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-A	AM335x-ST Android usb device 설치	4
	1.1.	ADB 테스트1	2

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.

▲ 🥁 windowpc-jji ▷ 🍰 DVD/CD-ROM ▷ 🥁 IDE ATA/ATAF ▲ 🕞 기타 장치	시 드라이브 인 컨트롤러 /M
	드라이버 소프트웨어 업데이트(P).
▷ 🔮 네트워크 이	사용 안 함(D)
이 아파 이스크 드리	제거(U)
▷ ☜ 니스글데이 ▷ 웹 메이즈 미 :	
	아드웨어 면경 사양 검색(A)
▷ - ᇦ 범용 직렬 비	속성(R)
사으로 비디로	이 만 게이 커트로러



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.

취소

"컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기" 선택

G	드라이버 소프트웨어 업데이트 - AM335XEVM
	컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어를 찾아봅니다.
	다음 위치에서 드라이버 소프트웨어 검색: ♪r₩Downloads₩usb_driver_r03-windows₩usb_driver_r03-windows ▼ 찾아보기(R) ▼ 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.
	다음(N) 취소







9

🛓 파일 찾기	O ADDIDO	ALC: NAME AND A	-	
찾는 위치(I):	\mu usb_driver_r03-w	rindows	- 🕝 🤌 🗁 🎞	
(Alia	이름	*	수정한 날짜	유형
최근 위치) amd64		2015-10-21 오전 11 2015-10-21 오전 11	파일 폴더 파일 폴더
	android_winusb		2009-12-11 오후 6:	설치 정보
바탕 화면				
다 라이브러리				
() 컴퓨터				
	•	III		F
네트워크	파일 이름(N): a 파일 형식(T): 4	android_winusb 덕치 정보 (* inf)		열기(0) 치스
				위꼬

ⓒ □ 드라이버 소프트웨어 업데이트 - AM335XEVM	x
설치할 하드웨어 장치 드라이버를 선택하십시오. 화드웨어의 제조업체와 모델을 선택한 후 [다음]을 클릭하십시오. 설치하려는 드라이버 디: 크가 있으면 [디스크 있음]을 클릭하십시오.	<u>^</u>
모델 赋 Android ADB Interface 赋 Android Bootloader Interface 赋 Android Composite ADB Interface	
Authenticode(tm) 서명이 있는 드라이버입니다. 디스크 있음(H). 드라이버 서명이 중요한 이유	
다음(N) 취	<u></u>



☑ 드라이버 소프트웨어 업데이트 - Android ADB Interface	×
드라이버 소프트웨어를 업데이트했습니다.	
다음 장치의 드라이버 소프트웨어 설치를 완료했습니다.	
Android ADB Interface	
	닫기(C)

장치 관리자에서 확인



1.1. ADB 테스트

+ 파일명	확장	K 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-
	all	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-а-

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.