變更於 幾秒前

♡ 讚賞

□ 收藏 💄 已訂閱 🗸

AprilTag

Generate Detect

全部展開

回到頂部

移至底部

AprilTag

• lib-dt-apriltags: Python bindings for the Apriltags library

Generate

```
$ python create_tag_pdf.py --type apriltag --nx 6 --ny 9 \
       --tsize 0.025 --tspace 0.25 --show-id
```

parameters

○ --nx:寬的數量

。 --ny:長的數量

。 --tsize : 一個 tag 的大小 (m)

○ --tspace: tag 之間的間隔 (tsize)

○ --show-id:秀出id

Detect

```
tags = at_detector.detect(img, estimate_tag_pose=False,
                          camera_params=None, tag_size=None)
```

- tag.tag_id: The decoded ID of the tag.
- tag.corners
 - 3 2
 - 0 1
- tag.center
- pose estimation

```
camera matrix transform matrix world coordinate
image coordinate
```

