

업무 일지

업무 종류	모델 구현	업무 / 작성일자	2021 년 9월 13일
수행 장소	SL아카데미 가산점	작성자	강태인
안 건	음성인식 머신 선택	수행시간	13:30 – 18:00

□ 수행 내용

- ai hub 데이터를 espnet-asr이 원하는 조건에 맞게 변환
 - wav 파일 자르기 (파이썬)
 - wav 파일 -> flac 파일 (파이썬 실패, 웹에서 변환)
- espnet-asr 모델 실행
 - espnet-asr 모델 실행
 - ai hub 데이터 넣어서 실행해봤으나 인식률 저조
 - espnet-asr 에 ai hub 모델 넣어서 실행
 - ai hub 데이터 넣어서 실행해봤으나 인식률 저조
- 솔트룩스 ai cloud api 로 음성인식 (선생님이 해봄)
 - 인식률 저조
- 구글 api로 음성인식 시험
 - 세팅 다 됐지만 집 갈 시간...

□ AS IS TO BE

- 사투리로 말했을 때에 음성인식 (텍스트로 나오는것. STT모델) 이 잘되는 모델을 찾아야함
- 구글 api 로 음성인식 해보고 말하는대로 잘 찍히면 구글api 사용
- 아니면 녹음된 파일을 인식하는 구글 api 사용해보고 마찬가지로 잘되면 사용

문서명	[이름]_[날짜]_업무일지.pdf	사이트 주소 미정
단계	-	보안 : 대외비