**회의록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2020년 2월 3일 | 부서 | 딥플로우 | 작성자 | 강준영 |
| 참석자 |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | 아이디어 발표 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | 비고 |
| 1조   1. 신호등 딥러닝 : 나이에 따른, 노약자 또는 장애인을 판별하여 신호등의 속도 조절(\* 핵심 : 영상처리 + CNN) 2. 자소서 딥러닝 : 데이터는 크롤링 / RNN 시퀀스 데이터 처리 (키워드를 통해 자소서 생성) 3. 반려동물 훈련 딥러닝 : 자율주행 변형하여 동물의 자세 학습, 명령을 주었을 때 성공하면 보상해줌 (CNN + TTS(주인 목소리))   2조   1. 카카오톡 답장 추천 : 상급자, 친구, 하급자, 썸, 애인 등의 분류로 대화에서의 적절한 답변 추천 (한국어 대화 데이터셋 -> 개인의 카톡 데이터,,,but Privacy Problem) 2. 급식 잔반 배출량 조절 : 식단 + 재료 kg 와 당일 잔반량 kg 을 통해 음식물 쓰레기 최소화를 위한 재료 구입량 결정 3. Img to html : 웹사이트 img와 html코드를 학습시켜 img를 주었을 때 html코드 추출 딥러닝 4. 배경 없는 크로마키 : 크로마키용 배경 없이 크로마키 구현 딥러닝 (\*핵심 : 성능)   3조   1. 날씨에 따른 유튜브 성향 분석 : 동영상별 일간 재생 횟수 + 일별 날씨 -> 선호 동영상 (데이터셋 : BigFoot9, 기상청 open Api) 2. 소리와 픽셀을 이용하여 악기소리 분류, 변환 : 악기를 연주하는 영상을 입력으로 넣으면 오디오와 사운드를 분리하고 입력 사운드 신호를 N개의 사운드 채널로 분류 (Dataset : Github Music\_dataset) 3. 킥스타터 빅데이터를 활용한 투자 추천 시스템   : 투자 추천 혹은 선택 투자와 성공 여부 파악 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 |
| 아이디어 구체화 | 2020-02-07 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 |  |