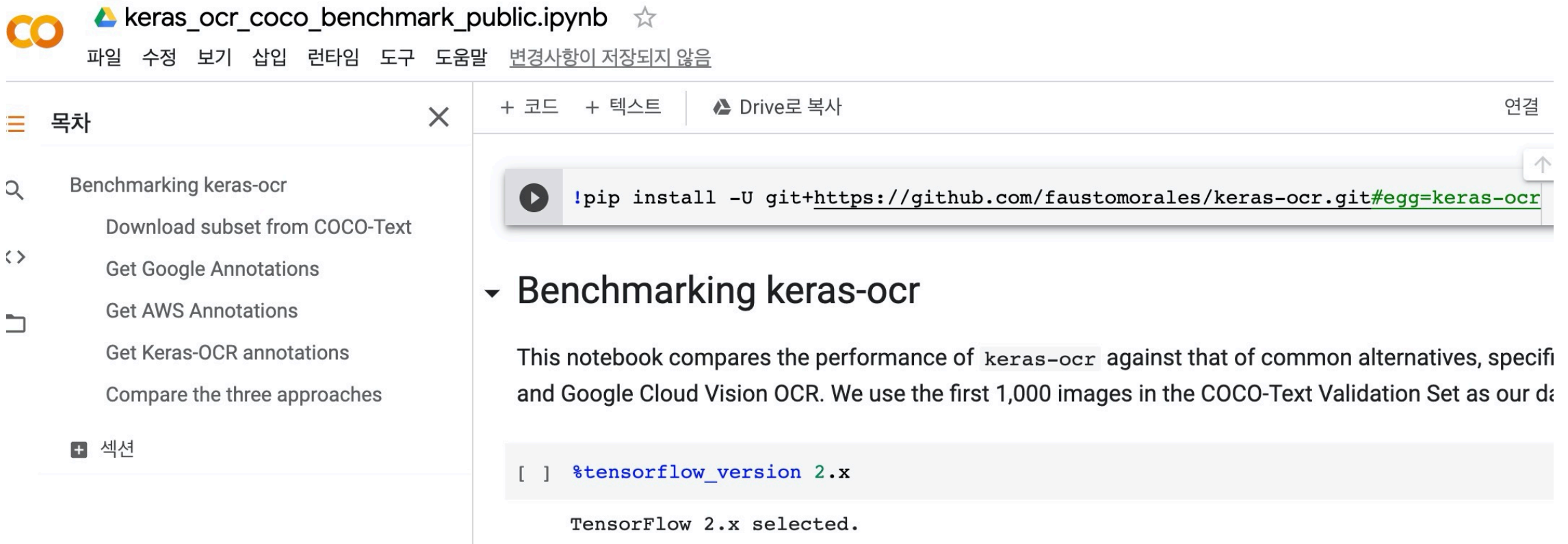


Keras OCR Score Measure script

- <https://colab.research.google.com/drive/1FMS3aUZnBU4Tc6bosBPnrjdMoSrjZXRp>



keras_ocr_coco_benchmark_public.ipynb ☆

파일 수정 보기 삽입 런타임 도구 도움말 변경사항이 저장되지 않음

목차

- Benchmarking keras-ocr
 - Download subset from COCO-Text
 - Get Google Annotations
 - Get AWS Annotations
 - Get Keras-OCR annotations
 - Compare the three approaches
- 섹션

+ 코드 + 텍스트 Drive로 복사 연결

```
!pip install -U git+https://github.com/faustomorales/keras-ocr.git#egg=keras-ocr
```

▼ Benchmarking keras-ocr

This notebook compares the performance of `keras-ocr` against that of common alternatives, specifically Google Cloud Vision OCR. We use the first 1,000 images in the COCO-Text Validation Set as our dataset.

```
[ ] %tensorflow_version 2.x
```

TensorFlow 2.x selected.

Keras OCR Score Measure argument

- **iou_threshold** : detection 결과에서 정답판정에서 사용할 iou 임계치
- **similarity_threshold** : 정답 단어와 비교해서 얼마나 일치할 경우 맞춘것으로 간주할 지에 대한 임계치

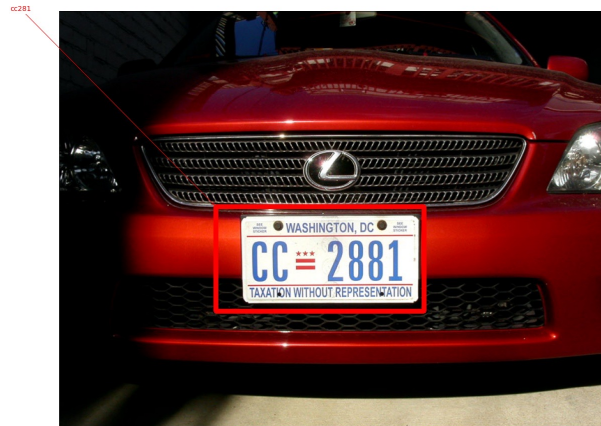
딥러닝 모델의 성능 평가

- 딥러닝 모델의 성능을 평가하기 위해서 정량적 평가(Quantitative Result)와 정성적 평가(Qualitative Result) 두가지 방식으로 평가 방식을 사용합니다.

정량적 평가
(Quantitative
Result)

정성적 평가
(Qualitative Result)

Precision = 0.6
Recall = 0.4



CRAFT와 CRNN을 이용한 License Plate Recognition

- CRAFT와 CRNN을 이용해서 License Plate Recognition 실전 프로젝트를 진행해봅시다.

