

Python 데이터 분석과 이미지 처리

나동빈

OpenCV Tracker

Tracker 사용 방법

<code>cv2.createTrackbar(track_bar_name, window_name, value, count, on_change)</code>	Tracker를 생성하는 함수
---	------------------

- value: 초기 값
- count: Max 값 (Min: 0)
- on_change: 값이 변경될 때 호출되는 Callback 함수

OpenCV Tracker

Tracker 사용 방법

<code>cv2.getTrackerPos(track_bar_name, window_name)</code>	Tracker로부터 값을 얻어 오는 함수
---	------------------------

OpenCV Tracker

Tracker 사용 방법

```
import cv2
import numpy as np

def change_color(x):
    r = cv2.getTrackbarPos("R", "Image")
    g = cv2.getTrackbarPos("G", "Image")
    b = cv2.getTrackbarPos("B", "Image")
    image[:] = [b, g, r]
    cv2.imshow('Image', image)

image = np.zeros((600, 400, 3), np.uint8)
cv2.namedWindow("Image")

cv2.createTrackbar("R", "Image", 0, 255, change_color)
cv2.createTrackbar("G", "Image", 0, 255, change_color)
cv2.createTrackbar("B", "Image", 0, 255, change_color)

cv2.imshow('Image', image)
cv2.waitKey(0)
```