

Data·AI 경진대회 결과물 제출방법

2025.09.

1. 개발 결과 폴더 구조

- 제출 결과물은 아래와 같은 구조로 정리하여 제출할 것

- README.md: 연구결과물 (데이터 및 모델, 학습/추론 수행방법, 실행환경 등)을 설명하는 Markdown 형식의 파일
- data: 모델의 학습 및 평가에 사용된 데이터 (원본 및 전처리/분할된 데이터) 파일을 담고 있는 폴더
- model: 학습된 모델 파일들을 담고 있는 폴더
- src: 데이터 정제/전처리, 모델 구조, 모델의 학습과 평가를 수행하는 소스코드 파일들(.py)을 담고 있는 폴더
- notebooks: 데이터 정제/전처리, 모델 구조, 모델의 학습과 평가를 수행하는 notebook 파일들(.ipynb)을 담고 있는 폴더
- scripts: 환경 설정, 데이터 정제/전처리, 모델의 학습 및 평가 등을 수행하기 위한 스크립트 파일들을 담고 있는 폴더
- demo: 테스트 실행 데모 영상
- figures: 모델의 설명, 실험 결과 설명에 사용된 그림 파일을 담고 있는 폴더

2. 모델 실행 환경(HW/SW)

- 모델을 실행할 수 있는 HW/SW 환경구성 방법에 대해서도 README.md에 작성 (NVIDIA driver 버전, CUDA 버전 등 포함)
 - * conda 환경구성의 경우 필요라이브러리(yaml) 내용을 매뉴얼에 포함시킬 것 (NVIDIA driver 버전, CUDA 버전 등 포함)
 - * 특히, 필수 라이브러리 경우 상세버전 명시(pip freeze > requirements.txt)

3. 학습/평가를 위한 주피터 노트북

- 학습/평가(추론)을 위해 노트북 파일(.ipynb)로 실행할수 있도록 정리하고, 심사자가 실행할 수 있게 제출하여야 함
- README.md 내용 이외의 평가(추론)/학습 수행에 부가적으로 필요한 부분은 주피터 노트북 파일(.ipynb)에 주석 형태로함께 작성요청

4. 기타

- 소스코드 주석: 중요 부분에 주석 기입 요망
- 데모영상: 추론(테스트)을 수행하는 데모영상을 제작하여 함께 제출하여야 함
- 저작권문제: 경진대회에서 제공한 데이터 외에 활용 데이터/코드/라이브러리 등에서 저작권 문제가 없음을 확인해야 함