
🟺 AVC 장치	
Bluetooth Device	
8 Bluetooth USB	
🚷 Bluetooth 송수신 장치	
Cebal controlled devices	
CodeViser USB Device	
릚DVD/CD-ROM 드라이브	
🔹 ezty2usb	-
	*

ADB Interface를 선택하고 다음을 누릅니다.

설치할 하드웨어 장치 드라이버를 선택하십시오.



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

제조업체	모델
Google, Inc	🖼 ADB Testing Interface 버전: 1.0.10.0 [2010-04-01]
SAMSUNG Electronics Co., Ltd.	[漏ADB Testing Interface 버전: 3.10.0.0 [2013-04-30]
	🗊 Android Platform Sooner Single ADB Interface 버전: 1.0.:
	Android Distform Cooner Single ADR Interface HI 74: 2.10
다지털 서명된 드라이버입니다. 다라이버 서명인 주요하 이유	[디스크 있음(H)

디스크 있음을 눌러서 드라이버 파일을 적용합니다.

디스크에서 설치			
	~	제조 업체의 설치 디스크를 삽입하고, 아래에서 올바른 드라이브를 선택하십시오,	확인 취소
		복사할 제조업체 파일 위치(C): D:₩TmpDnFiles₩adb_usb_driver₩amd64	찾아보기(B)

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 디스 크가 있으면 [디스크 있음]을 클릭하십시오.



다음을 누릅니다.

드라이버 영	업데이트 경고
4	Windows에서 사용자 하드웨어가 호환되는지를 확인할 수 없으므로, 장치 드라이버를 설치하지 않는 것이 좋습니다.드라이버가 호환되지 않으면, 하드웨어가 올바로 작동하지 않고 시스템이 불안정해지거나 올바로 동작하지 않을 수 있습니다.장치 설치를 계속하시겠습니까?
	예(Y) 아니요(N)

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.