2021.04.07 회의록

주제 : 인공지능 AI를 활용한 핵감지 프로그램(Anti-Cheat)

1. 사전조사

김민우 : <https://github.com/NoCheatPlus/NoCheatPlus>

실제로 구동가능한 cheat방지 프로그램

최가원 : 논문을 참고해서 알고리즘적으로 접근한다.

>>김민우 : 슈도코드 형식으로 해서 제안서정도까지 하는게 어떠한지.

유세빈 : 오픈소스를 파악하고 구현을 원하시는 단계라고 생각해서 슈도코드 방식은 어려울 것 같다.

강은영 : 우리 주제에 맞게 충분한 양의 Dataset을 구하기가 어려울 것같다.

>>최가원 : 특정 cheat가 있어야한다는 것이 이것을 구하기가 어렵지 않을까라는 의문이 생겼다.

++다른 주제들에 비해 Dataset이 어려울 것같다.

1. **주제변경**

**투표) 변경한다. 3표**

변경하지 않는다.

상관없음 1표

1. **변경할 주제**

유세빈 : 표정인식, light survey에서 카카오 기업조사 보면, 이미지 비슷한 것을 검색해주거나, Naver lens와 같은 기능을 이용해서 사진으로 제품을 검색. 사진을 분석해서 제품을 구매가능하게 링크를 부여해줌. (오픈소스가 많고 정보가 많은 것)

++ 강은영 : 카카오에서도 이미지 분석을 해서 유사성을 보여주는 기술이 있다.

>>아이디어를 좀만 더 추가해서 사업화 전략부분을 보완하면 될 것 같다.

최가원 : Dataset도 찾기 쉽고 오픈소스도 많아서 좋을 것 같다.

김민우 : 찬성합니다.

유세빈 : 음식 사진을 넣으면 주변에 있는 매장 추천 (사업화가 어려울것같다.)

>>최가원 : SNS에 사진을 올리면 AI가 **자동으로 태그**를 달아주는 서비스.

유세빈 : 런닝맨에서 사람이 그린 음식을 보고 음식을 찾아내는 기술

김민우 : 인식까지는 검색만으로도 충분하지만, 자동으로 태그를 달아주는게 활용도가 좋다.

주제 : **Graph Neural networks**을 이용한 **이미지 분석**을 통해 **SNS 자동 태그 기능.**

**팀 깃허브 : https://github.com/snr1229/2021\_SMU\_AI\_CESCO**

개인기업조사 : 조사한 기업들과 기술 약간 소개

팀기업조사 : 네이버 or 카카오

기술조사

**역할**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 강은영 | 김민우 | 유세빈 | 최가원 |
| 자료조사 및 정리1 | ㅇ |  |  |  |
| 자료조사 및 정리2 |  | ㅇ |  |  |
| PPT 제작 |  | x | ㅇ |  |
| 발표 |  |  |  | ㅇ |

ppt 초안 🡺 주말 전으로 나오면 좋을 것 같다.

4분 컷,,,

1. \* 발표 형태: 팀별 동영상 녹화 후 게시판 공유
2. \* 동영상 업로드 마감: **4.22.목 자정**

4.13 화요일 밤 **20시**