# 안드로이드 부팅 Animation 이미지 쉽게 변경하기

http://www.mangoboard.com/ http://cafe.naver.com/embeddedcrazyboys Crazy Embedded Laboratory

## **Document History**

Revision	Date	Change note
Init	2015-03-13	전종인

1.	부팅 이미지 만들기4
2.	"bootanimation.zip" 파일 보드에 업로드하기5

#### 1. 부팅 이미지 만들기

해당 png, jpeg파일을 part0 디렉토리에 순서대로 복사를 합니다.

金[]		<폴더>	2015-03-13	18:54 —
🛅 [part0]		<폴더>	2015-03-13	19:04 —
Gesc	txt	26	2015-03-13	18:54 -a-

→y:##work₩ipes₩bootanimation₩part0₩*.*					*	٦
★파일명	확장	크기	날짜		속성	
<b>^</b> [.]		<폴더>	2015-03-13	18:54		
<b>m</b> 2	png	27,074	2015-03-13	17:43	-a	
ene 1	png	102,931	2015-03-13	17:43	-a	
" "desc tvt" 元이 니요오						

"desc.txt" 파일 내용은

1024 600 1 p 1 5 part0

desc.txt 내용을 보면 p 1 5 part0

위와 같이 세팅을 하면, 한번만 실행하고, 정지 시간은 5초라는 의미입니다.

이것을 "p 0 5 part0"으로 변경하였습니다.

0으로 설정하면 안드로이드가 실행될 때까지 계속 반복하게 됩니다.

두번째 0의 의미는 이미지 출력 후 다음 이미지 보여주기까지 10/fps seconds입니다.

#### "1024 600 1"

의미는 LCD 해상도 1024x600이고, 1/second 프레임 속도로 디스플레이 하라는 의미입니다.

참조 링크

http://www.droidforums.net/threads/the-desc-txt-for-boot-animations-works-like-this.9163/

😡 새로압죽				
<b>압축할 파일추가</b> 전체크기 : 1.19M				1.19MB
🌗 최상위	J 최상위 ▼ 🖻			
파일명	*	형식	파일크기	경로
🍌 part0		로컬 디스크		D:\TmpDnFil
desc.txt		Text Document	23	D:\TmpDnFil
•				•
		주가(A)	삭제(D)	새 폴더(F)
생성할 압축파	일 설정			
파일명(N)	파일명(N) D:\#TmpDnFiles\bootanimation.zip			
압죽형식(R)	압죽형식(R) <u>ZIP</u> ▼ <u>도움말</u>			
분할크기(S) 분할하지 않음 ▼ MB ▼ <u>도움말</u>				
압죽방법(T)	입죽 안함 ·	- 🗌 슬리드 압죽(	(M) <u>도움말</u>	
언어변환(L)	현재 OS 언어 ·	• <u>도움말</u>		
기타옵션	🔲 압죽 후 원본파일 삭제(E)			
기본설정(B) 암호(P) 압죽 취소				

### 2. "bootanimation.zip" 파일 보드에 업로드하기

보드 USB Device 2.0 커넥터에 mini usb cable을 연결합니다.

보드 USB Device 2.0 <-> Mini USB Cable <-> Window PC



Dos command 창을 실행합니다.

"adb.exe" 파일이 있는 곳으로 이동합니다.

adb	exe
🚳 AdbWinApi	dll
🚳 AdbWinUsbApi	dll
bootanimation	zip

안드로이드 adb 디바이스를 확인합니다.

>adb.exe devices			
adb server is out of date.	killing		
* daemon started successfully *			
List of devices attached			
BABABEEFBABABEEF	device		

이미지를 "/system/media"디렉토리에 업로드합니다.

>adb.exe push bootanimation.zip /system/media/ 636 KB/s (130357 bytes in 0.200s)

업로드가 되었는지 확인합니다.

>**adb shell** root@android:/ # ls /system/media ls /system/media audio bootanimation.zip

그리고 "sync"를 합니다.

root@android:/ # sync sync root@android:/ # exit exit

리부팅을 합니다.

7