



Bbox & Polygon Type

Bbox & Polygon Format

- json 포맷은 [coco dataset format](#)을 기본으로 따릅니다.

프로퍼티	형식	설명
<code>image_id</code>	number (0 이상 정수)	업로드 완료된 이미지의 ID
<code>id</code>	number (0 이상 정수)	구분을 위한 annotation별 ID
<code>category_id</code>	number (0 이상 정수)	등록 완료된 카테고리의 ID
<code>model_metric</code>	string	어노테이션별 model metric 정보
<code>segmentation</code>	[[x1, x2, y1, y2, ... xn, yn],...,[x1, x2, y1, y2, ... xn, yn]]	polygon 타입 카테고리의 좌표 정보
<code>bbox</code>	[x1, y1, width, height]	bbox 타입 카테고리의 좌표 정보

Format 예시

```
[
  {
    "image_id": 973,
    "id": 0,
    "category_id": 1,
    "model_metric": "confidencescore:0.32",
    "segmentation": [
      [
        334.9532710280374,
        172.26168224299064,
        471.32710280373834,
```

```

        852.9345794392523,
        ...
        511.99999999999994,
        851.7383177570093,
        447.4018691588785,
        539.5140186915888
    ],
    ...
],
    "bbox": []
},
...
{
    "image_id": 973,
    "id": 1931,
    "category_id": 3,
    "model_metric": "confidencescore:0.17",
    "segmentation": [],
    "bbox": [
        334.9532710280374,
        172.26168224299064,
        177.04672897196252,
        680.6728971962616
    ]
}
]
```

```

[
    {
        "image_id": 973,
        "id": 0,
        "category_id": 1,
        "model_metric": "confidencescore:0.32",
        "segmentation": [
            [
                334.9532710280374,
                172.26168224299064,
                471.32710280373834,
                852.9345794392523,
                ...
                511.99999999999994,
                851.7383177570093,
                447.4018691588785,
                539.5140186915888
            ],
            ...
        ]
    },
    ...
]
```

```


],
  "bbox": [],
},
...
{
  "image_id": 973,
  "id": 1931,
  "category_id": 3,
  "model_metric": "confidencescore:0.17",
  "segmentation": [],
  "bbox": [
    334.9532710280374,
    172.26168224299064,
    177.04672897196252,
    680.6728971962616
  ]
}
]

```

Invalid Code

Error Type	설명
Syntax error	json문법이 아니거나, ID에 0 이상 정수가 아닌 수가 있거나, 템플릿에 맞지 않는 key (Bbox, ModelMetric등)가 작성되어있습니다.
Dupliacated Annotation ID	동일 Key 내에 중복된 Annotation ID가 존재합니다.
Image ID does not exist	업로드하지 않은 Image ID가 존재합니다.
Category ID does not exist	등록되지 않은 Category ID가 존재합니다.
Negative number exists	Bbox 혹은 Polygon 좌표에 음수가 있습니다.
Invalid number of elements	Bbox 내 4개 [x,y,w,h]가 아닌 다른 개수의 원소가 들어있습니다.

Error Type	설명
Uncompleted pair	Polygon내 원소가 홀수개로 좌표 쌍이 만들어지지 않습니다.
Less than 3 points	Polygon에 좌표 3개 이상이 들어있지 않습니다.

 [Edit this page](#)