

프로그램등록신청명세서

프로그램종류코드 : 4 2 7 6 0

1. 제호	Yolo-v5를 이용한 장애인주차표시 학습 및 인식 모델			
2. 주요 내용	적용분야	Yolo-v5를 이용한 장애인주차표시 학습 및 인식		
	특징	이 프로그래밍 코드는 제안된 Yolo-v5 모델의 학습 및 인식 단계를 포함하고 있다. 모델의 구성과 아키텍처를 재구성한 후, 데이터 세트를 적절한 인자를 적용하여 훈련시키고 훈련된 가중치를 기반으로 적절한 정확도를 얻을 수 있도록 한다.		
	주요 기능	이 코드의 주요 기능은 재구성한 모델의 구성 및 아키텍처와 적절한 인자를 사용하여 훈련할 때 경쟁적인 정확도 결과와 효율적인 훈련 시간을 보장하는 것이다.		
	사용 방법	첫 번째 단계에서는 roboflow에서 커스텀 데이터 세트를 URL을 통해 다운로드받는다. 그런 다음 Yolo-v5 모델의 구성과 아키텍처를 설정한다. 데이터 세트를 여러 인자를 설정하여 학습한다. 학습을 완료한 후, 모델을 몇 가지 평가 지표를 사용하여 평가된다. 마지막으로, 훈련된 가중치를 사용하여 추론을 시행합니다.		
	판매 구분	<input type="checkbox"/> 상업용 <input checked="" type="checkbox"/> 비상업용		
3. 사용 기종	<input checked="" type="checkbox"/> IBM-PC호환기종 <input type="checkbox"/> 매킨토시 <input type="checkbox"/> 모바일 <input type="checkbox"/> PDA <input type="checkbox"/> 기타()			
4. 사용 OS	Windows 10			
5. 사용 언어	Python			
6.필요한프로그램	없음			
7.규모(byte 등)	3144511			
8.업무상창작에 참여한자에 관한 사항(법인 등 단체 가 저작자인 경우 만 해당함)	이건형(990218),류진호(980930),이동우(980229),정원영(980614),울리모브 백조드(920406),김정홍(610215),김태훈(770413) ※ 업무상 창작에 참여한 자는 프로그램 저작권이 없습니다.			
※ 복제물의 형태	<input checked="" type="checkbox"/> 소스파일 <input type="checkbox"/> 오브젝트 파일 <input type="checkbox"/> 실행 파일 (수량 : 1 개)			