

Assignment #1 Report

KW-VIP

2017706106

현민기

1. 개요

과제 목표 :

이미지 로드, 좌우 반전 이미지, 180도 회전 이미지, 가로 세로 2배 축소 이미지

2. 구현 방법

이미지 처리에 유용한 matplotlib을 사용하여 구현.

```
image_reverse = image.transpose(Image.FLIP_LEFT_RIGHT)
```

-image를 좌우로 Flip시켜 image_reverse라는 이름으로 저장

```
image_rotate = image.transpose(Image.ROTATE_180)
```

-image를 180도 회전시켜 image_rotate 라는 이름으로 저장

```
image_resize_half = image.resize((256, 256))
```

-기존 512*512 image를 절반으로 축소시켜 image_resize_half 라는 이름으로 저장

image_~.show를 사용하여 모두 화면 전시

3. 결과 화면

