

# **ARM926EJ-S S3C2450**

## **Mango24R2 BL1 LED Control**

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

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

**Crazy Embedded Laboratory**

# Document History

Revision	Date	Change note

<b>1.</b>	<b>Release Note 2012 03 14 .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.</b>	Base 코드 .....	5
<b>1.2.</b>	수정사항.....	5

# 1. Image to Target

## 1.1. U-boot image transfer to Target

PC에 SD/MMC를 삽입합니다.

소스에 image 디렉토리로 이동을 합니다.

df명령으로 마운트 디바이스를 확인 하면 됩니다.

```
[root@HP-note-jji image]# df
Filesystem                1K-blocks    Used  Available Use% Mounted on
/dev/sda5                  117017192   6203732 104954132   6% /
udev                      886476      4      886472    1% /dev
tmpfs                     358104      928    357176    1% /run
none                      5120        0      5120     0% /run/lock
none                      895256      76     895180    1% /run/shm
192.168.0.113:/home/icanjji/work/ 1746752512 81740800 1577589760   5% /media/113
/dev/sdb4                  105464      4192    101272    4% /media/38c0e0a2-0400-0000-775d-b07a1172d305
/dev/sdb1                  7245652     24     7245628   1% /media/0000-3333
/dev/sdb2                  100836     100828      8 100% /media/57f8f4bc-abf4-0000-675f-946fc0f9f25b_
/dev/sdb3                  100836     40720     60116  41% /media/57f8f4bc-abf4-0000-675f-946fc0f9f25b
```

아래 명령을 수행하면 됩니다.

```
# ./m310_bl_writer sdb m310
```

## 1.2. Kernel,Android image transfer to Target

Micro MMC를 보드에 삽입을 합니다.

부팅 스위치: 2,6번 On,나머지 OFF

그리고, 전원을 인가 후 u-boot가 실행 된 후 파티션을 만들고, 포맷을 합니다.

u-boot 터미널 창에서 아래와 같이 수행합니다.

```
# fdisk -c 0;fatformat mmc 0:1;ext4format mmc 0:2;ext4format mmc 0:3;ext4format mmc 0:4;fastboot
```

Host PC에서 아래와 같이 수행을 합니다.

```
# ./fastboot-linux.sh
```

## 2. 메뉴얼Release Note 2012 03 14

### 2.1. Base 코드

silver\_ginger233\_mrvl8787\_120305\_Rel

### 2.2. 수정사항

- 1) MAC Address 고정
- 2) 메뉴키와 Back키 위치 조정
- 3) 디폴트 한글 언어로 변경