

임베디드 응용 및 실습 과제

4주차. 과제 보고서

과 목 명	머신러닝
학 번	2021161104
이 름	이주호
제 출 일	2025년 10월 15일

1-1 실습문제

4주차의 마지막 페이지 USB인식과 마운트 과정을 수행하고 캡처화면을 제출하시오.

- 라즈베리파이자동차에 평소 사용하는 usb를 연결
- putty 등으로 마지막 페이지 수행
- "ls /mnt/usb" 의 결과 화면 필수로 제출해야 함

1-2. 실행결과

```
juho@juho:~$ df-h
bash: df-h: command not found
juho@juho:~$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/root        15G  3.0G   11G  22% /
devtmpfs         1.8G   0    1.8G   0% /dev
tmpfs            1.9G   0    1.9G   0% /dev/shm
tmpfs            1.9G  8.6M   1.9G   1% /run
tmpfs            5.0M  4.0K   5.0M   1% /run/lock
tmpfs            1.9G   0    1.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mmcblk0p1   253M   49M   204M  20% /boot
tmpfs            384M  4.0K   384M   1% /run/user/1000
/dev/loop0       45M   1.1M   40M    3% /mnt/mydisk
/dev/sda1        30G   3.9G   26G   14% /media/juho/FC14-2A57
juho@juho:~$ sudo blkid /dev/sda1
/dev/sda1: LABEL_FATBOOT="JUHO" UUID="FC14-2A57" TYPE="vfat" PARTUUID="22114d61-01"
juho@juho:~$ sudo mkdir /mnt/usb
mkdir: `/mnt/usb' 디렉토리를 만들 수 없습니다: 파일이 있습니다
juho@juho:~$ sudo mount /dev/sda1 /mnt/usb
juho@juho:~$ ls /mnt/usb
'System Volume Information'  TESTJUHO.txt
juho@juho:~$
```

미리 usb에 만들어둔 텍스트 파일 "TESTHUHO.txt" 확인함