

타이틀: Semi-Supervised Object Detection with Sparsely Annotated Dataset

링크: <https://arxiv.org/pdf/2006.11692.pdf>

내용: single object tracker-based semisupervised object detection을 수행하여 시퀀스 이미지에 대한 sparse annotation이 데이터 세트를 효과적으로 트레이닝했다. 제안된 기법의 효용을 검증하기 위해 Epic-Kitchens 객체 감지 데이터 세트를 사용했다. FCOS 모델을 사용했다. 44.48의 성능을 가진다.

장점: 객체 탐지에서 1등한 팀이라 비교적 높은 정확도를 보인다.

단점: 새로이 배워야하는 부분들이 많아서 실행가능할지 의문이다.