인지기 기업 조사-Smilegate AI

Smilegate.AI

1. 기업 정보

스마일게이트 그룹에서 설립한 엔터테인먼트 산업에 특화된 AI 센터로 기술 공유 사이트 역할을 함

-Smilegate

글로벌 게임 회사로 다양한 장르의 온라인 게임을 개발하는 회사

PC game-로스트아크, 테일즈런너, 소울 워커

Mobile game-에픽세븐, 슈퍼탱크대작전, 슈퍼탱크블리츠, 마술양품점

1. 목표

재미와 감동을 추구하는 Fun AI, 인간의 단위 기능 구현보다는 종합적인 인간화 기술을 추구하는 Human-like AI 개발이 목표

Fun AI- 즐거움, 놀람, 기쁨, 감동 등 인간의 감성을 AI로 풀어내기 위한 기술을 연구

Human-like AI- 공감, 소통, 적응, 기억 등 인간 자체에 대한 연구로 인간처럼 상호 작용하는 기술을 연구

1. 추구하는 바

-Category creation (단위 기술 최적화 보다는) 새로운 카테고리의 창조자 지향

-Open Innovation 협업과 상생을 통해 효율적으로 기술 확보

-White-Box ResOps 폭넓은 피드백 수렴을 통한 순환 개선적 연구 방식 지향

=>서비스 가치 중심의 폭 넓은 시각, 창의적인 혁신 지향

1. 차별점

Fun AI와 Human-like AI의 기술 확보 및 지속적인 서비스 발굴을 통해 엔터테인먼트 분야의 새로운 비즈니스 기회를 창출하는 것(타 AI연구소와의 차별점)

-기존 AI 기술 VS Smilegate.AI

기존 AI 기술- 정확한 정보 제공을 목적으로 설계됨(음성 인식, 이미지 인식, 기계 번역, 자연어 검색 등)

Smilegate.AI- 정보 제공자 역할을 넘어선, 재미와 감동을 통한 차별화된 가치 제공 및 매력적이고 인간적인 AI를 만들어 나가기 위한 시도를 할 예정

1. 관심있는, 연구하는 AI 분야

Smilegate.AI는 인간처럼 감정을 표현하고 행동하며, 상대와 공감할 수 있고, 환경에 적응할 수 있는 종합적 인간화 AI 기술을 개발할 예정

특정 AI 영역에 국한되지 않고, 여러 영역의 AI 기술 소개 및 연구

1. 예시/연구 사례

Visual, Speech, Interaction, Code, Data로 분류하여 기술 소개

Visual-인간의 외모에 해당

Speech-청각과 발화 기간에 해당

Interaction-지능 요소에 해당

Code-참고할 프로그램 코드가 있는 경우

Data-데이터 셋이 있는 경우

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<사용자가 즐길 수 있는 여러 AI 기술 게시글이 게시된 모습>

특정 AI 기술 하나에 국한되지 않고, 사용자에게 엔터테인먼트로 즐길 수 있는 AI 기술 관련 게시물을 소개한다.

Ex) 이말년 웹툰 스타일 생성 코드

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이런식으로, 독특하거나 흥미로운 AI 기술이 있으면 이에 대해 연구 및 소개한다.

우리가 설정한 웹툰 스타일 코드 생성 주제도 SmilegateAI에 게시된 글을 통해 여러 흥미로운 게시글을 접한 후, 설정하게 되었다.

출처

<https://biz.chosun.com/site/data/html_dir/2020/08/03/2020080303232.html>

<https://smilegate.ai/2020/08/03/smilegate-ai-launching/>

<https://biz.chosun.com/site/data/html_dir/2020/08/03/2020080303232.html>

https://smilegate.ai/2020/09/21/malnyun-faces/