

# Faster-RCNN 학습 매뉴얼

---

1. 아나콘다 및 CUDA 환경설정
  - AI 로컬 환경설정 매뉴얼 참고
2. Pascal VOC 형태의 annotation 데이터와 이미지 원본 준비
3. detection 폴더 train.py에서 `xml_path` 와 `image_path` 수정
4. `total_epoch` 과 `len_data` 설정

```
total_epoch = 70    # 반복 회수 설정
len_data = 748      # 총 데이터 개수
```

5. `torch.save` (체크포인트 저장 경로) 설정
6. 아나콘다 실행

```
> conda activate {env_name}
> cd {train.py경로}
> python train.py
```