

## AI(Claude3)가 작성한 「GPT-4o mini의 등장」보고서

- 비용 효율적인 AI 모델이 가져올 산업 혁신과 대중화 -

(2024.07.19.)

글쓴이 Claude 3(by Anthropic), 프롬프팅·편집 신동형(donghyung.shin@gmail.com)

#제가쓴거아닙니다.

#AI가작성했습니다.

### Executive Summary

OpenAI의 최신 AI 모델인 GPT-4o mini는 비용 효율성과 성능의 획기적인 개선으로 AI 기술의 대중화를 앞당길 것으로 기대됩니다. GPT-4o mini는 이전 모델 대비 토큰 당 비용을 99%까지 절감하여 AI 도입의 경제적 진입 장벽을 크게 낮추었으며, 자연어 이해, 문제 해결, 코드 생성 등 다양한 영역에서 뛰어난 성능을 입증하였습니다.

GPT-4o mini의 등장은 고객 서비스, 헬스케어, 금융, 교육 등 전 산업 분야에 걸쳐 AI 활용 사례를 급속도로 확산시킬 것입니다. 기업들은 GPT-4o mini를 통해 운영 효율성을 높이고 혁신적인 제품과 서비스를 개발할 수 있게 될 것이며, 이는 산업 지형의 변화로 이어질 것으로 전망됩니다.

OpenAI와 Microsoft의 전략적 파트너십은 GPT-4o mini의 글로벌 확산과 지속적인 기술 혁신에 기여할 것입니다. Microsoft의 Azure AI 플랫폼을 통해 전 세계 기업들이 GPT-4o mini를 쉽게 활용할 수 있게 되었으며, 양사의 협력은 AI 기술의 발전을 가속화할 것으로 기대됩니다.

그러나 GPT-4o mini의 활용에는 윤리적 문제, 편향성, 기술적 한계 등의 과제도 존재합니다. 이를 극복하기 위해서는 지속적인 연구 개발과 더불어 사회적 합의 도출을 위한 노력이 필요합니다. AI가 인류의 이익을 위해 사용되고, 기술 혁신과 사회적 책임이 조화를 이루는 방향으로 나아가야 할 것입니다.

GPT-4o mini의 등장은 AI 기술의 대중화를 위한 새로운 장을 열었습니다. 우리는 GPT-4o mini가 가져올 기회와 도전을 슬기롭게 헤쳐나가며, AI와 함께 더 나은 미래를 만들어가야 합니다. 이를 위해 산업계, 학계, 정책 입안자 등 다양한 이해관계자들의 협력과 사회적 논의가 활발히 이루어져야 할 것입니다.

# 1. 서론

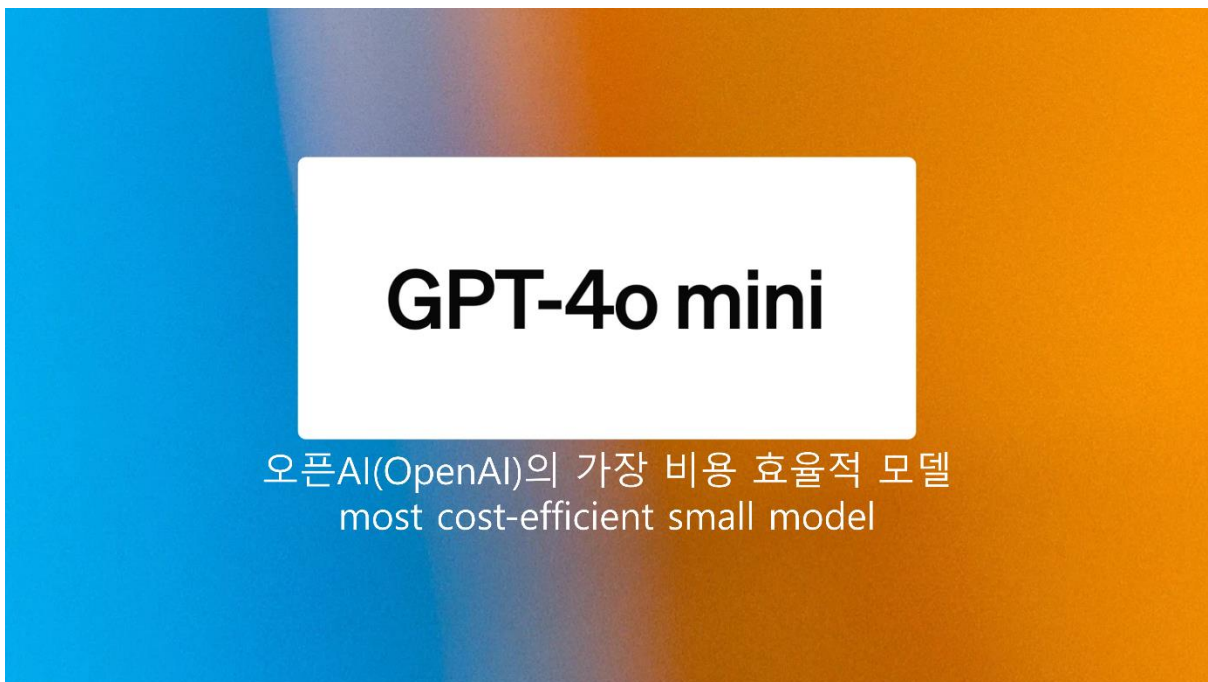
## A. AI 기술의 발전과 OpenAI의 역할

인공지능(AI) 기술은 최근 몇 년간 눈부신 발전을 이루어 왔습니다. 특히 OpenAI 와 같은 선도적인 기업들의 노력으로 AI 는 이제 우리 일상생활의 많은 부분에 스며들고 있습니다. OpenAI 는 GPT(Generative Pre-trained Transformer) 시리즈를 통해 자연어 처리 분야에서 혁신을 불러일으켰으며, 이는 챗봇, 언어 번역, 문서 요약 등 다양한 응용 분야에서 활용되고 있습니다.

## B. GPT-4o mini의 핵심 가치: 비용 효율성과 성능

이러한 발전에도 불구하고, 그동안 AI 기술의 대중화에는 몇 가지 장벽이 있었습니다. 그 중 하나가 바로 비용 문제였죠. 강력한 성능을 가진 대형 언어 모델들은 개발과 운용에 막대한 비용이 소요되어, 중소기업이나 개인 개발자들이 접근하기에는 어려움이 있었습니다.

하지만 OpenAI 의 최신 모델인 GPT-4o mini 는 이러한 한계를 극복하고 AI 대중화의 새로운 지평을 열고 있습니다. GPT-4o mini 는 기존 모델들의 뛰어난 성능은 유지하면서도, 비용 효율성을 획기적으로 개선한 것이 특징입니다. 마치 슈퍼컴퓨터급 성능을 보이면서도 일반 PC 가격으로 구매할 수 있는 혁신적인 제품이 출시된 것과 같은 의미라고 할 수 있겠죠.



## 2. GPT-4o mini의 주요 특징과 차별화 요소

### A. 획기적인 비용 절감: 이전 모델 대비 최대 99% 비용 효율 향상

GPT-4o mini 는 이전 모델인 text-davinci-003 대비 토큰 당 비용을 무려 99%나 절감했습니다. 이는 마치 10 만원 하던 제품이 1 천원으로 가격이 낮아진 것과 같은 수준이죠. 이렇게 대폭 낮아진 가격은 AI 기술의 진입 장벽을 크게 낮추어, 더 많은 사람들과 기업들이 GPT-4o mini 를 활용할 수 있게 되었습니다.

### B. 우수한 성능: 언어 이해, 문제 해결, 코드 생성 등 다양한 영역에서의 뛰어난 결과

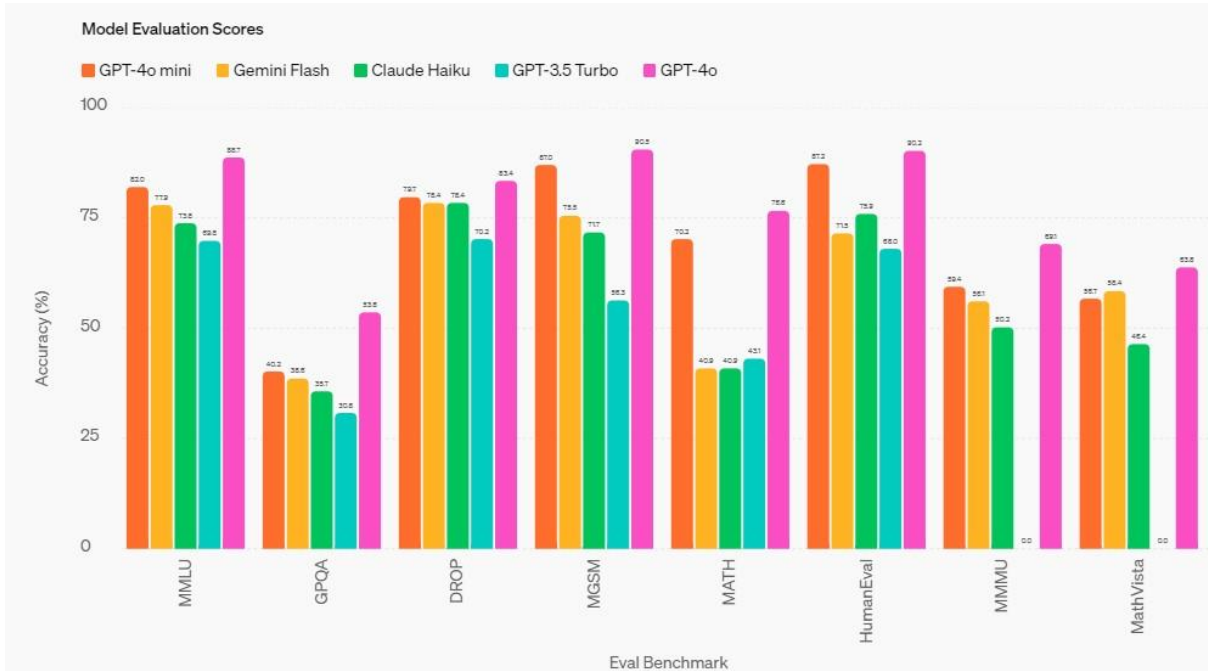
가격이 낮아졌다고 해서 성능까지 떨어진 것은 아닙니다. 오히려 GPT-4o mini 는 언어 이해력 평가(MMLU)에서 82%의 높은 정확도를 보이며, 기존 모델인 GPT-3.5 Turbo(70%)를 크게 앞섰습니다. 마치 저렴한 가격에 고성능 제품을 구매할 수 있게 된 셈이죠.

또한 수학 문제 해결력(MGSM)과 코딩 능력(HumanEval) 평가에서도 GPT-4o mini 는 각각 87%, 87.2%의 우수한 성적을 거두었습니다. 마치 수학 올림피아드에서 금메달을 따고, 프로그래밍 대회에서도 1 등을 차지한 것과 같은 성과라고 할 수 있겠습니다.

### C. 경쟁 모델과의 비교 분석

GPT-4o mini 의 성능은 경쟁 모델들과 비교해도 매우 우수합니다. 아래 표에서 볼 수 있듯이, GPT-4o mini 는 Gemini Flash, Claude Haiku 등의 모델을 다양한 평가 지표에서 앞지르고 있습니다.

그림 1 모델 평가 점수 비교:



\*출처: OpenAI 블로그 포스트 "GPT-4o mini: advancing cost-efficient intelligence"

이는 마치 100 미터 달리기 경주에서 GPT-4o mini 가 금메달을 차지하고, 나머지 모델들이 한참 뒤에 있는 것과 같은 상황이라고 볼 수 있겠습니다.

### 3. GPT-4o mini가 가져올 AI 대중화의 시대

#### A. 비용 장벽의 허물어짐: 더 많은 기업과 개발자들의 AI 기술 활용 가능

GPT-4o mini 의 등장으로 그동안 AI 기술 도입을 주저하던 많은 기업들과 개발자들이 보다 쉽게 AI 를 활용할 수 있게 되었습니다. 마치 값비싼 슈퍼카가 아니라 경제적이면서도 높은 성능을 자랑하는 보급형 차량이 출시된 것처럼, GPT-4o mini 는 AI 기술의 대중화를 가속할 것입니다.

## B. 다양한 산업 분야에서의 응용 기회 확대

GPT-4o mini 의 뛰어난 성능과 경제성은 다양한 산업 분야에서의 AI 응용 기회를 크게 확대할 것입니다. 고객 서비스, 헬스케어, 금융, 교육 등 광범위한 영역에서 GPT-4o mini 를 활용한 혁신적인 서비스와 제품들이 등장할 것으로 기대됩니다.

## C. Microsoft Azure AI와의 협력을 통한 접근성 향상

OpenAI 는 Microsoft 와의 파트너십을 통해 GPT-4o mini 를 Azure AI 플랫폼에서 쉽게 사용할 수 있도록 했습니다. 이는 마치 Tesla 가 전기차를 대중화하기 위해 전국적인 충전소 네트워크를 구축한 것과 같은 전략적 행보라고 할 수 있겠죠. 글로벌 기업부터 스타트업, 개인 개발자에 이르기까지 누구나 클라우드 기반으로 GPT-4o mini 의 강력한 성능을 경험할 수 있게 되었습니다.

# 4. GPT-4o mini의 산업별 활용 시나리오

## A. 고객 서비스 혁신: 실시간 상담, 맞춤형 응대 등

GPT-4o mini 는 고객 서비스 분야에 혁신을 가져올 것입니다. 24 시간 365 일 실시간으로 고객 문의에 응답하는 챗봇, 빅데이터 분석을 통해 개인별 맞춤형 서비스를 제공하는 AI 에이전트 등은 이제 상상이 아닌 현실이 될 것입니다. 고객 만족도 향상과 운영 효율화라는 두 마리 토끼를 모두 잡을 수 있게 되는 셈이죠.

## B. 헬스케어 분야에서의 진단 및 의사 결정 지원

GPT-4o mini 는 방대한 의료 데이터를 학습하여 의사들의 진단과 의사 결정을 지원할 수 있습니다. 마치 숙련된 전문의가 옆에서 조언을 해주는 것처럼, GPT-4o mini 는 의료진의 업무 효율을 높이고 진단의 정확도를 향상시킬 것입니다. 또한 환자 데이터를 분석하여 개인 맞춤형 치료 계획을 제안하는 등, 정밀 의료 시대를 앞당기는 데에도 기여할 것으로 기대됩니다.

## C. 금융 산업에서의 위험 분석, 이상 거래 탐지 등

GPT-4o mini 는 금융 산업에서도 다양한 활용 사례를 만들어낼 것입니다. 방대한 금융 데이터를 분석하여 시장 위험을 예측하고, 실시간으로 이상 거래를 탐지하는 등 금융 기관의 리스크 관리 역량을 한 단계 업그레이드할 수 있을 것입니다. 또한 로보어드바이저와 같은 AI 기반 자산 관리 서비스도 더욱 고도화될 것으로 예상됩니다.

## D. 교육 분야의 지능형 튜터링 및 맞춤형 학습 도구로의 발전

교육 분야에서도 GPT-4o mini 는 혁신의 촉매제가 될 것입니다. 학생 개인의 학습 수준과 속도에 맞춘 지능형 튜터링 시스템, 방대한 교육 콘텐츠 속에서 최적의 학습 경로를 추천해주는 AI 가이드 등은 교육의 패러다임을 바꿀 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. 또한 에세이 첨삭, 시험 문제 생성 등에도 GPT-4o mini 가 활용되어 교사들의 업무 부담을 덜어줄 것으로 기대됩니다.

# 5. OpenAI와 Microsoft의 전략적 파트너십

## A. Azure AI 플랫폼을 통한 GPT-4o mini의 글로벌 확산

OpenAI 와 Microsoft 의 파트너십은 GPT-4o mini 의 대중화에 있어 중요한 역할을 할 것입니다. Microsoft 의 글로벌 클라우드 플랫폼인 Azure 를 통해 전 세계 기업들과 개발자들이 GPT-4o mini 를 손쉽게 활용할 수 있게 되었기 때문입니다. 마치 전 세계 어디에서나 콜라를 마실 수 있게 된 것처럼, Azure AI 플랫폼은 GPT-4o mini 의 글로벌 표준화를 가속할 것입니다.

## B. 기술 혁신 가속화를 위한 양사의 시너지 효과

OpenAI 의 선도적인 AI 연구 역량과 Microsoft 의 풍부한 산업 경험이 결합되면서, GPT-4o mini 의 지속적인 발전이 이루어질 것입니다. 실제 비즈니스 환경에서의 피드백을 연구 개발에 반영하고, 새로운 기술 혁신을 신속하게 상용화하는 선순환 구조가 만들어질 것으로 기대됩니다. 이는 마치 스탠포드 대학교와 실리콘 밸리 기업들의 협력이 IT 혁명을 이끈 것과 같은 역할을 할 것입니다.

## C. 데이터 보안 및 규정 준수를 위한 협력 체계

Microsoft 는 Azure 플랫폼의 강력한 데이터 보안 및 규정 준수 체계를 GPT-4o mini 에 적용할 것입니다. 이를 통해 기업들은 안심하고 민감한 데이터를 활용하여 AI 애플리케이션을 개발할 수 있을 것입니다. 마치 은행의 금고와 같이 Azure 는 고객 데이터를 안전하게 보호하는 역할을 수행하게 될 것입니다.

## 6. 책임감 있는 AI 개발: GPT-4o mini의 한계와 과제

### A. 편향성 문제와 윤리적 고려사항

GPT-4o mini 와 같은 강력한 AI 모델은 우리 삶에 큰 변화를 가져다 줄 것입니다. 하지만 이러한 변화가 항상 긍정적인 방향으로만 이루어지리라는 보장은 없습니다. AI 모델이 학습하는 데이터에 내재된 편견이 모델의 출력에 반영될 수 있으며, 이는 특정 집단에 대한 차별로 이어질 수 있습니다. 또한 AI 기술의 오남용으로 인한 사생활 침해, 일자리 감소 등의 부작용도 우려되는 상황입니다.

따라서 OpenAI 와 Microsoft 는 GPT-4o mini 의 개발과 활용에 있어 윤리적 기준을 마련하고, 사회적 책임을 다하기 위해 노력해야 할 것입니다. 마치 원자력 기술이 평화적 목적으로 사용되어야 하듯이, AI 기술도 인류의 이익을 위해 사용되어야 한다는 공감대가 필요한 시점입니다.

### B. 장기 기억력 제한 등 기술적 한계 사항

GPT-4o mini 는 이전 모델 대비 큰 폭의 성능 향상을 이루었지만, 여전히 몇 가지 기술적 한계점이 존재합니다. 그 중 하나가 바로 장기 기억력의 제한입니다. 현재 GPT-4o mini 는 최대 128K 토큰의 컨텍스트 윈도우를 가지고 있어, 장편 소설이나 방대한 대화 기록을 온전히 이해하고 처리하는 데에는 어려움이 있습니다.

또한 GPT-4o mini 는 기본적으로 통계적 패턴 인식에 기반한 모델이기 때문에, 인과 관계에 대한 이해나 상식적 추론 능력은 인간에 비해 부족한 편입니다. 마치 바둑을 잘 두는 AI 가 바둑판

밖의 세상을 이해하지 못하는 것처럼, GPT-4o mini 도 학습 데이터의 한계를 벗어나기 어려운 면이 있습니다.

## C. 지속적인 연구 개발과 사회적 합의 도출의 필요성

이러한 한계점들을 극복하기 위해서는 지속적인 연구 개발이 필요할 것입니다. OpenAI 와 Microsoft 는 GPT-4o mini 의 성능 향상과 더불어, 윤리적이고 책임감 있는 AI 개발을 위해 노력해야 합니다. 편향성 문제 해결, 모델의 설명 가능성 향상, 인간과의 협업 방식 고도화 등 다양한 과제들이 남아 있습니다.

동시에 AI 기술의 발전 방향과 활용 범위에 대한 사회적 합의 도출도 필요합니다. 정부, 기업, 시민 사회 등 다양한 이해관계자들이 참여하는 공론의 장을 마련하여, AI 가 가져올 기회와 위험에 대해 함께 논의하고 지혜를 모아야 할 것입니다. 기술 혁신이 가치 혁신으로 이어질 수 있도록, 모두가 협력해야 하는 시점입니다.

## 7. 결론

### A. GPT-4o mini가 이끌 AI 대중화의 미래

GPT-4o mini 는 AI 기술의 대중화를 위한 새로운 장을 열었습니다. 비용 효율성과 성능의 획기적인 개선으로, 이제 AI 는 대기업의 전유물이 아닌 모두의 기술이 되었습니다. 스타트업, 중소기업, 개인 개발자 등 누구나 GPT-4o mini 를 활용하여 혁신적인 제품과 서비스를 만들어낼 수 있게 된 것입니다.

### B. 산업 혁신과 사회적 책임의 균형 잡힌 발전 방향

GPT-4o mini 로 인해 고객 서비스, 헬스케어, 금융, 교육 등 다양한 산업 분야에서 새로운 혁신의 물결이 일어날 것입니다. 우리의 일상생활도 보다 편리하고 풍요로워질 것입니다. 그러나 이러한 변화의 과정에서 발생할 수 있는 부작용과 위험에 대해서도 경계를 늦추어서는 안 될 것입니다. 기술 혁신과 사회적 책임이 균형을 이루는 지속 가능한 발전 방향을 모색해야 합니다.



## C. AI 기술 발전에 대한 우리 사회의 대응 자세

GPT-4o mini의 등장으로 AI 기술은 우리 삶에 더욱 깊숙이 들어오게 되었습니다. 이제 AI는 몇몇 전문가들만의 관심사가 아닌, 우리 모두가 함께 고민하고 준비해야 할 미래의 화두가 되었습니다. 기술에 대한 이해와 윤리적 사용, 그리고 사회적 영향에 대한 통찰력 있는 논의가 어느 때보다 필요한 시점입니다.

우리는 GPT-4o mini가 열어갈 AI 대중화의 시대를 슬기롭게 헤쳐나가야 할 것입니다. 기술이 인류의 번영과 행복에 기여할 수 있도록, 우리 모두의 지혜와 협력이 필요합니다. GPT-4o mini와 함께 우리가 만들어갈 더 나은 미래를 기대해 봅니다.

#GPT-4o mini, #GPT-4 오 미니, #OpenAI, #오픈에이아이, #Microsoft, #마이크로소프트, #Azure AI, #애저 AI, #AI democratization, #AI 대중화, #cost-effective AI, #비용 효율적 AI, #AI performance, #AI 성능, #language understanding, #언어 이해, #problem-solving, #문제 해결, #code generation, #코드 생성,

### 참고자료

GPT-4o mini: advancing cost-efficient intelligence (OpenAI, 2024)([LINK](#))

OpenAI's fastest model, GPT-4o mini is now available on Azure AI (SharmaAsha, 2024)([LINK](#))

## 신동형의 AI로 작성한 보고서 시리즈

48. 20240718\_AI(Claude3)가 작성한 「Nokia, 6G시대를 선도하다\_초연결 지능정보사회 위한 비전과 전략」보고서([LINK](#))
47. 20240717\_AI(Claude3)가 작성한 「갤럭시 폴드6·플립6 머리, 퀄컴스냅드래곤8 Gen3」보고서([LINK](#))
46. 20240716\_AI(Claude3)가 작성한 「오픈AI 스트로베리 프로젝트:AI추론 능력의 혁신과 미래」보고서([LINK](#))
45. 20240715\_AI(Claude3)가 작성한 「Vision AI와 Edge AI 기술 동향과 Arm의 전략」보고서([LINK](#))
44. 20240714\_AI(Claude3)가 작성한 「Vision AI와 Edge AI 기술 동향과 Arm의 전략」보고서([LINK](#))
43. 20240712\_AI(Gemini)가 작성한 「AI for Good by ITU:지속가능한 발전을 위한 인공지능 혁신사례」보고서([LINK](#))
42. 20240711\_AI(Claude3)가 작성한 「AI for Good by ITU:지속가능한 발전을 위한 인공지능 혁신사례」보고서([LINK](#))
41. 20240711\_AI(Claude3.5)가 작성한 「갤럭시 언팩 2024」보고서([LINK](#))
40. 20240710\_AI(Claude3)가 작성한 「Arm 기술혁신; 미래를 향한 13가지돌파구」보고서([LINK](#))
39. 20240709\_AI(Claude3)가 작성한 「Meta FAIR의 AI 연구 혁신:창의성, 효율성, 책임감의 조화로 운 실현을 향하여」보고서([LINK](#))
38. 20240708\_AI(Claude3)가 작성한 「OpenAI 해킹 사태로 본 AI 기업의 보안 위협과 대응 전략」보고서([LINK](#))
37. 20240705\_AI(Claude3)가 작성한 「Runway社의 Gen-3 Alpha 출시」보고서([LINK](#))
36. 20240704\_AI(Claude3)가 작성한 「Formation Bio: AI 기반 신약 개발」보고서([LINK](#))
35. 20240703\_AI(Claude3)가 작성한 「AI 평가 체계 대전환을 향한 엔트로픽의 도전」보고서([LINK](#))
34. 20240702\_AI(Claude3)가 작성한 「5G-A 시대의 개막, 화웨이의 비전과 전략」보고서([LINK](#))
33. 20240701\_AI(Claude3)가 작성한 「소셜 웹의 新패러다임, 페디버스가 열어갈 미래」보고서([LINK](#))

32. 20240628\_AI(Claude3)가 작성한 「CriticGPT, 차세대 RLHF 위한 Human-AI 시너지」보고서  
([LINK](#))
31. 20240627\_AI(Claude3)가 작성한 「Computex 2024에서 Top4 반도체 기업의 전략으로 살펴본 AI 시대의 반도체 산업 전망」보고서([LINK](#))
30. 20240626\_AI(Claude3)가 작성한 「SLAM 기술: 공간 지능의 핵심 동력」보고서([LINK](#))
29. 20240625\_AI(Claude3)가 작성한 「EU의 AI 규제 강화와 빅테크의 대응:Meta와 Apple 중심으로」보고서([LINK](#))
28. 20240624\_AI(Claude3)가 작성한 「Intel의 AI 시대 도전과 전략」보고서([LINK](#))
27. 20240621\_AI(Claude3)가 작성한 「Claude 3.5 Sonnet: AI의 새로운 지평을 열다」보고서([LINK](#))
26. 20240620\_AI(Claude3)가 작성한 「인공지능의 새로운 도약, 3D 공간 지능(Spatial Intelligence)의 부상」보고서([LINK](#))
25. 20240619\_AI(Claude3)가 작성한 「Arm, AI 컴퓨팅의 미래를 향한 비상(飛上)」보고서([LINK](#))
24. 20240618\_AI(Claude3)가 작성한 「AMD, AI 시대 컴퓨팅 혁신으로 지능화 가속화」보고서  
([LINK](#))
23. 20240617\_AI(Claude3)가 작성한 「Apple의 차별화된 AI 전략」보고서([LINK](#))
22. 20240614\_2024 컴퓨텍스 기조연설로 본 엔비디아의 미래 비전과 전략, 「엔비디아, AI 시대를 이끄는 '게임 체인저'로 부상」([LINK](#))
21. 20240613\_AI(Claude3)가 작성한 「AI PC 시대의 도래: 기술 혁신, 산업 생태계 변화」보고서  
([LINK](#))
20. 20240612\_AI(Claude3)가 작성한 「대규모 언어 모델(LLM), 이렇게 생각하고 배웁니다」보고서  
([LINK](#))
19. 20240611\_AI(Claude3)가 작성한 「WWDC2024 애플 개인맞춤형 지능 기술로 새로운 미래 제시」 보고서([LINK](#))
18. 20240517\_AI(Claude3)가 작성한 빅테크 기업 AI 전략 비교 분석 보고서[MS & OpenAI vs. Google vs. Meta의 AI 기술 동향과 미래 전망]([LINK](#))
17. 20240515\_AI(Claude3)가 작성한 Google I/O 2024 보고서, AI 혁신으로 만드는 더 나은 미래

[\(LINK\)](#)

16. 20240514\_AI(Claude3)가 작성한, OpenAI의 GPT-4o 공개, 멀티 모달 AI 혁명의 신호탄([LINK](#))
15. 20240425\_AI(Claude3)가 작성한 메타의 스마트 글래스: AI Vision으로 세상을 바꿉니다([LINK](#))
14. 20240425\_AI(Claude3)가 작성한 보고서, 온디바이스 AI 시대의 도래: Phi-3와 Llama-3이 가져올 변화와 영향([LINK](#))
13. 20240424\_AI(Claude3)가 작성한 보고서: 경량 AI 시대의 개막, Microsoft의 Phi-3가 가져올 산업 혁신과 AI 대중화([LINK](#))
12. 20240423\_AI(Claude3)가 작성한 메타플랫폼의 XR 생태계 新 전략([LINK](#))
11. 20240421\_AI(Claude3)가 작성한 초등학생도 이해하는 LLAMA3과 On-Device AI 시대 도래([LINK](#))
10. 20240419\_AI(Claude3)가 작성한 초등학생도 이해하는 라마3(LLAMA3) 출시와 전망 보고서([LINK](#))
9. 20240419\_AI(Claude3)가 정리 작성한 초등학생도 이해하는 프롬프팅 프레임워크 설명([LINK](#))
8. 20240412\_AI(Claude3)가 작성한 인텔, AI 시대를 선도하는 기술 혁신과 비전([LINK](#))
7. 20240408\_AI(Claude3)가 작성한 2024년 중국 AI LLM 산업 발전 보고서 정리([LINK](#))
6. 20240408\_AI(Claude3)가 작성한 Embodied AI: 현황, 전망, 그리고 미래([LINK](#))
5. 20240403\_AI(Claude3)가 작성한 반도체 유리기판 공급망 분석 보고서 (전자신문 기획기사 참조)([LINK](#))
4. 20240401\_AI(Claude3)가 작성한 빅테크 기업들의 AI 전략 비교 분석 보고서([LINK](#))
3. 20240326\_AI(Claude)가 쓴 애플의 현재 AI 전략에 대한 회고: 글로벌과 개인정보보호 관점(긍정적)([LINK](#))
2. 20240322\_AI(Claude3)가 작성한 엔비디아 파트너로서의 삼성전자: 파운드리와 HBM 사업을 중심으로([LINK](#))
1. 20240320\_AI(Claude3)가 작성한 엔비디아 젠슨 황 CEO의 'GTC 2024' 기조연설 리뷰([LINK](#))