

멘 토 링 일 지

멘 토		
소속	성명	서명
샌드박스네트워크	이진영	이진영

과 정 명	시각지능 특화 과정
일 시	2022.08.18
프로젝트 주제	지하철 내 이상행동 판별 서비스
팀 명	Visual Intelligent Team(빛, VIT)
멘 티	이범원 정정은 이은지 곽동환

멘토링 내용

■ 진행 사항

- 진행 내용에 대한 점검, 추가 프로젝트 추천
- 거의 완성단계로 프로젝트를 구현하셔서 인공지능 엔지니어 (ML engineer), 백엔드 개발자, 혹은 데이터 사이언티스트로서 현업이라면 어떻게 프로젝트를 추가적으로 더 구축할지를 말씀드렸습니다.
- git 을 통한 협업경험이 없으시다는 말을 들어서 git을 활용해서 프로젝트를 진행해보고 여럿이서 하는 프로젝트이든 혼자서 하는 프로젝트이든 깊이 있는 프로젝트를 구현하기 위해 노력해보라는 것을 권고드리려고 노력했습니다.
- 추가적으로 yolov7을 토대로 학습을 추가적으로 진행해 발전시키려는 방향이 있어서 해당 부분에 대해 질문이 들어와 아는데로 답변드렸습니다.
- 알고리즘 구현 능력에 대한 설명과 프로젝트에서 발생할 수 있는 문제점, 어떻게 추가적인 관리들을 진행할지를 설명드렸고 케글 대회 등에 대한 케글 대회 등 어떤 것을 추천드리냐는 말씀이 있으셔서 목표로 하는 회사와 연관된 도메인과 관계된 프로젝트를 진행해보시는 것을 권고드렸고 프로젝트에서 머신러닝 엔지니어가 목표인지 백엔드 개발자가 목표인지 등을 한번 더 생각해보시면 좋을 것 같다고 말씀드렸고, resnet과 vgg19의 가장 큰 차이점에 대해 설명드렸습니다.
- 성과물이나 프로젝트 내용이 좋은 편이라 흥미로운 내용이 많았고 좀 더 깊은 내용으로 고민해보고 잘 준비하면 좋은 결과가 있을 것 같다는 판단에 많은 것을 한번에 설명드렸는데, 다음 번에는 기회가 닿는다면 질문 몇개를 질문드리고 거기에 대한 설명을 진행해보는 방식으로 진행해봐도 좋을 것 같다는 생각이 들었습니다.
- 궁극적으로는 프로젝트를 좀더 깊은 레벨에서 고민해보면 좋을 것 같다는 내용과, 기본에 대한 확실한 확립을 목표로 하는 것을 중요한 목표로 삼는 것이 좋을 것 같다고 권고드렸습니다.