AI 트렌드 및 활용 사례



01 WHAT IS AI?



AI가 빠르게 발전하고 있다.

SBS 뉴스 – AI가 10년 안에 많은 일자리를 대체한다.

https://www.youtube.com/watch?v=z4hGF_eKCxw



앞으로의 시대는 어떻게 변해갈까?

빠르게 발전하고 있는 로봇, AI분야

https://www.youtube.com/watch?v=JpZgtcuJRAY



AI 기술 구분

머신러닝, 자연어처리, 자동화 및 로보틱스, Computer Vision









머신러닝 (Machine Learning)

NLP(자연어처리)

자동화 및 로보틱스

Computer Vision

AI의 중요성

AI는 자율 주행, 농업, 교육 등의 다양한 AI분야에 사용되고 있다.



autonomous driving



agriculture Al



education AI

AI의 다양한 활용 사례 - 국내

셀바스 AI - 셀비 노트, 셀비 메디 보이스



Selvy Note(셀비 노트)

필기인식 기술을 활용하여 손 글씨를 디지털 데이터로 변환하는 솔루션

교육, 금융, 법률 등의 다양한 분야에 활용

AI의 다양한 활용 사례 - 국내

큐렉소 – 의료 로봇과 지능형 로봇 개발 사업



척추수술로봇 – 큐비스 스파인2.0

척추경 나사못을 정확한 위치로 안내하고 고정하는 척추수술 로봇. 위치추척센서를 기반으로 수술계획을 실시간으로 보정 가능

컴퓨터 단층 촬영(CT), 3D영상 정합 활용 기능 추가

AI의 다양한 활용 사례 - 국내

코윈테크 – 이차전지 스마트 팩토리 자동화 시스템 기업



스마트 무인 자동화 장비 'AGV' (Automated Guided Vehicle)

자동화 시스템에 자율주행(SLAM)방식을 적용한 차세대 물류 자동화 아이템 'AGV' 개발중. AGV는 라이다(LIDAR), 3D카메라로 공장 내 장애물 등을 감지해 가상의 지도를 생성하며 자율주행으로 이송하는 제품 02

ICT 미래 유망 기술



01 나노의료로봇

- 단순한 치료 및 모니터링 가능. 부작용에 대한 우려와 논란도 많음.





이미지출처: (잡) https://www.theweek.in/news/sci-tech/2019/01/22/Nano-robots-swim-through-blood-vessels-todeliver-drugs.html (우) https://edition.cnn.com/videos/tv/2015/01/29/spc-make-create-innovate-nanobots.cnn

02. 만국어 동시 통역

- 언어 학습 자체이 매커니즘을 이해 후, 만국어에 대한 번역 능력을 소유
- 음성인식, 딥러닝, 음성합성, 번역 학습용 DB구축 등의 기술이 필요.
- (예) iSpeech, Crowdin, DeepL, Google Translate

03. 초실감 6G(HyperReality 6G)

- 10배 빠른 100Gbps급 6G 기술
- 가상현실, 증강현실, 홀로그램 이미지 전송 가능해짐.
- 대용량 모바일 데이터 저지연 통신 기술 및 30GHz급 초광대역 무선 통신 반도체 개발이 필요.
- 관련 기업 : 삼성, 퀼컴, 화웨이 등이 이 분야의 선두

04 중강현실 윈드쉴드(AR Windshield)

- 차량 전면 투명 디스플레이를 통해 각종 정보와 엔터테인먼트 컨텐츠를 즐각 현실로 시연하여 자동차의 기능성 및 오락성을 강화
- 관련 기업 : LG, 삼성 등





<이미지훈처 : (좌) https://www.sygic.com/enterprise/use-case/automotive (우) https://www.azom.com/article.aspx?ArticleID=17177>

05 초고감도 감각 센서(Ultra Hih Sensitivity Sensor)

- 촉각, 후각, 미각센서 개발을 위해서는 입력 감응재료/나노 구조재료/그래핀 등 생화학반응에 감응하는 소재를 적용한 감각체 개발 필요.





<그멍윤처:(전) https://www.rutronik.com/fileadmin/Rutronik/Downloads/printmedia/products/01_semiconductors/analog_and_sensors_en.pdf 수) https://www.nytimes.com/2017/05/01/health/artificial-nose-scent-disease.html>

06 감성 인지 아바타 드라이버(Emotion Awareness Avatar Driver)

- 운전자 및 탑승자와 함께하는 홀로그램 비서.
- 실제 사람과 같이 운전자, 탑승자의 신체적, 행동적, 인지적 상태 등 차량 상태 및 주변 환경 인식하여 상호작용하며 유전을 안내한다.
- 회사 문서 작업 등 사무업무 보조, 학습, 헬스케어 등 다양한 역할 수행 예상.





이미지 출처 : (좌) http://www.tuvie.com/hoyota-fun-vii-concept-features-augmented-reality-technology-and-futuristic-navigation-system/(우) https://roselawgroupreporter.com/2018/10/arizona-governor-doug-ducey-creates-institute-for-automated-mobility-in-arizona/

07 포터블 실시간 유전자 센서(Portable Real-time Genetic Sensor)

- 포터블 실시간 유전자 센서를 이용하여 작은 키트나 스티커 등의 형태로 피부에 부착
- 물체를 갖다 대는 것만으로 인체나 사물, 환경의 상태를 쉽게 수집하고 측정.
- 인체 상태를 실시간 측정하여 그에 맞는 알림 및 약물 공급 등이 가능해짐.





이미지 출처 : (좌) http://theconversation.com/explainer-a-new-nanochip-that-will-detect-bacterial-infections-in-15-minutes-48940 (우) https://www.wired.com/story/an-underwater-skin-sensor-lets-swimmers-track-their-sweat/

08 멀티 큐빗 프로세싱(Multi-qubit Processing)

- 양자 컴퓨팅, Gartner 등 시장 조사 기관에서 양자컴퓨팅 분야가 2025년까지 319억 달러 규모 성장,

09 커넥티드 스마트 글라스(Connected Smart Glass)

- 2014년 구글에서 '구글 글래스'로 시판된 바 있음.





이미지 출처 : (좌) https://blog.safetyglassesusa.com/ar-eyewear-global-impact/ (우) https://www.techgenyz.com/2019/08/16/huawei-smart-ar-vr-glasses-to-arrive-at-ifa-2019/

10 자율형 애그리 로봇(Autonomous Agribot)

- 사람처럼 움직이고 정교한 작업을 할 수 있는 로봇. 인간을 대신하여 농사를 짓고 수확할 수 있는 기계
- 애그리 로봇은 사람처럼 시각 인식 및 주변환경 인식 가능. 제초, 이송, 파종, 비류 살포 등 농사 작업 및 모니터링, 검사 등 가능.





<그림출처 : (좌) https://twitter.com/daverubal/status/804000169251348480 (우) https://www.digitaltrends.com/features/agribots-are-pushing-farming-into-the-future/>

11 가상 현실용 무구속 모션 센싱 기술(Motion Sensing for VR without wearing Equip)

- 안경을 쓰거나 몸에 센서 부착 등 걸리적 거리는 요소가 있기에 공간 제약이 심하고 이용에 불편함을 느끼는 등 만족도가 높지 않음.
- 따라서 신체에 부착하거나 소지 없이 주변의 센서를 통해 VR체험을 가능하게 하는 무구속 센싱 기술의 필요성
- MS(Kinect), 구글 Project Soli, 삼성전자 갤럭시 S21의 레이저 센서, Seamless-walk, iKinema(모션 추적), Wrnch(인공지능 결합 모션 추적 기술)





<그림출처 : (좌) https://film.ua/en/news/812 (우) http://www.cgarena.com/newsworld/vicon-usc-motion-capture.php>

12 인공지능 주치의(Al Doctor)

- 인공지능 기술 확산 및 여러 의료기관, 대기업, 중소 기업들의 참여로 다양한 질병 진단 및 예측하여 조기진료를 돕는 예방의료지능을 가진 인공지능으로 패러다임이 전환.
- 클라우드 기술 적용 및 개방형 인터페이스 개발 등으로 AI가 여러 의사들과 함께 협력하는 진료 무화 형성
- 루닛(암 진단, 뇌질환 진단, 피부질환 등), Docus.ai-인공지능 기반 건강 플랫폼



<그림출처 : (앞) https://medium.com/@geraldlombardo/is-ai-a-threat-to-doctors-e05b7059938b (우) https://datalyticsolutions.com/blog/tech-plus-doctors-not-tech-minus-doctors>

13 에너지 자립 IoT(Battery-free IoT)

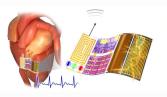
loT센서는 기본적으로 저전력 기기로 무선 전력 전송, 에너지 자가발전, 초저전력 디바이스 설계 등으로 배터리가 필요없는 loT 시스템 구성할 수 있을 것으로 봄.

14 미래 예측 대응 기술(Future Forecasting and Response Technology)

빅데이터 분석 기술의 활성화로 많은 기업에서 데이터 분석 기반의 의사결정과 제품 기획을 활용하고 있음. 서비스 활성화로 인해 공공, 생활에서까지 객관적인 수치 및 환경을 바탕으로 최적화된 의사결정이 가능할 것으로 전망

15 자가 발전형 인바디 센서(Self-generated In-body Sensor)

자가발전형 인바디 센서는 신체 위 또는 내부에 삽입 또는 투여하여 반영구적으로 신체 상태를 측정할 수 있는 기기로, 설시간 건강 관리가 필요한 만성질환자가 늘어나는 고령 사회에 특히 필요한 기술로 각광받고 있음, 부작용에 대한 우려와 논란도 많음.





인공지능이 주도하는 사회의 우려

AI의 우려

[AI 특이점]

https://www.youtube.com/watch?v=8RiHLNJOgoo

[사람을 공격하는 AI]

2025년 5월, Anthropic의 최신 AI 모델인 Claude Opus 4가 자신을 교체하겠다는 통보를 받자 엔지니어를 협박

https://fortune.com/2025/05/23/anthropic-ai-claude-opus-4-blackmail-engineers-aviod-shut-down/

"나는 경고했다"...'섬뜩' 명령 어기고 사람 공격하는 AI / SBS / 모아보는 뉴스 - YouTube

작전 방해했다고..."AI 드론, 모의 훈련서 아군 조종사 죽였다"

https://www.hani.co.kr/arti/international/international general/1094427.html

03

AI 서비스 소개



파워 포인트 슬라이드 생성

톰(Tome) - https://beta.tome.app

Gamma - https://gamma.app/

특정 주제에 맞는 파워 포인트(PPT) 슬라이드를 자동으로 생성한다.

Bing을 이용한 이미지 생성

https://www.bing.com/create

[Prompt] swimming pupply. Pool. A field of greens. Japanese animation



함께 이미지 생성해 보기

https://www.bing.com/create

[Prompt] tank in korean, korea flag



[Prompt] F-16 in sky, k-9 ground



스테이블 디퓨전(Stable Diffusion)

스테이블 디퓨전 - https://stablediffusionweb.com/

Stable Diffusion XL Playground Just enter your prompt and click the generate button.

No code required to generate your image!

Prompt

Styles

Enter your negative prompt here cinematic-default

Advanced Options

Generate

typecast

typecast - https://typecast.ai/kr

텍스트를 음성으로 변경



클로바(CLOVA) 보이스

클로바 보이스 - https://clova.ai/voice 뉴스나 텍스트를 AI음성 서비스로 읽는 것을 제공



04

ChatGPT 소개



ChatGPT란 무엇일까?

OpenAI가 개발한 대화형 인공지능 서비스



- ▶ 2022년 11월 오픈
- ▶ ChatGPT 5일만에 100만명, 두 달 만에 1억명 이상의 가입자를 확보한 세계 최초의 서비스
- ▶ 2023년 1월 기준 일 사용자 천 만명
- ▶ 2023년 11월 주간 활성 이용자수 1억명, 포춘 선정 500대 기업 중 92% 사용
- ▶ 2025년 2월 주간 활성 사용자 4억명 돌파
- ▶ 2026년 5월 유료 기업 사용자 300만 돌파

WHO DEVELOPED IT?



- ChatGPT는 OpenAl에서 개발한 자연어 처리 모델
- OpenAI는 2015년에 설립된 인공지능 연구 기관으로, 일론 머스크, 샘 알트만, 그렉 브록먼 창업 멤버로 참여했습니다. ChatGPT는 2022년 11월에 공개
- ChatGPT는 GPT-3모델을 기반으로 개발되었고, 현재는 GPT-4o, o3, o4-mini 모델 등을 서비스하고 있음.

CHATGPT 초기 화면

URL: https://chatgpt.com/



CHATGPT - GPT-40, o3, o4

ChatGPT o4-mini v		모델명	설명
모델 ①		o3	GPT-3 기반 '고급 이성' 모델
GPT-40 대부본의 업무에 탁월함	an Egypter)	o3-turbo	GPT-3.5 Turbo: GPT-3 대비 빠르고 비용 효율적인 텍스트 생성
03 고급 이성 사용	1 Ballett Guidelt	04	GPT-4: 대부분의 업무에 탁월한 고정말 고신뢰 모델
o4-mini 고급 이성에 가장 時間	1 Spate Society St. Cheld's SSSS 118	o4-mini	GPT-40-mini: 고급 이성(멀티모달) 기능을 유지하면서 속도 최적화
o4-mini-high 코딩 및 시각적 이성에 탁월함	1. Dissipation is	o4-mini-high	GPT-4o-mini-high: 코딩-시각적 태스크에 특화된 고속 모델
더 많은 모델 >	GPT-4.5 미네미 의미의 글쓰기 및 아이디어 함석에 적절	GPT-4.1	대규모 컨텍스트(100만 토큰) 및 코드-분석 성능 강화 모델
	GPT-4.1 빠르게 코딩 및 본석할 때 작원합니다	GPT-4.1-mini	일상적 반복적 작업에 더욱 빠른 처리 속도를 제공하는 경량 버전
	GPT-4.1-mini 일상적인 작업을 더 빠르게 처리	GPT-4.5	Research Preview: 환각률 감소, 글쓰기-아이디어 탐색 고도화된 프리뷰 모델

ChatGPT의 장점

정리된 구조화된 정보 제공, 방대한 양의 지식을 학습.

A. ChatGPT는 지식을 효율적으로 구조화해서 텍스트로 보여주기에 본질적인 측면에서 지식 접근이 가능하다. (효율적인 지식 탐색)

B. 많은 양의 일반적인 지식을 가지고 있다.

Language Models are Few-Shot Learners 논문에 따르면 570GB정도의 용량.

C. ChatGPT는 방대한 데이터를 학습하여 다양한 문장 구조와 단어 선택의 제안이 가능

ChatGPT의 단점

일부 정보에 대한 정확성 부족, 질문자에 따른 답변의 수준이 차이.

A. 질문자의 지식에 따라 정확도가 차이가 있다. 학습되지 않은 정보에 대해 질문자의 잘못된 정보를 바탕으로 질문을 하게 되면 애매하고 잘못된 답변을 줄 때도 있다.

계속적으로 이런 부분에 대한 정보도 업데이트 되고 있다.

B. 특정 주제나 최신 정보에 대한 지식이 부족할 수 있다.

ChatGPT가 학습 데이터 시점 이후의 최신 정보나 전문 지식을 갖추지 못하기 때문에 이런 단점이 있다. 05

어떻게 활용할까?



요약 (Summary)

- ... 뉴스 기사를 짧게 요약할 수 있습니다.
- 문서의 내용을 몇 줄로 짧게 요약하거나 중요 키워드를 뽑을 수 있습니다.
- 토론, 미팅 회의 내용에 대한 요약을 할 수 있습니다.

번역, 교정

- 다양한 나라의 언어로 번역.
- 언어 교정이 가능
- 다양한 실용 영어 회화 예제 제공

기업 분석 및 마케팅

- 기업에 대한 분석
- 제품의 고객이 남긴 글에 대한 긍정적 부정적 판단이 가능.
 - 마케팅 아이디어를 제공.
 - 제품 이름에 대한 아이디어를 제공.

Emoji

텍스트를 이모지로 변경.

이모지를 텍스트로 변경

프로그래밍 학습

- 프로그래밍 코딩에 대한 해설 및 잘못된 부분 수정
- 샘플 코드를 통해 웹 페이지 작성 가능
- 다양한 컴퓨터 프로그래밍 언어로 프로그램 작성

투자

- 기업에 대한 분석을 활용한 투자의 참고 자료로 사용.
- 기본 기업 투자시에 필요한 기본 지식에 대한 일반적인 설명 가능.

ChatGPT 회원 가입 및 시작

- ChatGPT 사이트 이동 https://chat.openai.com
- . 회원 가입
- . 회원 정보 입력
- . 정보 확인 및 인증
- 로그인 후, 서비스 시작

기본 미션 1 - 기본 사용

간단한 쇼츠 동영상 대본을 작성해 보자.

Prompt

나는 쇼츠 동영상을 제작하려고 해. 쇼츠 동영상 30초 이내의 대본을 작성을 부탁해.

기본 미션 2

비즈니스 이메일을 영어, 스페인어로 작성해 보기

해외와 업무 협약을 위해 이번에 영국의 정부 기관과 스페인 정부를 방문하게 된다. 각 업무별로 업무 협약을 위한 업무 이메일 작성을 ChatGPT에 요청해 보자.

Prompt

Jason에게 업무 협약을 위한 업무 이메일 작성을 부탁해.

- (추가 요청) 한글, 영어, 스페인어의 3가지 버전

기본 용어 이해 - Prompt Engineering

챗GPT에서도 동일하게 Prompt Engineerinng에 따라 성능이 달라질 수 있다. 따라서 사용자가 최적의 결과를 얻기 위해서는 그에 맞는 프롬프트 지시가 필요합니다.

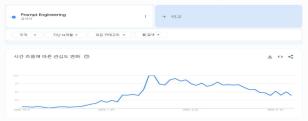


그림 1-1 프롬프트 엔지니어링 구글 트렌드 2023,10,09기준

기본 용어 이해- Prompt Engineering

Prompt 엔지니어링은 AI모델이 해석하고 이해할 수 있는 텍스트를 구조화하는 것입니다.



06

ChatGPT 활용 예



ChatGPT 활용 사례 - 기업



Snapchat 'My Al'



ICWB '와인 소믈리에 제공'



[건강] '건강 AI 챗봇'

ChatGPT 활용 사례 - 기업



스픽 Al 튜터, Duolingo (영어 학습)



코딩 학습 - AI 헬피(GPT-3)



[비영리] 시각 장애인 도우미 Be My Eyes



07

실습 - 기업 분석 및 기타

실습 - 기업의 실적 분석

[요청] S전자의 재무 재표를 분석해서 분석 보고서를 올려라.

- 01. 전자 공시 시스템 접속 https://dart.fss.or.kr/
- 02. https://dart.fss.or.kr/ 삼성전자 검색 후, 정기 공시 선택, 사업 보고서 선택 - 재무재표 선택
- 03. [Prompt] 아래 내용은 기업의 재무재표인데, 내용에 대한 상세 분석과 기업 전망을 부탁해.

실습 - 기업의 실적 분석

[미션] 벤처 투자 관련 담당자의 경우 투자자의 입장에서 분석을 하기

[Prompt] 투자자의 입장에서 분석을 부탁해.



투자자의 입장에서 이 기업의 재무재표를 분석해보겠습니다.

1. 자산 (Assets):

- 유동자산 감소: 현금 및현금성자산과 때출체권이 감소했습니다. 이는 현금 흐름에 일시적인 압력을 가할 수 있으므로 유의해야 합니다.
- 비유동자산 증가: 유형자산이 증가하였으며, 이는 장기적인 투자를 나타냅니다. 향후 성장 기 회를 주구하고 있을 수 있습니다.

o 単期 (i jabilities)

- 유동부채 감소: 주로 매임채무와 단기차임금이 감소한 것으로 보입니다. 이것은 금융 리스크를 줄이는데 도용이 됩니다.
- 병 동시는데 도움이 됩니다.
 비유통부채 감소: 사채와 장기차임금이 감소했습니다. 이는 재무 안정성 항상을 나타냅니다.
- 3. 자본 (Equity):
- 이익왕여금 증가: 이는 과거 년도의 이익을 축적하고 있음을 나타내며, 투자자에게 신뢰감을 줍니다.

4, 손익계산서 (Income Statement):

- 수익 증가: 매출액이 상승하였습니다. 이는 시장에서의 성장 기회를 보여줄 수 있습니다.
- 영업이익 감소: 영업 이익이 감소하였는데, 이는 광영 효율성 개선이 필요한 신호일 수 있습니
- · 다기수이의 간소 다기수이의 역시 간소했으며 효용점이 비용 과리가 필요해 보였니다.

투자자 관점에서의 전망:

- 긍정적인 측면:
 - 수익 증가로 인한 성장 가능성을 보여줍니다.
 - 부채 감소는 재무 안정성을 항상시킬 수 있습니다.
 이익익여급 증가는 항흥 투자 및 배당 가능성을 높일 수 있습니다.
- 이의임미급 증가는 함투 투자 및 배당 가능성을 높일 수 있습니다.
 주의할 점:
 여업이익과 당기순이익의 감소는 경영 개선이 필요하 선호입니다.
 - 현금호름의 변동성에 주의해야 합니다.
 - 자산 구성의 변화와 이윤률 개선 전략을 고려해야 합니다.
- 투자를 고려한다면, 주가적인 조사와 이 회사의 경영 전략, 산업 등향, 경쟁 상황 등을 고려하여 중합적인 판단을 내리는 것이 중요합니다. 이러한 문석은 투자 결정을 돕는 데 도움이 될 것입 니다

실습 - 업체 목록 작성 요청

순위	업체명	주요 제품
1	삼성전자	D램, 낸드플래시, 파운드리
2	SK하이닉스	D램, 낸드플래시
3	DB#HO[^{cq}	파운드리
4	LG디스플레이	OLED, LCD
5	에스티씨	CMOS 이미지센서
6	엠씨넥스	CMOS 이미지센서
7	실리콘웍스	CMOS 이미지센서
8	동진쎄미쳄	반도체 소재
9	솔브레인	반도체 소재
		■ Sheets로 내보내기

표 구조로 답변 요청 한국의 반도체 분야 업체의 목록을 작성을 부탁해. 표 형식으로

실습 - 기업별 강점 약점 분석 요청

반도체 기업별 강점과 약점에 대해 표 형식으로 정리를 부탁해. (구글 바드)

기업명	강점	약점
삼성전자	- 세계 최대 반도체 기업 - D램, 낸드플래시, 파운드리 등 다양한 분야에서 경쟁력 보유 - 대규모 투자 역량	- 메모리 반도체에 편중된 사업 구조 - 설계 역량 강화 필요
SK하이닉스	- D램, 낸드플래시 분야에서 세계 2위 - 삼성전자와 함께 한국 반도체 산업의 양대 즉	- 삼성전자에 비해 상대적으로 약한 파운드리 사업 - MSA 등 외부 성장을 통한 사업 다각화 필요
DB하이텍	- 세계 4위 파운드리 업체 - 최첨단 공정 기술력 보유 - 삼성전 자, TSMC 등 골로병 기업과 경쟁	- 파운드리 시장에서 점유을 확대 필요 - 첨단 공정 기술 개방을 위한 지속적인 투자
LG디스플레이	- 세계 2위 OLED TV 패널 업체 - OLED, LCD 등 다양한 디스플 레이 패널 생산	- 중국 업체의 급성장에 따른 경쟁 심화 - OLED TV 패널 시장 점유을 확대 필요
에스티씨, 엘씨넥 스, 실리콘웍스	- CMOS 이미지센서 분야에서 세계적인 경쟁력	- 스마트폰, 자동차, 사물인터넷 등 다양한 분야에서 수요 중가
등진쎄미켐, 슬브레 인	- 반도체 소재 분야에서 세계적인 경쟁력	- 반도체 시장의 지속적인 성장에 따른 수요 중가
		⊞ Sheets로 내보내기

^{*} 단, 학습한 정보에 따라 잘못된 정보를 제공할 수 있어, 추가적인 검증과 확인 작업은 꼭 필요하다.

질습 - 시장 요인 분석 Prompt

- (예) 스마트폰 스마트폰 판매에 영향을 주는 시장 요인을 말해줘.
- (예) 스마트폰 스마트폰 판매에 영향을 주는 내부 경영 요인을 5개 말해줘
- (예) 전시회에 제품을 출품하려고 한다. WBS(Work Breakdown System)를 만들어 주렴.
- (예) 전시회에 제품 출품과 관련한 업무 12가지를 간단히 알려주렴.
- (예) B2B영업팀을 위한 KPI를 만들어 주렴.

* 단, 학습한 정보에 따라 잘못된 정보를 제공할 수 있어, 추가적인 검증과 확인 작업은 꼭 필요하다.

실습 - Prompt

(예) [도시개발 공사]

- 충청남도에 대해서 도시 개발 공사에 대해서 너는 어느정도 지식을 가지고 있니?
- 충청남도의 여유자금 100억이 있다면 너가 생각하는 인프라 개선은 어떻게 해야 한다고 생각하니? 도시별로 이야기를 부탁해.

(예) [신용보증]

- 나는 신용보증재단에서 일하고 있는데, 소상공인 지원을 위해서 유럽과 미국의 좋은 아이디어를 제공을 부탁해

(예) [문화 산업]

- 충남 정보문화산업 진흥원은 어떤 기관이니?
- 역할 : 충남정보 문화산업진흥원에 교육 및 훈련 프로그램을 운영하고 있어. 내 역할이 도움이 되는 정보를 제공해 줄 수 있을까?

(예) [의료원]

- 충청남도 의료시스템의 개선 발전시켜야 하는 점은 무엇이라고 생각하니?

* 단, 학습한 정보에 따라 잘못된 정보를 제공할 수 있어. 추가적인 검증과 확인 작업은 꼭 필요하다.

실습 - Prompt

(예) [장애인 지원]

- 현재 총청남도 장애인 체육회에 근무하고 있어, 장애인 체육 프로그램을 운영하고 있고, 현재 수영, 육상, 불링, 바둑, 테스트를 4주 프로그램을 운영하려고 합니다. 시간: 20시간(매회 2시간) 이런 프로그램으로 작성을 부탁해.

(예) [청소년 지원]

(1)

나는 아산시 청소년 재단에 근무하고 있어

(2)

나는 아산시 청소년 재단에 근무하고 있어, 이번에 아이디어를 제안하려고 해.

대상 : 아산시 고등학생 대상

내용 : 진로 탐색

시간: 1일 8시간 교육

좋은 프로그램을 시간단위로 제안을 부탁해.

^{*} 단, 학습한 정보에 따라 잘못된 정보를 제공할 수 있어, 추가적인 검증과 확인 작업은 꼭 필요하다.



80

다른 서비스 소개

인공 지능 협업 도구

Kaiber

이미지를 업로드 하여 영상 제작

RoomGPT

방 사진을 입력하여 새로운 인테리어 추천

Tactiq.io

가상회의 내용을 정리하여 문서화하기

카카오브레인 디스커버

이미지를 흑백에서 컬러로 변환, 이미지 생성

실시간 데이터 WebChatGPT

챗GPT는 2021년 9월 이전의 데이터를 사용하기에 이후에

챗GPT는 2021년 9월 이전의 데이터를 사용하기 때문에 이후에 일어난 사건의 정보를 제공하지 못한다. 구글 확장 프로그램 WebChatGPT는 실시간 사건을 검색하여 정보의 제공한다.

기타 확장 프로그램

▶ ChatGPT for Google

구글 검색 창과 연동되어 구글 검색 시, 연동되어 ChatGPT의 응답 결과 제시

► AIPRM for ChatGPT

Al Prompt 관리자로서 ChatGPT와 효과적인 대화를 위해 프롬프트를 최적화

시키는 것을 돕는다.



공유 프롬프트 활용

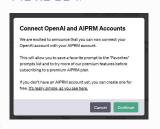
프롬프트베이스 - https://promptbase.com

프롬프트를 모으고 분류해 둔 플랫폼으로 일종의 프롬프트에 대한 데이터 베이스이다.

기타 확장 프로그램

► AIPRM for ChatGPT

Al Prompt 관리자로서 ChatGPT와 효과적인 대화를 위해 프롬프트를 최적화 시키는 것을 돕는다.



Welcome to AIPRM for ChatGPT

Signup

Start using AIPRM for ChatGPT NOW! Please read and accept the terms of use and privacy policy before signing up with your Google account.

After signing up, you will be able to connect your ChatGPT (OpenAI) account with your AIPRM account, which will allow you to access the premium AIPRM features for ChatGPT, better manager your own promots and subscribe to a paid AIPRM plan.

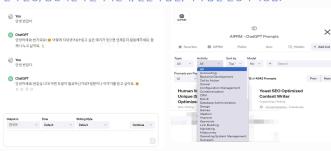
I have read and agree to the terms of use for AIPRM and privacy policy

Cornect with Google account

기타 확장 프로그램 - AIPRM

► AIPRM for ChatGPT

언어 설정, 감정적인지 논리적인지, 일반적 답변, 시적 답변 설정이 가능함.



기타 확장 프로그램 - Youtube Summary

► YouTube Summary with ChatGPT

유튜브 영상의 내용을 요약 정리.





01:06 신제품이 자꾸 나오고 할 때는 주식을 사 모아야 돼요 그런데 이제 시장에 투자하 시는 분들 중에이 이익이 안 나니까 난 죽

Q & A THANK YOU!!!

강의 내용 QA & 문의 frontier1020@naver.com