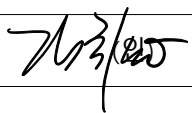


캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	서승우		
주제	Detectron2를 활용한 Object detection 기술 연구		
면담일시	2022. 3. 13.	지도교수	김휘용 
면담내용	<p>- 주제 선정: detectron2를 활용한 Object detection 기술 연구</p> <p>Detectron2 관련 내용</p> <p>- object detection 사람이나 물체의 바운딩박스를 잡아주고 그게 사람인지 강아지인지 구분하는 것</p> <p>- object segmentation 사람이나 물체의 바운딩 박스가 아니라 픽셀 단위로까지 분류하는 것</p> <p>향후 진행 방향</p> <p>1. Detectron2에 관하여 공부를 해보고 도시, 교통, 환경 등의 분야에서 detectron2를 활용하여 할 수 있는게 어떤 것이 있을지 생각해보기</p> <p>2. 도시, 교통, 환경 등의 분야에 대한 영상 데이터셋에 대해서 알아보기</p> <p>3. 이미 개발된 데이터 분석 모델인 detectron2를 이용해서 머신러닝을 통해 산불이라는 것을 인식할 수 있는지에 대하여 공부해보기</p>		