## Tizzbird S50 USB type "C" 드라이버 설치

2017. *3*.

ChipAlive

 Tizzbird S50를 USB type "C" 단자를 통해 PC를 접속했을 때 외장 HDD인 Mass Storage로 접속되지 않고 안드로이드 폰과 동일하게 <u>MTP (Media Transfer Protocol)</u>로 접속됩니다. 이 경우 PC에 접속되더라도 S50의 재생 기능 및 HDD 기능은 그대로 살아있는 장점이 있습니다. 다만 전송 속도는 외장 HDD로 접속되는 것보다 느리게 됩니다.

PC에서 S50으로 파일 전송을 가장 빨리 하는 방법은 기가비트 공유기 (시중가 최저가 2~3만원)를 사용하여 기가비트 이더넷으로 접속하여 내장 HDD를 NAS로 사용하는 방법 을 권장합니다. 이 경우 전송 속도는 <u>95MB~114MB/sec</u>로 로컬 HDD와 거의 동일한 전 송 속도가 나옵니다.

- 2. PC접속 준비
  - 1) 인터넷을 연결하고 펌웨어를 0.9.12 이상으로 업데이트합니다.

(설정 → 시스템 업데이트 선택)

- 2) S50을 켜고 설정 → 기타 설정 → USB 연결 설정을 실행합니다
- 3) USB 장치 설정에서 MTP (Media Transfer Protocol)을 선택합니다.



 USB type "C" to USB 3.0 케이블을 사용하여 PC와 S50을 연결합니다. 이 경우 드라이버 가 자동으로 설치되는 경우 장치 관리자의 "휴대용 장치"에 아래와 같이 나타납니다.



- OS에 따라 드라이버가 자동으로 설치되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우 아래 방법에 따라 수동 설치를 하면 됩니다.
  - 1) PC에서 "제어판" → "장치 관리자"를 엽니다.
  - 2) 장치 관리자에서 아래 그림과 같이 나타난 부분을 찾습니다

A 장치 관리자	_	$\times$
파일(E) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)		
▼ ● Hach +		
		*

- 3) 위 장치를 가리키고 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 "드라이버 소프트웨어 업데이트" 를 선택합니다.
- 4) "컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기"를 선택합니다.

	×	
← ▮ 드라이버 소프트웨어 업데이트 - FunctionFS gadget (mtp)		
드라이버 소프트웨어는 어떻게 검색합니까?		
→ 업데이트된 드라이버 소프트웨어 자동으로 검색(S) 컴퓨터와 인터넷에서 해당 장치의 최신 드라이버 소프트웨어를 검색합니다. 자동 검색을 원하지 않을 경우 장치 설치 설정에서 이 기능을 해제하십시오.		
→ 컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기(R) 수동으로 드라이버 소프트웨어를 찾아 설치하십시오.		
Ť.	취소	

÷	📱 드라이버 소프트웨어 업데이트 - FunctionFS gadget (mtp)	
	아래 목록에서 장치 유형을 선택하십시오.	
	일반 하드웨어 종류(H):	
<	로 컴퓨터 ^ ^	
	다음( <u>N</u> )	취소

 $\times$ 

6) "휴대용 장치"를 선택합니다.

		×
÷	📱 드라이버 소프트웨어 업데이트 - FunctionFS gadget (mtp)	
	컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어를 찾아봅니다.	
	다음 위치에서 드라이버 소프트웨어 검색:	
	MP_driver\rtumdfdrv_071814_win7win8\rtumdfdrv\read{charge} 수 찾아보기(R)	
	☑ 하위 폴더 포함())	
<	→ 컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택(L) 이 목록에는 장치와 호환되는 설치 드라이버 소프트웨어 및 동일한 범주에서 모든 드라이버 소프트웨어를 표시합니다.	
	다음( <u>N</u> ) 취소	

5) "컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 직접 선택"을 선택합니다.



8) "MTP USB 장치" 가 설치됩니다.

÷	📱 드라이버 소프트웨어 업데이트 - Fu	nctionFS gadget (mtp)	×
	설치할 하드웨어 장치 드라이 하드웨어의 제조업체와 모델을 크가 있으면 [디스크 있음]을	버를 선택하십시오. 을 선택한 후 [다음]을 클릭하십시오. 설치하려는 드라이버 디스 클릭하십시오.	
	제조업체 (표준 MTP 규격 장치) 대(표준 MTP 장치) I Microsoft	모델 @ MTP Bluetooth 장치 @ MTP USB 장치 @ MTP USB 장치 @ MTP 3 착	
	디지털 서명된 드라이버입니다. 드라이버 서명이 중요한 이유	디스크 있음(번)	
		다음( <u>N</u> ) 취소	

7) "표준 MTP장치"와 "MTP USB장치"를 선택합니다.

9) 드라이버가 설치 완료되면 장치관리자에 아래와 같이 표시됩니다.



10) PC의 파일 관리자에서는 아래와 같이 표시되며 여기에 파일을 복사하거나 읽을 수 있습니다.

