

7/20 아이디어 회의 3 일 연속 회의

이다혜 이상헌 이지원 이지현 홍유진

<프로젝트 1>

- 제목 : 배경음악 생성
- 소규모 영상 콘텐츠 활성화를 위한 배경음악 생성 시스템
- 악보 기준 음계, 박자를 학습해서 테마/상황에 맞는 배경음악 생성
- 결과물은 악보(예를들어 .mid) 형태로 제공

<프로젝트 2>

- 제목 : 사투리 번역
- 텍스트와 음성으로 학습 -> 사투리 번역

<프로젝트 3>

- 제목 : 손글씨체 폰트 생성
- 사용자가 샘플 문장을 입력하면 글씨체를 학습하여 폰트 파일 생성
- OCR + GAN, 배울 것 많음
- 한국어 글자체 데이터 <http://www.aihub.or.kr/aidata/133> 등 다양한 손글씨 데이터 사용 가능

<프로젝트 3-1>

- 제목: 한글 폰트 찾아주기
- 인터넷에 있는 (정확 | 유사) 글꼴 찾아주기
- [한글꼴큰사전](#)이 있지만 [성능이 별로인가봄](#)

<프로젝트 4>

- 제목 : 금연구역 흡연자 탐지
- CCTV 에서 흡연행동 인식하여 적발!
- 흡연자 자세 데이터 <http://www.aihub.or.kr/aidata/138>

<프로젝트 5>

- 제목 : 길거리 핸드폰 사용자를 위한 위험 알림
- 스몸비(스마트폰+좀비) 위한 각종 위험경보(가로등, 가로수, 도로안전)
- 핸드폰 보는 사람 자세 데이터 <http://www.aihub.or.kr/aidata/138>

<프로젝트 6>

- 제목 : 운동 자세 교정 (요가/PT)
- 이용자의 운동 자세를 실시간으로 탐지하여 포스트 코로나 시대 걸맞게 홈트레이닝 효과 향상
- 요가 자세 데이터셋 <https://sites.google.com/view/yoga-82/home>