

Python 데이터 분석과 이미지 처리

나동빈

OpenCV 이미지 합치기

이미지 합치기



+



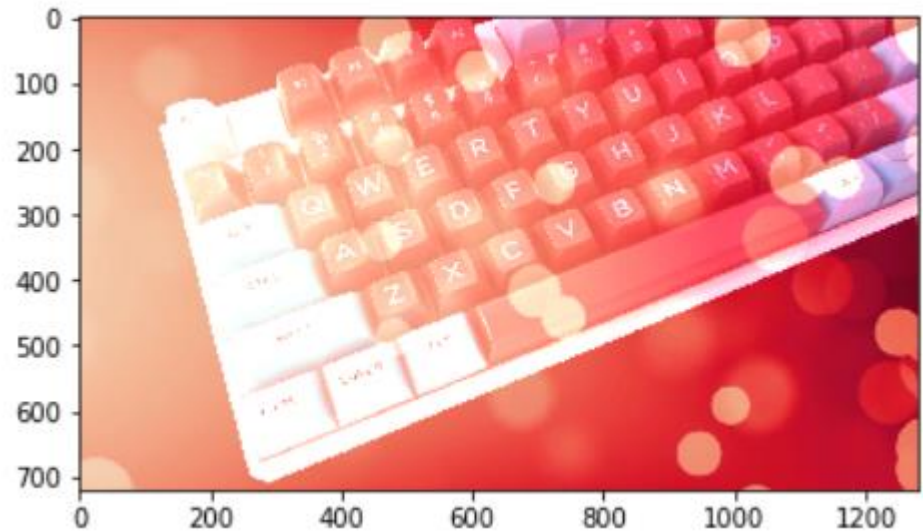
OpenCV 이미지 합치기

이미지를 합치는 두 가지 방법

1. `cv2.add()`: Saturation 연산을 수행합니다.
0보다 작으면 0, 255보다 크면 255로 표현
2. `np.add()`: Modulo 연산을 수행합니다.
256은 0, 257은 1로 표현

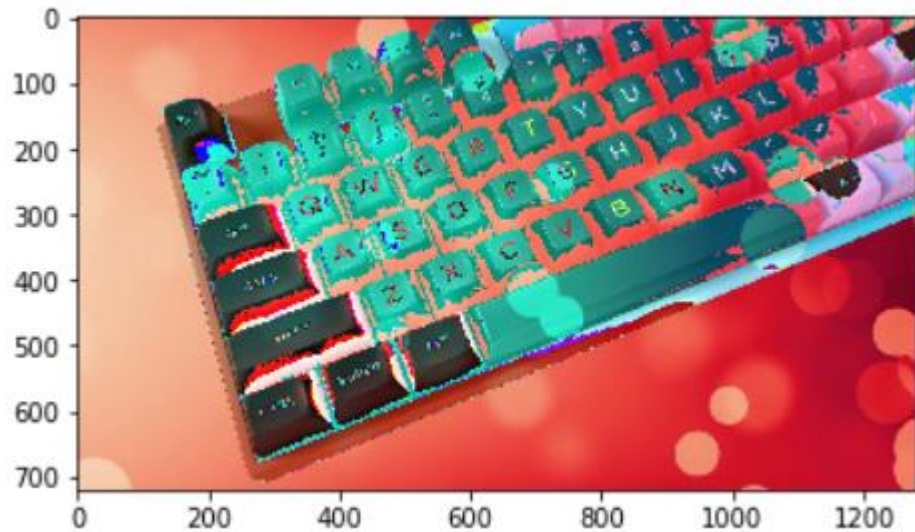
OpenCV 이미지 합치기

Saturation 연산으로 이미지 합치기



OpenCV 이미지 합치기

Modulo 연산으로 이미지 합치기



OpenCV 이미지 합치기

이미지 합치기

```
import cv2

image_1 = cv2.imread('image_1.jpg')
image_2 = cv2.imread('image_2.png')

result = cv2.add(image_1, image_2)
cv2.imshow('Image', result)
cv2.waitKey(0)

result = image_1 + image_2
cv2.imshow('Image', result)
cv2.waitKey(0)
```