Appendix. 팀 회고지

이름: 서예현 **활동 점수 (100 점 만점)**: 90

타임라인 (한 주 동안 있었던 이벤트, 마일스톤, 사건, 사고, 대화, 컨디션 등)

Day1: 설 Day2: 연 Day3: 휴 Day4: 강의 듣기 Day5: 강의 듣기

(+)잘했던것, 좋았던것, 계속할것

- 1. 개인과제를 진행하면서 다른 사람들이 시도하지 않은 모델(AE)등을 사용해보았고, 이를 통해 데이터를 모델에 맞게 바꾸거나, parameter 의 수가 model에 미치는 영향등을 알 수 있었다.
- 2. data augmentation 을 통해 데이터 양이 모델에 미치는 영향을 직접적으로 경험하였다.
- 3. 팀원 모집을 위해 적극적으로 나섰으며, 새로운 팀을 만들어 다음 단계를 대비했다.

(-)잘못했던것, 아쉬운것, 부족한것 -> 개선방향

- 1. 팀원 모집 등 메인 공부와 관련없는 것들에 너무 많은 시간과 노력을 쏟았다
- >> 시간 조절 실패. 빠르게 팀원 모집을 완료하고 다음주부터는 프로젝트에 참여하자.
- 2. AE 로 진행하였던 classification 부분을 완벽하게 마무리하지 못했다.
- >> 시간, GPU 등의 제한으로 인해 발생. 추후에는 Fully Connected Layer 보다는 이미 학습이 된 CNN 계열의 pre-trained model 을 fine tuning 해서 써보자.
- 3. 내가 내 코드를 봤을 때 깔끔하다는 느낌이 안들고, 다른 사람이 과연 이해를 할 수 있을까 하는생각이 들었다.
- >> 클린 코드에 대해서 추후 공부해보자.

(!)도전할 것, 시도할 것

- 1. 현재 공부한 것들 정리를 notion 에서만 하고 있는데, 이렇게 될 경우 나는 공부한 사실을 알 수 있지만, 나를 모르는 사람들은 내가 AI 공부를 했는지 알 수가 없다. Github 코드 정리도 추가적으로 해보자.
- 2. 수업 때 사용되었던 코드들을 다시 한번 돌려보고 이해해보자.
- 3. 추후 생활패턴이 일정해지게 되면 새벽에 논문을 공부해보거나 독서를 하는 습관을 들일 것이다. (1 주차와 동일한 목표)

(-)키워드(공부한 것,알게된 것, 느낀 점)

- 1. 공부한 것
- AI 서비스 개발 기초 및 이미지 분류
- 2. 알게된 것

AI 서비스 개발에 있어 필요한 기초지식과 차후 프로젝트 진행시 필요한 스킬을 배우고, 이미지 분류에 대한 간단한 프로젝트를 진행

3. 느낀 점

Pre-trained 모델을 사용하는 것이 능률이 가장 좋게 나오며, data augmentation 을 통해 더 많은 데이터를 학습시키게 되면 accuracy 가 상승한다.

이번주 내가 했던 행동, 작업, 계획, 일정, 소통, 활동에 대해 회고해 보세요