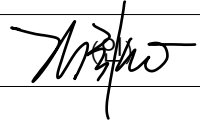




캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	서승우		
주제	Detectron2를 활용한 Object detection 기술 연구		
면담일시	2022. 5. 21.	지도교수	김휘용 
면담내용	<p>-Detectron2를 활용하여 이미지에서 차량의 번호판을 검출</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 원본 이미지의 화질보다 이미지로부터 json파일을 제작하여 train해본 이미지의 화질이 낮아지는 문제가 발생하였는데 이를 해결해보기. 2. Data를 train하면서 loss function을 나타내보기. Learning curve를 그려보는 것. 3. 1epoch당 validation set을 가지고 맞게 train 과정이 맞게 되는지 살펴보기. -> overfitting 되지 않게 그래프를 확인하며 하기. validation loss 최저점에서 train 멈추기. 4. 차량 여러 대의 번호판을 제대로 탐지할 수 있는지 확인해보기. 5. Detection 정확도를 측정하기 위해 mAP가 어떻게 되는지 나타내보기. <p>Colab을 이용하여 Train</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

Train

[illegible]

Test

