

AI(Claude3)가 작성한 「AI for Good by ITU」보고서

- 지속가능한 발전을 위한 인공지능 혁신 사례 -

(2024.07.11.)

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

#제가쓴거아닙니다.

#AI가작성했습니다.

Executive Summary

ITU(국제전기통신연합)가 발간한 'AI for Good' 보고서는 인공지능이 지속가능한 발전 목표(SDGs) 달성에 기여할 수 있는 혁신적인 사례들을 소개하고 있는 이 보고서의 핵심 메시지는 다음과 같습니다. "AI는 SDGs 달성을 가속화하고 전세계 사람들의 삶을 개선할 수 있는 강력한 도구입니다."

인공지능은 마치 슈퍼맨처럼 다양한 영역에서 활약하며 인류가 직면한 문제들을 해결할 수 있습니다. 보고서에 소개된 세부 사례들을 보면, AI는 의료서비스의 접근성을 높이고, 신속한 질병 진단을 가능케 하며, 농작물 재배에 도움을 주고, 교통 안전을 높이며, 신재생 에너지를 효율적으로 관리하는 등 많은 혁신을 이끌고 있습니다.

예를 들어 캄보디아의 'Neak Pean HealthTech' 사례를 보면, 현지어로 된 챗봇 서비스가 환자들이 증상을 쉽게 신고하고 진료 예약을 잡을 수 있게 해줍니다. 이는 의료 서비스가 부족한 개도국의 상황을 극복하는데 큰 도움이 될 것입니다.

또한 인도의 'FarmX' 앱은 농부들에게 작물 병해 진단, 재배 조언, 시장 정보 등을 제공함으로써 농업 생산성을 높이고 있습니다. 농부 한 분이 FarmX 덕분에 수확량이 20% 늘었다고 합니다. 농업이 주요 산업인 인도에서 이런 변화는 식량안보 개선에 큰 기여를 할 것입니다.

이처럼 AI는 SDGs의 여러 목표들, 특히 건강과 웰빙(SDG3), 혁신 산업 인프라(SDG9), 불평등 해소(SDG10), 지속가능한 도시(SDG11), 기후행동(SDG13) 분야에서 의미 있는 성과를 내고 있습니다.

물론 AI가 만능은 아닙니다. 데이터 편향, 프라이버시 이슈, 일자리 대체 우려 등 AI가 가진 한계점도 분명 존재합니다. 하지만 세계 각국이 협력하여 AI의 윤리적 개발과 공정한 활용을 도모한다면, AI는 인류 공동의 번영을 위한 소중한 자산이 될 것입니다.

1. 서론

인공지능(AI)은 이제 우리 생활 곳곳에서 활용되고 있습니다. 스마트폰의 음성인식 비서부터 자율주행차까지, AI 기술은 빠르게 발전하며 산업과 사회 전반에 혁신을 불러일으키고 있죠.



그런데 여러분은 AI가 더 나은 세상을 만드는 데 큰 역할을 할 수 있다는 사실을 알고 계신가요? 국제전기통신연합(ITU)이 최근 발간한 'AI for Good' 보고서에 따르면, 전 세계의 많은 연구자와 기업들이 AI 기술을 활용해 인류가 직면한 다양한 문제를 해결하기 위해 노력하고 있다고 합니다.

보고서는 의료, 농업, 교통, 에너지 등 다양한 분야에서 AI가 어떻게 쓰이고 있는지 사례 40건을 구체적으로 소개하고 있어요. 낙후 지역 주민들에게 의료 서비스를 제공하는 AI 챗봇부터 태양광 발전량을 예측하는 AI 시스템까지, 크고 작은 혁신의 사례들이 가득합니다.

이 사례들의 공통점은 바로 'AI for Good', 즉 공공선을 위해 AI 기술을 활용한다는 것인데요. 2015년 UN이 채택한 지속가능발전목표(SDGs)를 달성하는 데 있어 AI가 큰 역할을 할 수 있음을 보여주고 있습니다.

물론 AI 활용이 가진 한계와 우려사항도 있습니다. 하지만 AI의 개발과 활용을 윤리 원칙에 따라 신중하게 해 나간다면, 기술의 역기능은 최소화하면서 순기능은 극대화할 수 있을 것입니다.

이번 보고서를 통해 IT 업계뿐 아니라 전 세계 정책 입안자, 기업가, 시민사회가 지혜를 모은다면 AI는 인류에게 더 유익한 기술이 될 수 있을 거예요. 미래 세대를 위해 우리가 함께 고민하고 행동해야 할 때입니다.

2. AI 활용 사례

2.1 의료 및 보건

의료 분야는 AI 기술 활용이 가장 활발한 분야 중 하나입니다. 의료 취약 지역에 원격진료 서비스를 제공하는 것부터 신약 개발, 맞춤형 건강관리에 이르기까지 다양한 사례가 있는데요.

캄보디아의 'Neak Pean HealthTech'는 크메르어로 의료상담을 해주는 AI 챗봇 서비스를 개발했습니다. 인구 대비 의사가 크게 부족한 캄보디아 현실을 고려할 때, 환자들이 모바일로 간편하게 증상을 설명하고 전문가 상담을 받을 수 있게 된 것은 정말 큰 변화예요.

한편 탄자니아에서는 AI 기술이 결핵 진단에 활용되고 있습니다. 기존의 결핵균 검사는 시간이 오래 걸리고 정확도도 떨어졌는데요. 'AI-Rapid'라는 AI 진단 시스템은 환자 가래 샘플의 현미경 사진을 분석해 결핵균 감염 여부를 신속하고 정확하게 진단합니다. 조기 발견과 치료로 이어져 결핵으로 인한 사망률을 낮추는 데 기여할 것으로 기대됩니다.

2.2 농업

농업 분야에서도 AI 기술이 다양하게 활용되며 혁신을 이끌고 있습니다. 인도의 농업 관련 정부 기관들이 제공하는 토양, 날씨, 작물 재배 정보 등 방대한 데이터를 AI 로 분석해 농민들에게 실용적인 조언을 해주는 서비스가 대표적입니다.

예를 들어 'FarmX' 앱은 작물 병충해 진단, 맞춤형 비료 추천, 시세 정보 제공 등 농사에 필요한 다양한 정보를 현지어로 제공합니다. 덕분에 농민들의 수확량이 늘어나고 소득이 증가하는 등 실질적인 변화를 만들어내고 있죠. 인도 정부 차원에서도 농업 데이터 통합과 개방에 적극적인데, AI 기반 농업 혁신의 기반이 되고 있습니다.

아프리카 르완다에서는 AI 와 사물인터넷(IoT) 기술을 활용해 닭 농장의 환경과 닭의 건강상태를 모니터링하는 'Poultry Farmers' Assistant'가 주목받고 있습니다. 센서로 계사 내 온도, 습도, 암모니아 농도 등을 측정하고, 닭의 움직임과 소리까지 분석해 질병 징후를 조기에 포착하는 시스템이에요. 아이들의 성장에 필수적인 달걀과 닭고기의 안정적 공급에 기여할 것으로 기대됩니다.

2.3 교통

우리가 일상적으로 마주하는 교통 분야에서도 AI 가 다양하게 쓰이고 있습니다. 인도 텔랑가나 주정부는 'iRASTEI'라는 AI 기반 도로안전 시스템을 선보였는데요. 버스에 장착된 첨단 센서로 사고 위험 구간을 실시간 파악하고, 주행 데이터 분석을 통해 안전운전에 도움을 줍니다.

또 중국의 자동차 기업 지리(GEELY)는 자율주행 자동차 개발에 가상현실(VR) 기술과 AI 를 접목하고 있습니다. 실제 도로주행 데이터로 학습한 AI 모델을 가상공간에 적용해 다양한 주행 시나리오를 테스트하는 거죠. 악천후나 복잡한 도심 주행 상황 등을 가상으로 구현해 자율주행 알고리즘을 개선하는 데 활용합니다. 이를 통해 자율주행차의 안전성을 높이고 상용화에 한 걸음 더 다가설 수 있게 되었습니다.

2.4 에너지

에너지 분야에서도 AI의 역할이 점점 커지고 있습니다. 중국의 통신장비업체 화웨이와 철강회사 Valin은 'AI for Intelligent Steel Manufacturing' 프로젝트를 통해 제철소 운영에 AI 기술을 적용하고 있는데요.

용광로 내부 온도, 압력 등 주요 지표를 실시간 분석하고 자동 제어하는 한편, 녹색 에너지 전환을 위한 에너지 사용 최적화에도 AI를 활용하고 있습니다. 그 결과 에너지 효율은 높이고 탄소 배출은 크게 줄일 수 있었죠.

말레이시아에서는 '5G 스마트 그리드' 프로젝트가 진행 중입니다. 도심 곳곳에 설치된 태양광 패널, 풍력 터빈, 에너지 저장장치(ESS) 등을 유기적으로 연계해 전력 수요와 공급을 실시간으로 조절하는 거예요. 여기에 기상 데이터와 과거 에너지 사용 패턴을 학습한 AI 예측 모델을 적용해 더욱 효율적인 에너지 관리를 꾀하고 있습니다.

2.5 기타 분야

이 밖에도 AI는 다양한 분야에서 활용되며 사회적 가치를 창출하고 있습니다. 브라질의 시각장애인 지원 프로젝트 'Libras'는 수어 번역 앱을 만들어 농아인들의 원활한 의사소통을 돕고 있죠. 글로벌 기업 레노버가 참여한 이 프로젝트는 포르투갈어 음성을 수어 동작으로, 수어 동작을 음성이나 문자로 실시간 변환합니다.

파키스탄의 'U-Ask'는 정부 서비스에 대한 상담을 AI 챗봇으로 제공하는 서비스입니다. 30개 이상의 현지어를 지원해 언어 장벽 없이 행정 정보를 얻을 수 있게 했죠. 영국에서는 메타버스 기술과 AI를 접목한 가상현실 기반 교육 콘텐츠 제작 프로젝트가 한창입니다. 게임처럼 몰입감 있는 콘텐츠로 학생들의 학습 흥미와 이해도를 높이는 게 목표입니다.

이런 다양한 사례들은 AI 기술에 대한 우리의 고정관념을 깨는 한편, 사회 문제 해결을 위한 AI의 무궁무진한 잠재력을 보여줍니다. 앞으로 AI 혁신은 어떤 분야에서 어떤 방식으로 나타날지 궁금해지네요.

3. AI와 지속가능발전목표(SDGs)

3.1 건강과 웰빙 (SDG 3)

2015 년 UN 은 2030 년까지 달성해야 할 글로벌 목표로 지속가능발전목표(SDGs) 17 가지를 제시했습니다. 'AI for Good' 보고서는 제시된 AI 활용 사례들이 SDGs 달성에 어떻게 기여하는지 분석하고 있는데요.

먼저 SDG 3 '건강한 삶과 웰빙'은 AI 와 가장 밀접한 관련이 있습니다. 앞서 소개한 의료 분야 사례들은 모두 SDG 3 달성에 도움이 되고 있죠. 의료 서비스 접근성을 높이고, 질병 조기 진단으로 사망률을 낮추며, 맞춤형 건강관리를 통해 삶의 질을 높이는 등 AI 는 인류 건강 증진에 다양한 방식으로 기여하고 있습니다.

3.2 혁신 산업 인프라 (SDG 9)

AI 는 SDG 9 '혁신과 인프라 구축'에도 핵심 동력이 되고 있습니다. 제조업, 에너지, 통신 등 주요 산업 인프라의 효율성과 생산성 향상에 AI 가 큰 역할을 하고 있기 때문이에요.

특히 AI 와 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터 등을 결합한 '인공지능 사물인터넷(AIoT)' 기술은 산업 지능화의 핵심 트렌드로 주목받습니다. 스마트 팩토리, 스마트 그리드 등에 적용되며 에너지 최적화, 설비 예지보전, 품질관리 등에 혁신을 일으키고 있죠. 이는 지속가능한 산업 발전의 토대가 될 것입니다.

3.3 불평등 해소 (SDG 10)

SDG 10 은 국가 간, 세대 간 불평등을 해소하는 것을 목표로 하는데요. AI 는 정보 접근성을 높이고 포용적 성장에 기여함으로써 이 목표 달성에 일조하고 있습니다.

시각장애인의 커뮤니케이션을 돕는 수어 번역 앱, 농촌 지역 농부들에게 귀중한 농사 정보를 전해주는 앱 등은 기술 혜택이 소외계층에게도 골고루 돌아가게 하는 좋은 사례입니다. 언어, 문화, 장애 등으로 인한 정보 격차를 AI 기술로 해소해 나가는 것이죠.

3.4 지속가능한 도시 (SDG 11)

도시화가 빠르게 진행되면서 교통 혼잡, 환경오염, 주거 문제 등 도시의 지속가능성은 전 세계적인 과제가 되고 있습니다. 이는 SDG 11 '지속가능한 도시와 공동체'와 직결된 문제인데요. AI 기술은 이 문제 해결에도 다양한 방식으로 기여하고 있습니다.

앞서 살펴본 지능형 교통 시스템, 가상 시뮬레이션 기반 자율주행차 개발 등은 교통 혼잡과 대기오염을 줄이고 안전한 이동을 보장하는 데 도움이 됩니다. 나아가 AI 기반 스마트 시티 솔루션은 에너지, 수자원, 폐기물 관리는 물론 범죄 예방, 재난 대응 등에도 활용되며 도시 문제 해결의 핵심 수단이 되고 있죠.

덴마크 코펜하겐시는 2025년까지 탄소중립도시가 된다는 목표 하에 AI 기술을 적극 도입하고 있습니다. 센서와 AI 분석을 통해 에너지 사용량을 최적화하고, 시민 참여형 에너지 플랫폼을 구축하는 한편, 기후변화 시나리오 분석에도 AI 를 활용한다고 해요. 코펜하겐의 야심찬 실험은 AI 가 어떻게 지속가능한 도시를 만드는 데 핵심 역할을 하는지 잘 보여줍니다.

3.5 기후변화 대응 (SDG 13)

SDG 13 '기후변화 대응'은 전 지구적 차원의 노력이 필요한 영역인데요. 이 분야에서도 AI 활용 사례가 많이 소개되고 있습니다.

앞서 말레이시아의 '5G 스마트 그리드' 사례처럼, 신재생에너지 발전량 예측과 수요 관리에 AI 를 활용해 에너지 전환을 가속화하려는 시도가 대표적이에요. 나아가 기후변화로 인한 이상기후, 자연재해 예측과 대응에도 AI 의 역할이 커지고 있습니다.

이와 관련해 구글은 'AI for Social Good' 프로젝트를 통해 홍수 예측 시스템을 개발 중이라고 합니다. 기상 데이터는 물론 지형, 토양, 식생 등 방대한 데이터를 AI 로 분석해 홍수 발생 지역과 시기, 피해 규모 등을 정밀하게 예측한다는 거예요. 재난 대비에 큰 도움이 될 것으로 기대되고 있습니다.

이상의 사례를 종합해 볼 때 AI 는 UN 이 제시한 지속가능발전목표, 특히 건강, 산업혁신, 불평등 해소, 지속가능한 도시, 기후변화 대응 등의 영역에서 구체적이고 혁신적인 해법을 제시하고 있습니다. 물론 아직 걸음마 단계에 불과하지만, 그 잠재력만큼은 무궁무진해 보입니다.

4. AI 활용의 한계점과 고려사항

AI가 사회 문제 해결에 큰 역할을 할 수 있다는 것, 그리고 실제 다양한 혁신 사례가 나오고 있다는 건 굉장히 고무적인 일입니다. 하지만 동시에 AI가 가진 한계와 부작용에 대해서도 냉정하게 직시할 필요가 있습니다.

먼저 AI 편향성 문제를 들 수 있습니다. 학습 데이터나 알고리즘에 내재한 편견으로 인해 AI 시스템이 특정 계층을 차별하는 결과를 낼 수 있다는 거죠. 인종, 성별 등에 따른 차별적 의사결정이 대표적인데요. 이는 지속가능발전목표 중 하나인 불평등 해소에 역행하는 결과입니다.

AI가 만들어내는 일자리 대체 효과도 중요한 논점 중 하나입니다. 물론 AI가 인간을 보조하며 새로운 일자리를 창출하는 긍정적 효과도 있습니다. 하지만 반복적이고 정형화된 일자리들이 AI로 대체되면서 실업 문제가 심화될 수 있다는 우려도 크죠. 특히 취약계층 일자리가 줄어들 경우, 사회 양극화가 더 심해질 수 있습니다.

프라이버시 침해 가능성도 간과할 수 없는 문제입니다. 데이터 기반 AI 기술 특성상 개인정보 수집과 활용은 필연적일 수밖에 없는데요. 안전장치 없이 무분별하게 이뤄질 경우 심각한 인권침해로 이어질 수 있습니다. 나아가 해킹 등으로 대규모 개인정보 유출 사고가 발생할 경우 돌이킬 수 없는 피해가 발생할 수도 있습니다.

마지막으로 강조하고 싶은 점은 기술에 대한 맹신, 과도한 의존을 경계해야 한다는 것입니다. AI가 아무리 뛰어난 성과를 보인다 해도 여전히 한계가 있기 마련입니다. 또 아무리 훌륭한 AI 솔루션이라도 그것을 실행에 옮기는 주체는 결국 사람이라는 점도 잊으면 안 되죠. 기술 활용과 더불어 제도, 인식 개선 등 사회 시스템 전반의 변화가 함께 가야 합니다.

이러한 한계점들을 염두에 두고, AI 활용의 부작용은 최소화하면서 장점은 극대화하는 지혜가 필요합니다. 기술 개발자, 정책 입안자, 시민사회 등 각계각층이 머리를 맞대고 고민해야 할 과제입니다.

5. 국제협력 및 미래 방향

AI가 더 나은 미래를 만드는 데 기여하기 위해서는 글로벌 차원의 협력이 무엇보다 중요합니다. 이번 보고서도 ITU 주도로 각국 전문가들이 힘을 모은 결과물이라는 점에서 큰 의미가 있습니다.

무엇보다 AI 의 올바른 개발과 활용을 위한 국제 규범 마련이 시급합니다. 프라이버시 보호, 차별 금지, 투명성과 설명책임성 확보 등 AI 윤리 원칙에 대해 국제사회가 합의를 도출하고, 구체적인 가이드라인과 규제 방안을 마련해 나가야 합니다.

개도국의 AI 기술 접근성을 높이기 위한 협력도 절실합니다. 선진국과 기술 기업들이 데이터, 알고리즘 등 AI 자원을 공유하고 개도국 역량을 키우는 데 적극 나서야 하는 이유입니다. 나아가 혁신 사례를 확산하고 각국 정책을 공유하는 등 국제사회의 연대와 협력 또한 지속 강화해야 하겠죠.

우리는 지금 AI 라는 거대한 기술 물결 앞에 서 있습니다. 이 물결을 어떻게 헤쳐나가느냐에 따라 인류의 미래가 크게 달라질 것입니다. AI 를 통해 더 공정하고 지속가능한 발전을 이뤄내느냐, 아니면 AI 가 새로운 불평등과 부작용을 낳느냐. 갈림길에 선 것이죠.

분명한 건 AI 의 힘을 믿되 그 힘에 현혹되어선 안 된다는 것, 기술에 대한 맹목적 믿음은 금물이라는 것, 윤리와 사회적 가치를 담은 AI 개발이 중요하다는 것입니다. 공동의 노력 속에서 인간을 위한, 더 나은 미래를 향한 AI 활용이 확산되기를 기대해 봅니다.

6. 결론

지금까지 ITU 의 'AI for Good' 보고서에서 소개된 AI 활용 사례들과 향후 과제에 대해 살펴보았습니다. 글로벌 ICT 표준화 기구가 내놓은 보고서인 만큼 그 메시지에 귀를 기울일 필요가 있죠.

보고서는 전 세계 곳곳에서 AI 를 활용한 창의적 문제 해결의 시도가 한창이라는 점을 보여줍니다. 의료 불평등 해소, 기후변화 대응, 에너지 최적화 등 다양한 영역에서 AI 혁신이 구체적인 성과를 내고 있죠. 이 사례들은 AI 가 인류 공동의 문제에 해법을 제시하며 지속가능발전목표 달성에 큰 역할을 할 수 있음을 시사합니다.

물론 윤리적, 사회적 문제에 대한 고민도 필요합니다. 기술을 맹신하기보단 균형 잡힌 시각에서 AI 의 장단점을 바라보고, 부작용은 최소화하면서 순기능은 극대화하려는 노력이 필수적이에요. 무엇보다 글로벌 협력을 통해 AI 의 혜택이 모두에게 돌아가도록 해야 합니다.

결국 AI 의 미래는 우리의 선택에 달려 있습니다. 기술이 인간의 가치를 지향하고 지속가능한 발전을 이끄는 방향으로 활용될 때 AI 는 '좋은 힘'이 될 수 있습니다. 긍정의 힘으로 작용할 AI,

우리 모두를 위한 AI. 그 가능성을 믿고 지혜롭게 길을 열어가는 일, 우리 시대 모두에게 주어진 과제일 것입니다.

이상으로 'AI for Good' 보고서에 대한 소개를 마칩니다. 보고서는 AI 활용의 희망찬 미래상을 보여주는 한편, 현명하게 대처해야 할 우리의 숙제도 던져주고 있습니다. 기술의 진보가 인류의 지속가능한 발전으로 이어지도록, 함께 고민하고 실천해 나가는 게 중요하겠죠. 다가올 'AI 혁명'의 시대, 지켜봐 주실 여러분의 관심과 참여를 기대합니다.

이해를 돕기 위해 핵심 사례를 간략히 정리한 표를 첨부합니다.

표 1 'AI for Good' 보고서 주요 사례

적용 분야	프로젝트명	AI 활용 방식	기대 효과
의료/보건	Neak Pean HealthTech (캄보디아)	현지어 음성인식 챗봇	의료 서비스 접근성 향상
의료/보건	AI-Rapid TB Diagnosis (탄자니아)	결핵균 감염 진단	조기 진단과 사망률 감소
농업	FarmX (인도)	작물별 재배 정보 제공	농가 소득 증대, 생산량 증가
농업	Poultry Farmers' Assistant (르완다)	가금류 농장 환경 모니터링	식량 안보 강화
교통	iRASTEI(인도)	실시간 교통 위험 감지	교통사고 예방
교통	GEELY 자율주행차 (중국)	자율주행 시뮬레이션	자율주행 안전성 향상
에너지	AI for Intelligent Steel Manufacturing (중국)	에너지 사용 최적화	탄소배출 감소
에너지	5G 스마트 그리드 (말레이시아)	실시간 전력 수급 관리	에너지 효율 개선

#AI, #인공지능, #AIforGood, #AI4G, #지속가능발전목표, #SDGs, #SustainableDevelopmentGoals, #ITU, #국제전기통신연합, #InternationalTelecommunicationUnion, #의료, #healthcare, #agriculture, #농업, #교통, #transportation, #에너지, #energy, #환경, #environment, #기후변화, #climatechange, #smartcity, #스마트시티, #innovation, #혁신, #inclusion, #포용, #inequality, #불평등, #책임감있는 AI, #ResponsibleAI, #EthicalAI, #윤리적 AI, #globalcooperation, #국제협력, #digitaltransformation, #디지털전환, #futureofAI, #AI 미래

참고자료

AI for Good-Innovate for Impact_An Interim Report_2024(ITU, 2024)([LINK](#))

신동형의 AI로 작성한 보고서 시리즈

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 조화로운 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社の 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)이 작성한 초등학생도 이해하는 라마3(LLAMA3) 출시와 전망 보고서 ([LINK](#))
9. 20240419_AI(Claude3)이 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(공정적)([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](#))