

Json Format

기본적인 json format은 아래와 같습니다.

```
[
  {
    "image_id":0,
    "image": "imagenam.png",
    "metadata": {
      "time_of_day" : ["night"],
      "weather" : ["snowy", "cloudy"],
      "dady_split" : ["validation"]
    },
    "model_metric": {
      "mAP" : 0.78,
      "confidence_score" : 0.32
    }
  }
]
```

key	설명	형식	예시
image_id	구분을 위한 이미지 고유 ID 이후 정보 변경 혹은 annotation&inference result 업로드 과정에서 활용됩니다.	number(0 이상 정수)	1
image	이미지의 경로 or 이름 - cloud integration : 연동된 폴더 하위 경로 - direct upload: 이미지 파일명 이미지의 확장자까지 입력 필요!!	string	"folder/img.jpg"
metadata_key	등록한 metadata key 별 value - text type : array - number type : number	array or number	
model_metric_key	등록한 model metric key 별 value - text type : array - number type : number	array or number	

원천데이터(이미지)를 새로 올리는 경우

```
[
  {
    "image_id":1,
    "image": "folder/imagenam1.png",
    "metadata": {},
    "model_metric":{}
  },
  {
    "image_id":2,
    "image": "folder/imagenam2.png",
    "metadata": {},
    "model_metric":{}
  }
]
```

이미 업로드된 데이터의 metadata or model metric 정보만 변경하는 경우

```
[
  {
    "image_id":1,
    "metadata": {},
    "model_metric":{}
  },
  {
    "image_id":2,
    "metadata": {},
    "model_metric":{}
  }
]
```

Error Code

json 형식에 오류가 있을 시, 검증 단계에서 오류가 발생합니다. 이 경우에는 아래의 Error Code를 참고하여 json 파일 수정 후 재업로드 해야 합니다.

Error Code	Status
Syntax error	json문법이 아니거나, ID에 0 이상 정수가 아닌 수가 있거나,템플릿에 맞지 않는 key (Metadata, ModelMetric등)가 작성되어있습니다.
Duplicated Image ID	Image ID 중 중복된 ID가 존재합니다.
Metadata key does not exist	등록되지 않은 Metadata key가 존재합니다.
Metadata value error	Metadata의 value 형식이 잘못되어있거나,등록된 타입(Text, Num)에 맞지 않는 value가 들어 있습니다.
Model metric value error	Model Metric의 value 형식이 잘못되어있거나, 등록된 타입(Text, Num)에 맞지 않는 value가 들어 있습니다.

Invalid Case

▼ Syntax error

```
[
  {
    "image_Id":0,
    "image": "imagenam.png",
    "metadata": {
      "time_of_day" : ["night"],
      "weather" : ["snowy", "cloudy"],
      "daty_split" : ["validation"]
    },
    "model_metric": {
      "mAP" : 0.78,
      "confidence_score" : 0.32
    }
  },
  .
  .
  .
  {
    "image id":1,
    "image": "imagenam2.png",
    "metadata": {},
    "model metric":{}
  }
]
```

“i” 대소문자 오류

언더바(_) 누락

언더바(_) 누락

템플릿에 맞게 작성해주세요.

Invalid Case

▼ Duplicated Image ID

```
[  
  {  
    "image_id": 0,  
    "image": "000000.jpg",  
    "metadata": {},  
    "model_metric": {}  
  },  
  {  
    "image_id": 1,  
    "image": "000001.jpg",  
    "metadata": {},  
    "model_metric": {}  
  },  
  {  
    "image_id": 1,  
    "image": "000002.jpg",  
    "metadata": {},  
    "model_metric": {}  
  }  
]
```

2개의 image_id 값 중복

image_id 값이 중복되지 않게 주의 해주세요.

Invalid Case

▼ Value error

```
[
  {
    "image_id": 0,
    "image": "000000.jpg",
    "metadata": {},
    "model_metric": {
      "mAP" : 0.78,
      "confidence_score" : 0.32
    }
  },
  {
    "image_id": 1,
    "image": "000001.jpg",
    "metadata": {},
    "model_metric": {
      "mAP" : 0.78,
      "confidence_score" : ["0.32"]
    }
  },
  {
    "image_id": 2,
    "image": "000002.jpg",
    "metadata": {
      "time_of_day" : ["night"]
    },
    "model_metric": {
      "mAP" : 0.78,
      "confidence_score" : 0.32
    }
  }
]
```

DataType 오류

**Key Setting
되어 있지 않음**

Key Setting에

맞게 value를 넣어야 합니다.