



#GPT # 인공지능 #디지털윤리 #생성형AI

기술과 인간의 연결고리 : 사회복지사와 AI 윤리

광주광역시장애인종합복지관 염건이

|2024 노벨상|



ID 엄건이

부끄러운 **사회사업가**

광주광역시 장애인정책 평가위원

광주복지공감+ 운영위원

광주장애우권익문제연구소 정책위원

뉴스포털1 시민기자

사회적경제기업 프로보노

광주경찰청 누리캡스

한국사회복지사협회 보수교육 강사

기술의 변화와
발전이
사회현상과
복지현장에 미치는
영향에 관심 많은
사회사업가



AI 의 진화

" 딥페이크의 역습 "

“딥페이크”

가짜의 공포

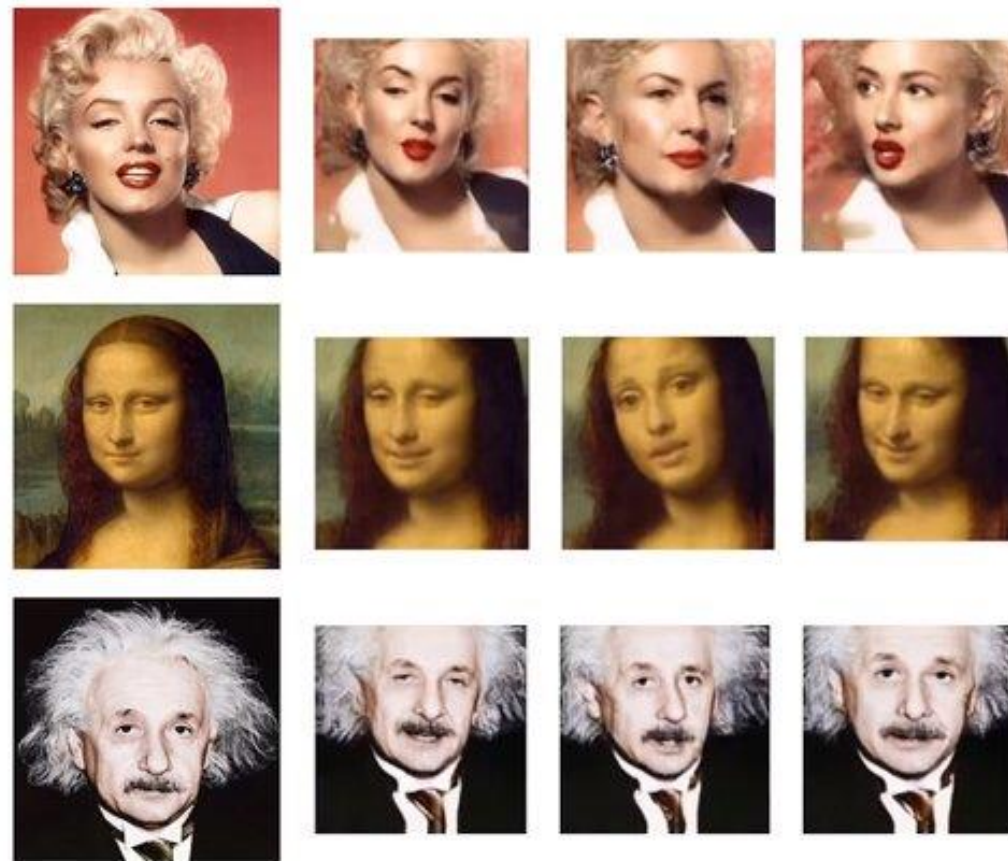


"한국 피해자 비중 크다"

딥페이크 포르노 사이트 국적별로 살펴보면, 미국 41%, 한국 25%, 인도 13%, 영국 12%, 캐나다 6%



페이스 스왑



"SNS 프사 지워라" 패닉...딥페이크 음란물 확산에 학교 발칵

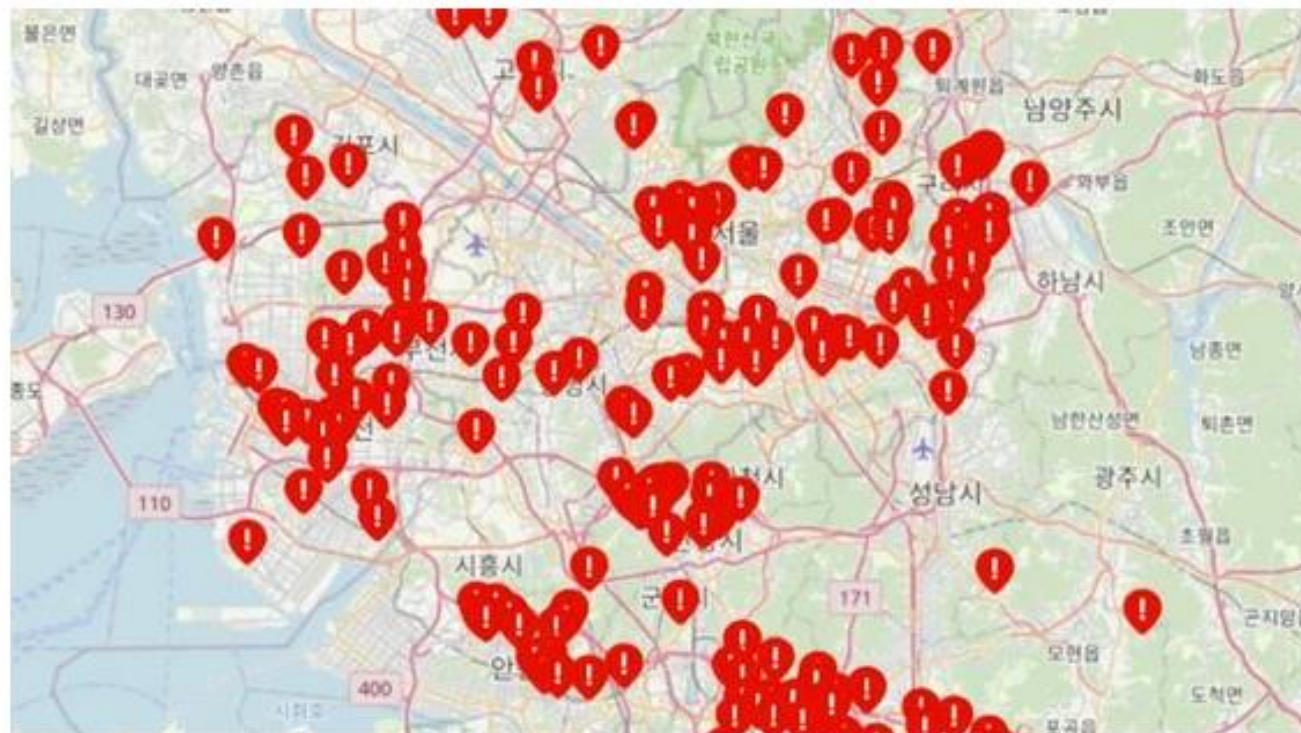
중앙일보 원문 | 기사전송 2024-08-27 18:46 최종수정 2024-08-28 06:08

댓글 0

보도 0

AI챗으로 요약

📌 🗨️ 📄 🖨️



소셜네트워크서비스(SN)와 온라인 커뮤니티에는 딥페이크 불법 합성물 피해를 입었다는 학교명을 검색할 수 있는



NO? “AI”

올바른 일의 정의, 철학과 인문학의 필요성

기술이 아닌 사람

해결책

블록체인이 딥페이크를 막는다

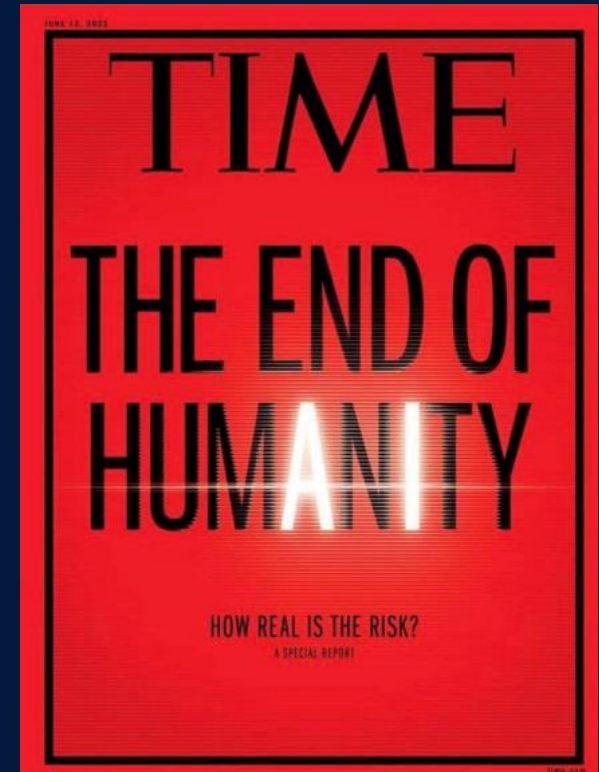
블록체인

기계가 아니라 인간이라는 점을 증명할 수 있는 시스템, 대체불가토큰(NFT)

다시



유토피아와 디스토피아를 결정하는 것



2023. 07 타임지

“생성형 AI가 인류 지능을 넘어서
인간사회를 지배할 가능성이 있다”



제프리 힌튼 2024 ‘노벨화학상’ 수상자

AI는 누가 주도하는가

민간 VS 공공

내 성생활까지 엿듣는다고?... '사생활 악몽' 된 자동차

신현보 기자 ☆

입력 2023.09.07 11:40 수정 2023.09.07 11:40

가가

오늘의 주요뉴스



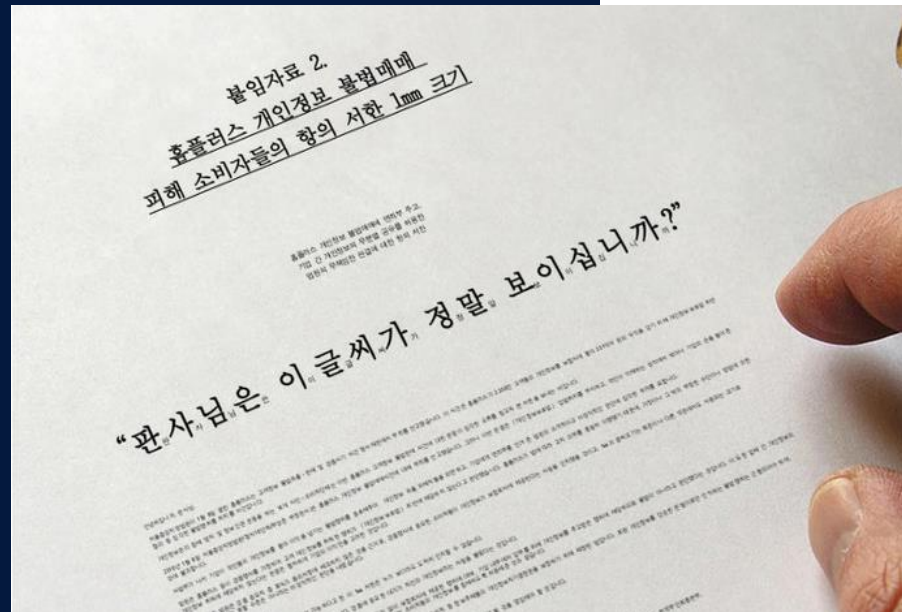
매월 10
주고 더

美 모질라 재단 25개 자동차 기업 조사

6곳은 운전자 의료·유전 정보 수집

성생활 정보 수집한다는 곳도 있어

조사 대상 업체의 84%는 차량 소유주로부터 수집한 개인 정보를 서비스 제공업체나 정보 중개업자 등과 공유할 수 있다고 밝혔다. 또 76%는 수집한 개인 정보를 판매할 수 있다고 했다.



홈플러스 231억 수입

오늘의 핵심 키워드

- 인공지능 사회 이해 / 변화되는 우리네 일상
- 변화되는 인공지능 세상 / 생성형 Ai
- 디지털 윤리 / 인공지능 윤리

AI 인공지능 사회

2016. 03. 15.

알파고 AI가

인간에게 승리(?)하다



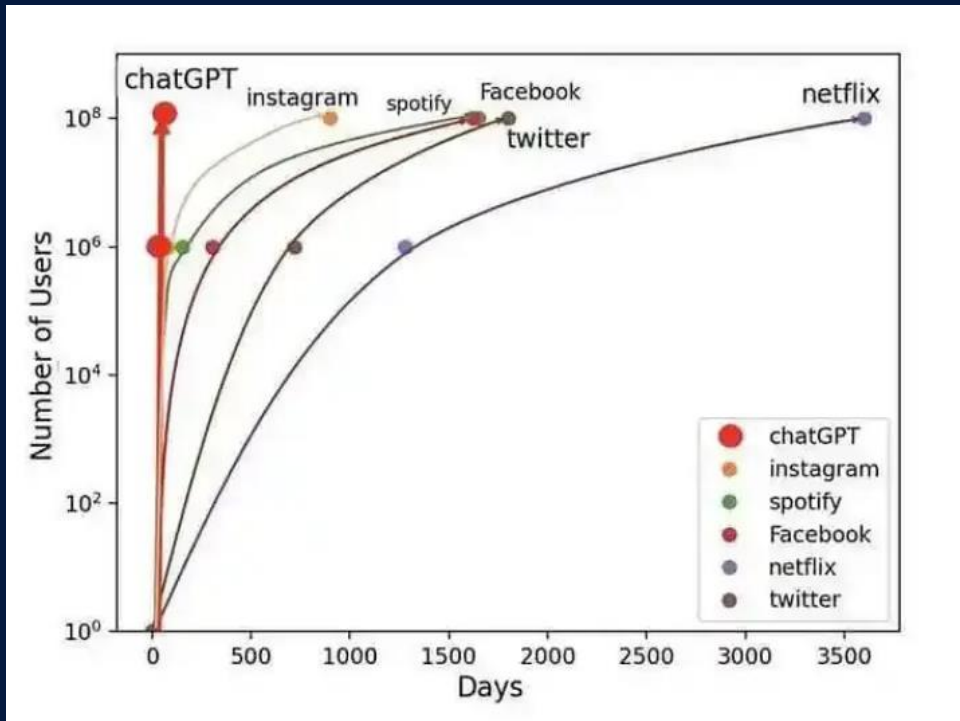
생성형 인공지능

2022년 11월 Open AI

챗봇 ChatGPT 발표

2023년 폭발적인 AI 개발 . 적용

2024년 AI 단어 사라질것으로 예상



"2024년부터 '인공지능'이라는 말이 사라지기 시작할 것"

▲ 임대준 기자 · 입력 2023.12.17 10:55 · 수정 2023.12.18 09:26 · 댓글 0 · 좋아요 42



전문가들 "AI는 좋은 UI·UX로 일상에 녹아들 것"

AI 인공지능 사회



https://youtu.be/a7KFXUtLg_0

AI 인공지능 사회

가방·허리춤에서 연달아 '핑 팅'...뽀뽀 폭발 레바논 대혼란

기자 최우리

수정 2024-09-19 11:27 등록 2024-09-18 09:23

 기사를 읽어드립니다

5:20  



자율주행차량 상업운행

EV9 자율주행(level3)

HDP Highway Driving Pilot

2023. 05.19 출시

2023. 11.15 삭제



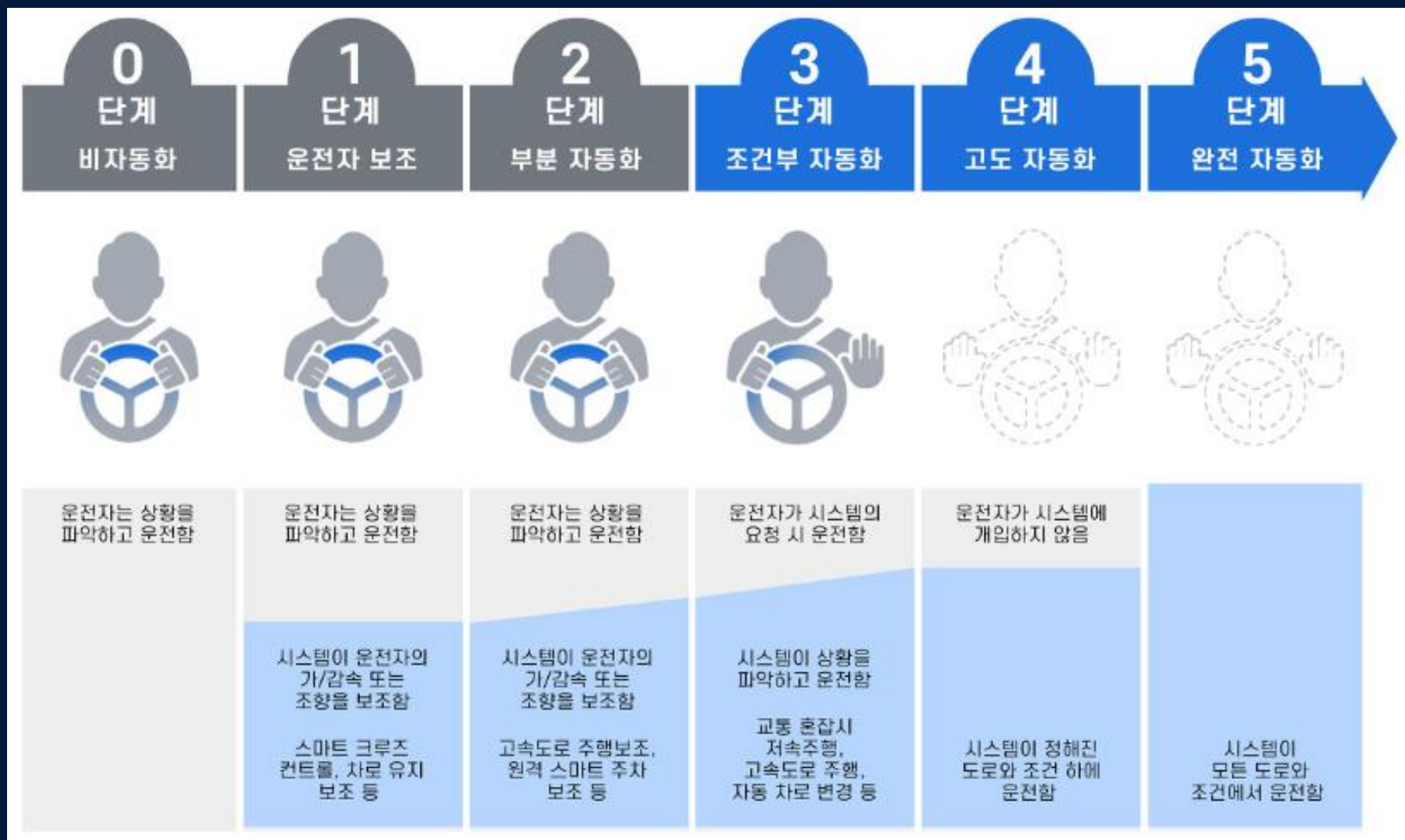
로보택시(level4.5) 상업운행

로보택시 밤을 점령하다!...자율주행 택시 진화 중(~1:08)

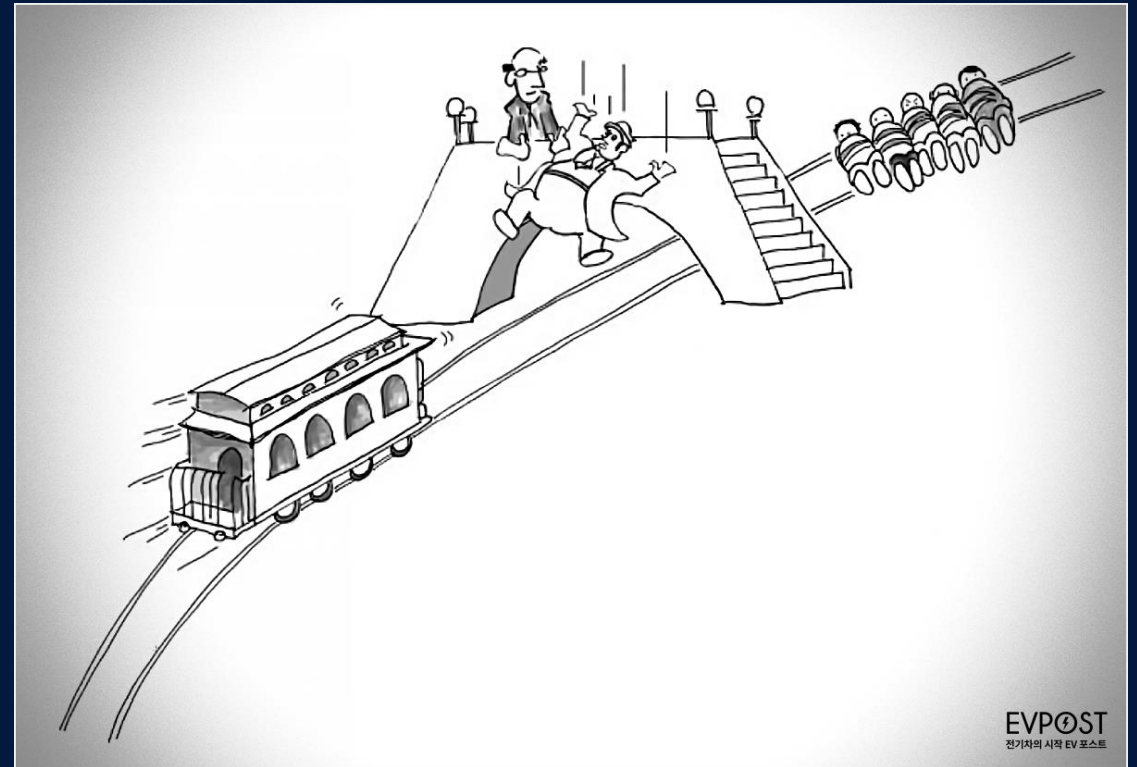
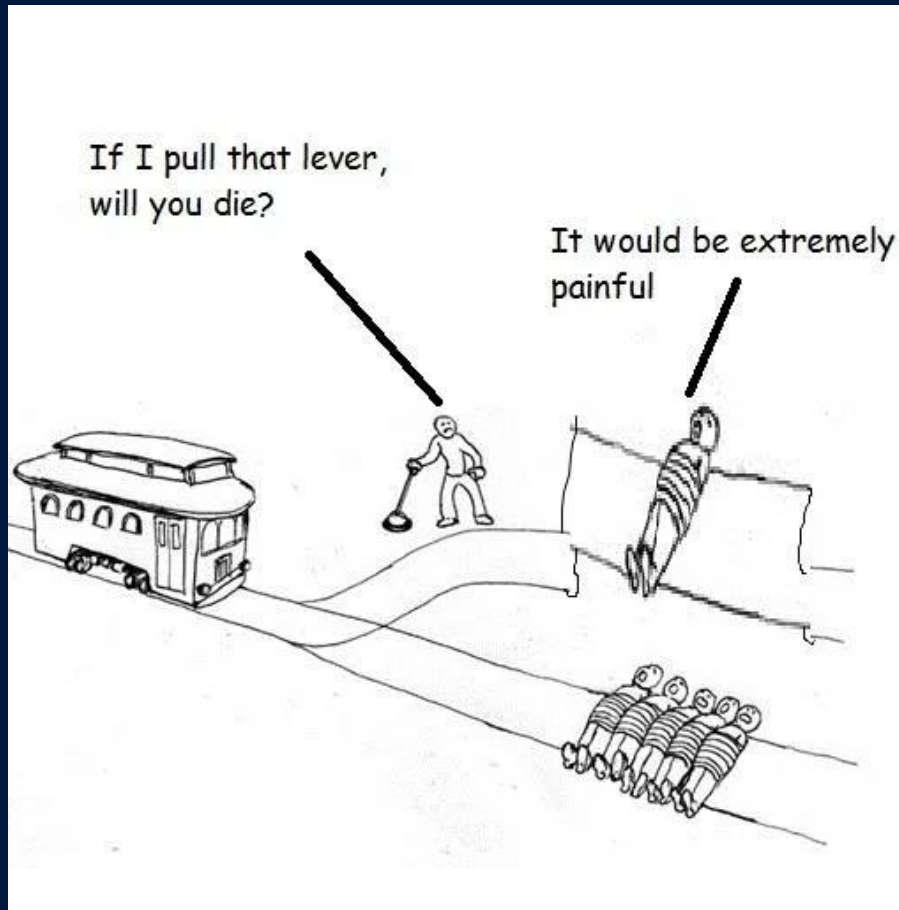
<https://www.youtube.com/watch?v=bd84ALu93F4>



단계별 자율주행

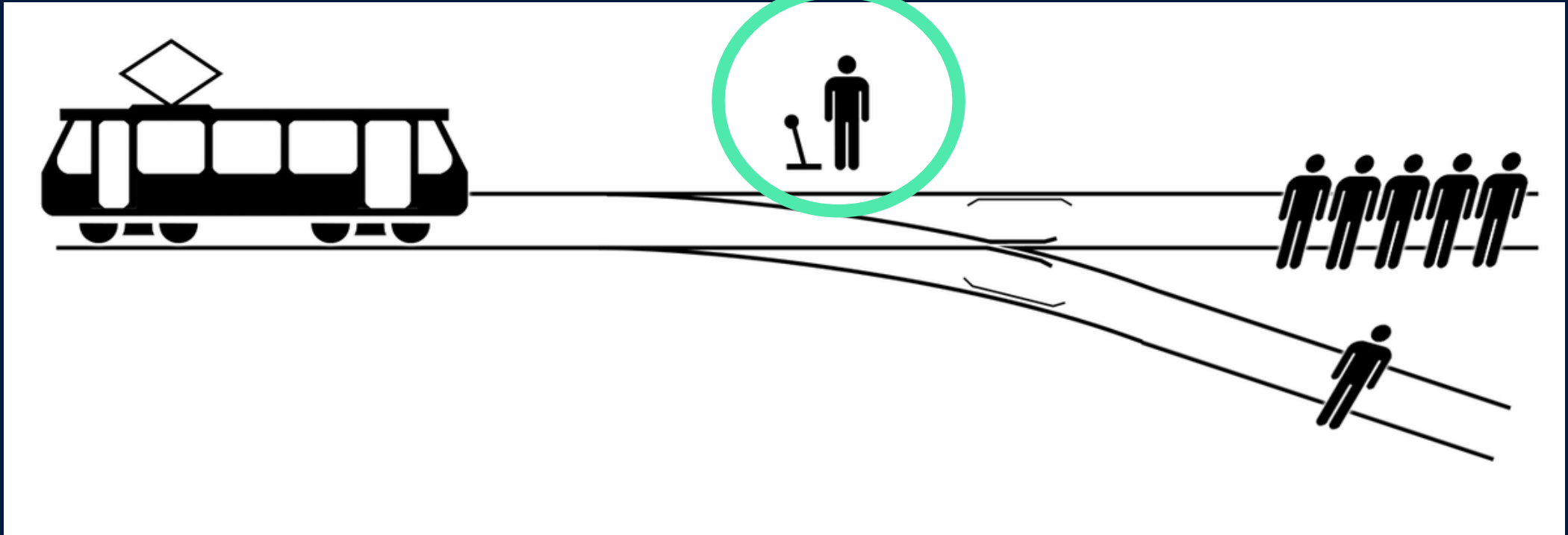


트롤리 딜레마 Trolley Dilemma



트롤리 딜레마 Trolley Dilemma

인간 → AI



인공지능 윤리적 이슈

- 인공지능이 **사람처럼 생각한다**는 것은
- 의사결정의 **권한위임**과 **책임전이**
 - 누구를 죽이고 살릴 것인가?
 - 누가 결정하는가?
 - 예시)트롤리딜레마

AI가 인간보다..

"AI가 인간보다 온실가스 배출 적다" 논문에 논란

채준 기자 © 입력 2023.09.25 18:00 댓글 0 좋아요 0



거바인·MIT 연구진 주장..."사람과 비교 불가" 반박

가스누출사고

AI는 창문을 어떻게 할까?



인간이 AI에게

□ 플랫폼 아바타 노동

플랫폼 배달노동과 알고리즘 노동통제



직선거리 vs 실거리 배정



원상 11분 남음
난지1주차장 상행등 487-144
난지1주차장

도움요청

실경보기



배달료가 얼마일까?

배송의 조건과
배치의 결정권

AI와 로봇을 선호

"아버님택에 케어로봇 놔드려야 겠어요"

머니투데이 | 류준영 기자

VIEW 6,589 | 2022.01.31 08:30



Journal of Korea Multimedia Society Vol. 23, No. 10, October 2020(pp. 1318-1330)
<https://doi.org/10.9717/kmms.2020.23.10.1318>

AI 노인 돌봄 로봇의 혁신특성과 노인소비자특성이 수용의도에 미치는 영향

엽 효*, 김치용**

The Effect of the Innovative Characteristics and the Consumer
Characteristics of the AI Elderly Care Robot on the
Intention to Acceptance

Ye, Xiao*, Chee-Yong Kim**



<독거노인을 위한 반려 로봇(위: ElliQ, 아래: Silver cat)>

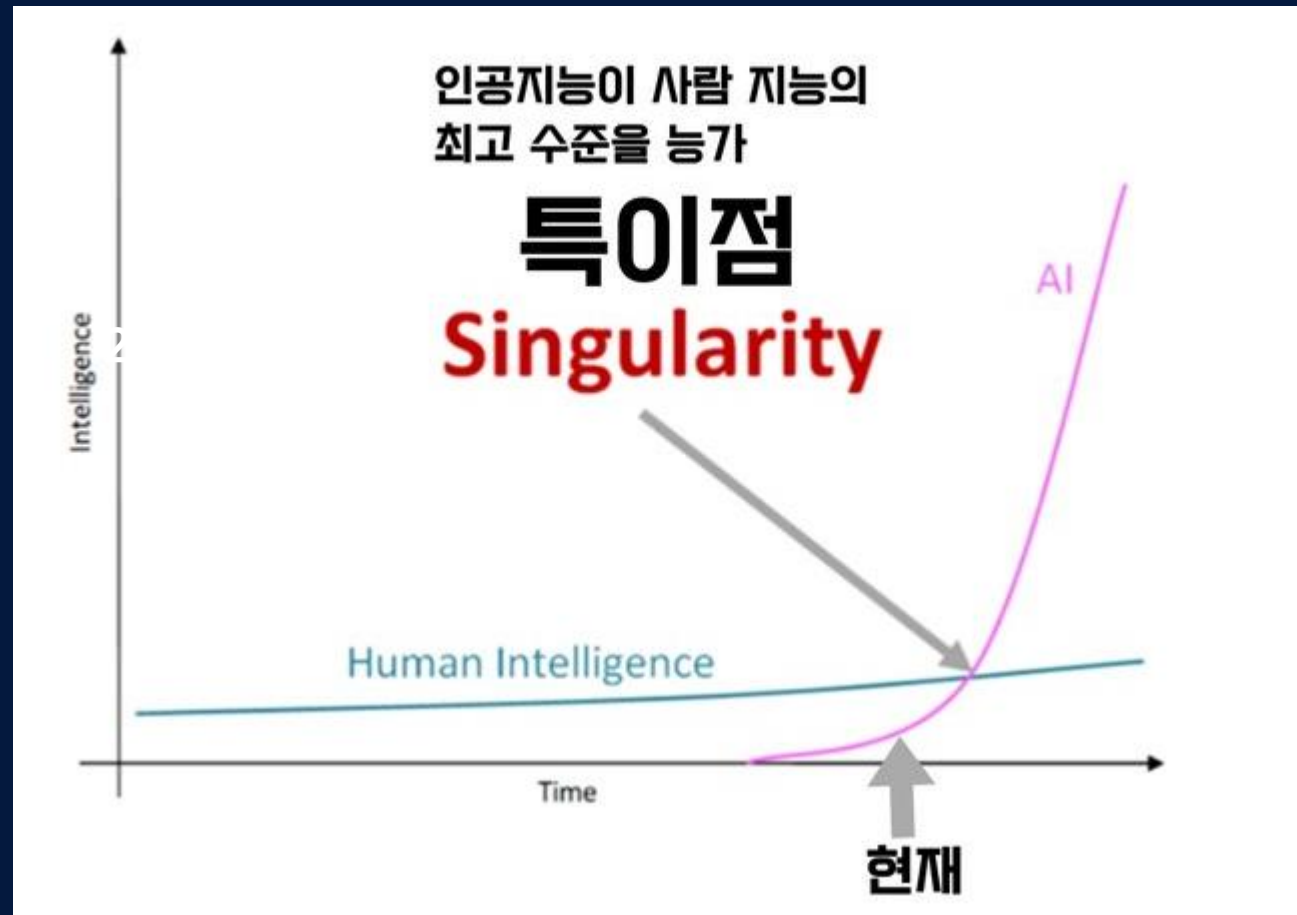


출처: ElliQ, Hasbro]

케어로봇
선호결과 뚜렷

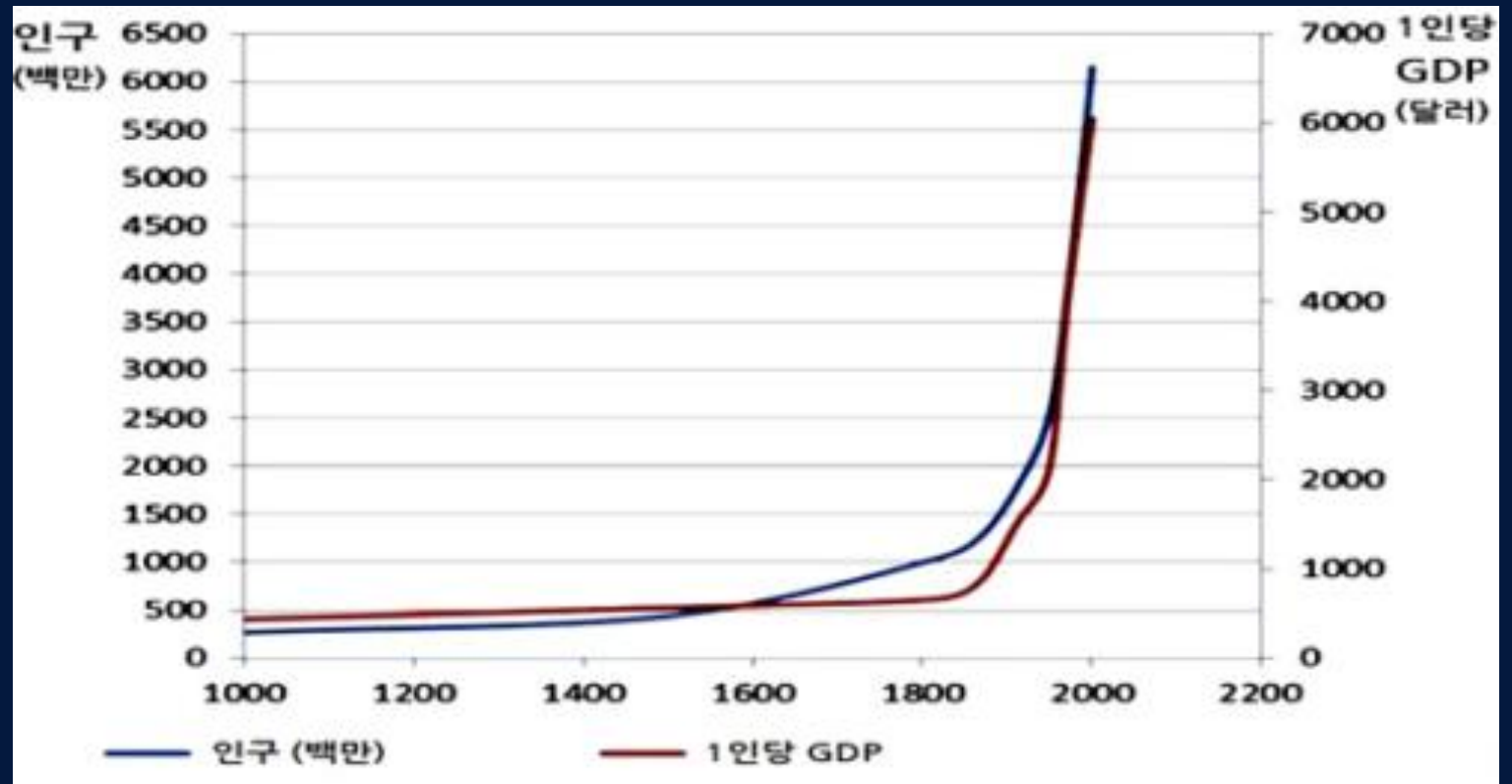
조만간 특이점

2029
- 2045



산업혁명 사례

지금 우리
(인공지능) 세상은 **변혁**



AI 기반기술

물리적 기술 + 소프트웨어 + 클라우드

자동차 + AI제어기술 + 데이터공유 + 윤리

모두가 장애(소외) 상태인 AI 사회

그러나 모두가 활용하는 사회

변화되는 디지털 사회

2009년 온라인 서비스 일상화

- 모바일 banking, 온라인 쇼핑, 온라인 기차표 예약

2019년 클라우드형 서비스 대중화 _데이터 누적

- 키오스크, 테이블링(줄서기 어플), 택시 예약, 자율주행
고객센터 (상담원 -> 전화 -> 챗봇), 취업(이력서 제출)

2016년 알파고 AI

개인화되는 인공지능 시대

- 2022년 ChatGPT 공개
- AI IoT 기반 개별화된 의료정보 건강관리 지원
- 진단 보조와 치료 지원을 돕는 왓슨 AI
- AI 상담사 도입 (2023)
- AI 돌봄서비스 대중화



개인화되는 인공지능 시대

정부혁신
보다 나은 정부

다양한 복지서비스
복지로에서
한번에

평생 친구

 보건복지부

보 도 참 고 자 료

배 포 일	2019. 8. 19. / (총 6매)	담당부서	복지정책과
과 장	임 호 근	전 화	044-202-3020
담당자	강 슬 기		044-202-3008

돌봄 경제 육성방안 논의가 시작된다!

- 돌봄 서비스 확충으로 삶의 질 상승 및 일자리 확대 -
- 「돌봄 경제 육성 정책 포럼」 제1차 회의 개최 (8.19) -

NEWSIS

복지관에 등장한 웨어러블 재활로봇..."땅을 딛고 걷는 경험 느껴 기뻐"

기사입력 2020.07.21. 오전 3:00
최종수정 2020.07.21. 오전 3:01

1 댓글

요약본 보기

지면보행형 웨어러블 재활로봇 '엑소아틀레트', 화성 동탄 아르딴복지관에 보급

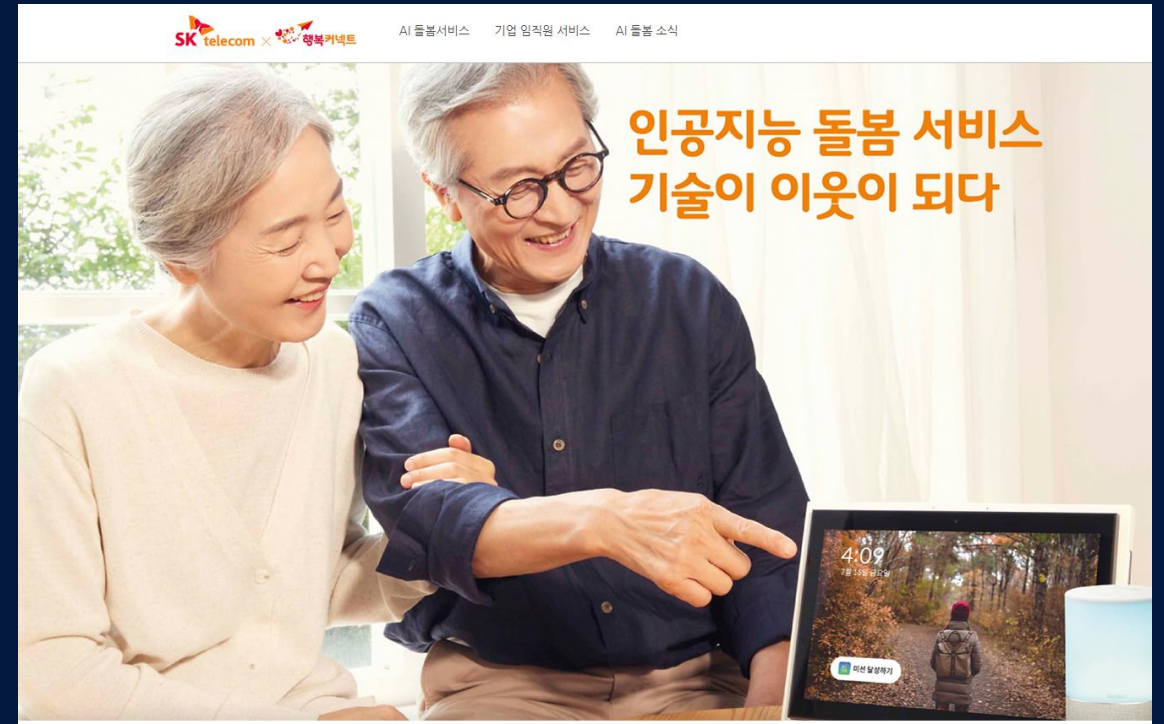
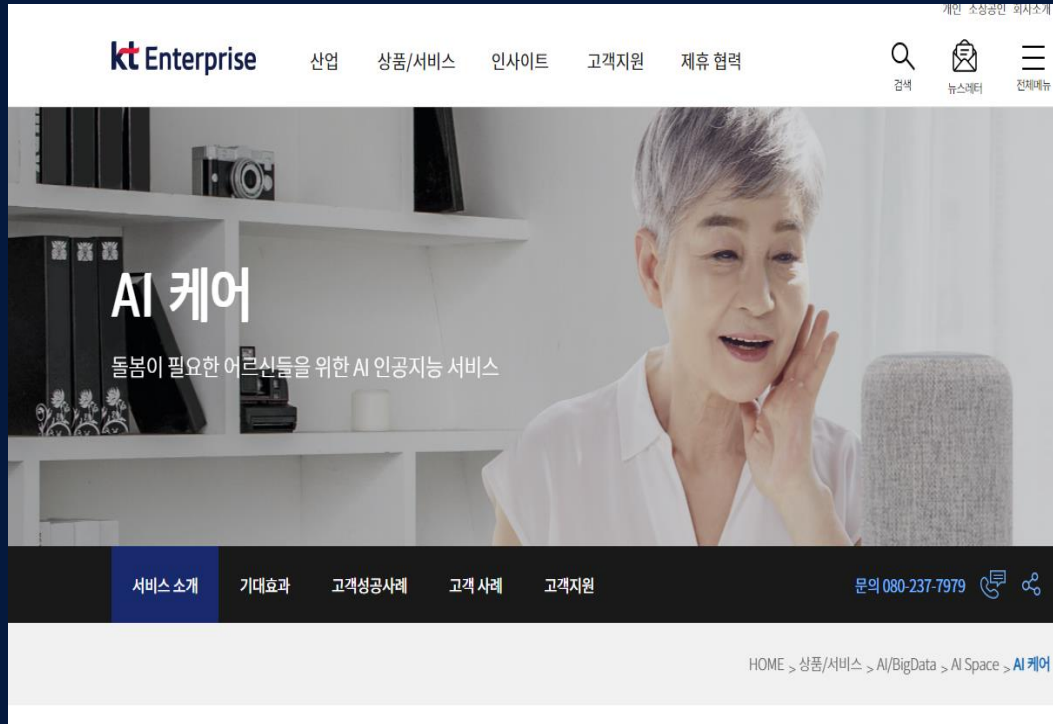


[서울=뉴스시스] 웨어러블 재활로봇을 통해 재활훈련을 하고 있는 모습. 사진 화성시 동탄 아르딴복지관



로봇이 고독사를 막는다고? 광고종합사회복지관 돌봄토이봇 사업

AI 돌봄서비스 대중화



KT AI케어 (2021 https://enterprise.kt.com/pd/P_PD_AI_AS_005.do) SKT AI돌봄서비스 (2019 <https://www.aicare.biz/>)

AI 돌봄서비스 대중화



KT AI케어 (2021_0:28~4:15) https://youtu.be/AG_JQyyF2xk?si=putzQUhUoPW1tJzh

디지털을 넘은 로봇시대



아틀라스2

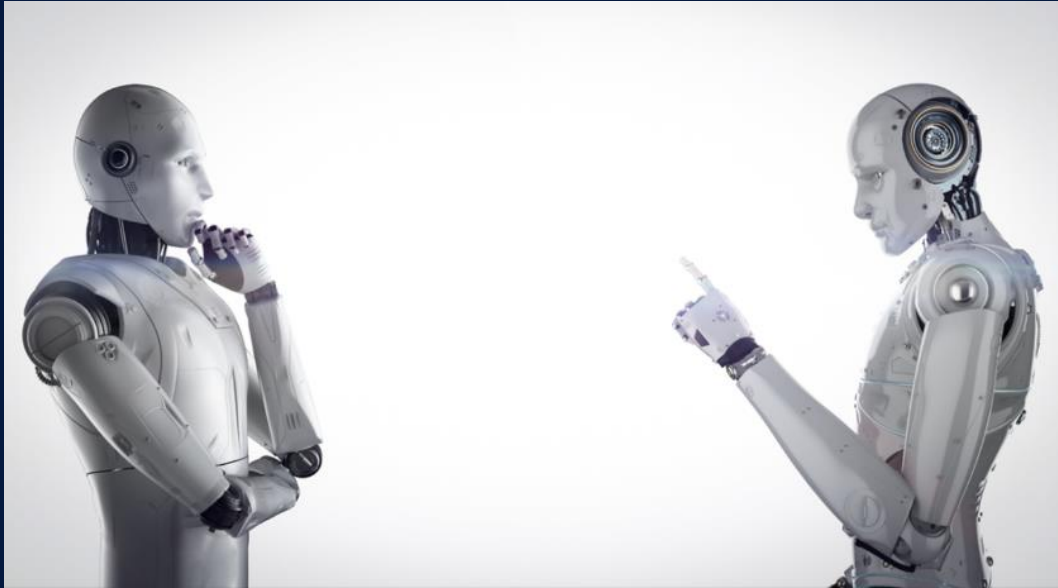
보스턴다이내믹스 작업영상 https://youtu.be/wgATN_UUPzc?si=iwggwCo99yN4W-hlL

디지털을 넘은 로봇시대



<https://youtu.be/vou52z2Pi0w?si=Fh5AwJfw4k7Ooib8>

전이학습되는 로봇시대



다시 LLM 인공지능

Chat GPT

2024.05.
Chat GPT-4o 발표
멀티모달
2024.11.
Search Chat 발표
플랫폼



다양한 LLM 인공지능

Gemini

CLOVA X

; wrtn

Microsoft Bing



Claude

핵심은 UI

- 인터페이스의 전환

기계와 사람을 쉽게 연결

마우스 -> 음성



- 멀티모달 (텍스트, 영상, 음성 모두 접근)

이미 (우리는) AI와 함께 살아가고 있다

인간 = 누적 경험, AI = 누적 데이터 기반

자연어 처리기술 LLM

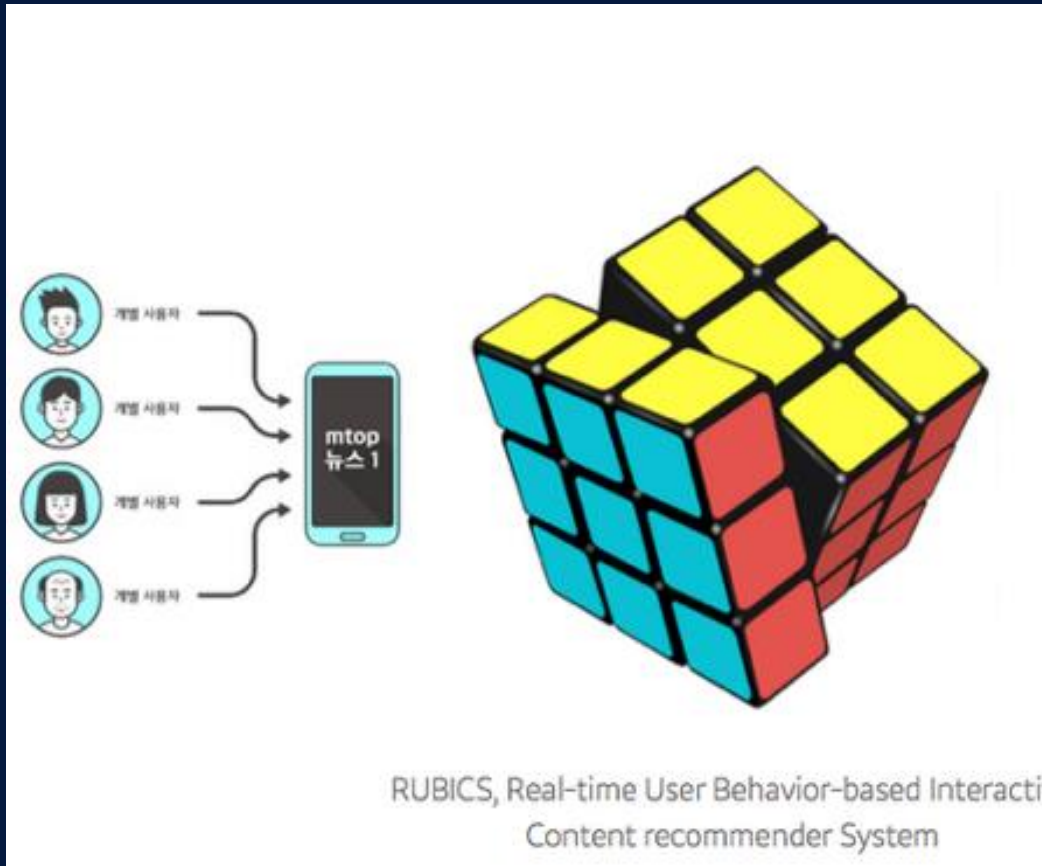
사람-컴퓨터 인터페이스_진입장벽 X

입출력도구의 일반화_카메라.영상, 마이크.음성

소통로봇 일상화



이미 (우리는) AI와 함께 살아가고 있다



데이터 알고리즘

추천서비스 정착된 사회

이미지 조정 및 합성

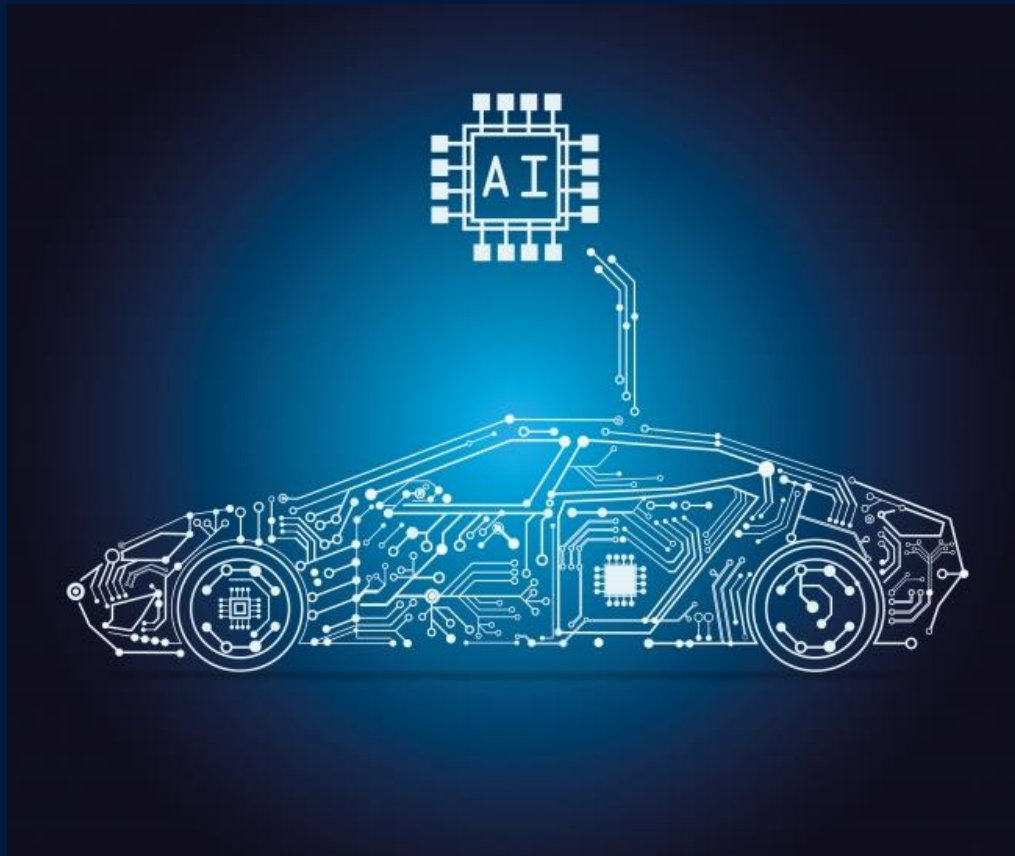
쇼핑 추천, 네비게이션 길안내

유튜브, 페이스북 알고리즘

언론 기사 큐레이션

AI 인플루언서

이미 (우리는) AI와 함께 살아가고 있다



내비게이션 × Clova

내 차안의 인공지능 비서



- 1 테라로사 커피공장
162km 카페 강원 강릉시 구정면 현천길 7
- 2 보헤미안박이추커피
164km 커피번 강원 강릉시 사천면 해안로 1.
- 3 순두부젤라또
166km 아이스크림 강원 강릉시 초당순두부길.
- 4 키크러스커피
169km 카페, 디저트 강원 강릉시 창해로 14번..

이미 상용화

- 공간컴퓨터 이해
- 애플 비전프로
- 구글 메타퀘스트3

애플, 9년 만에 '비전 프로' 공개..."공간 컴퓨팅 시대(0:44)

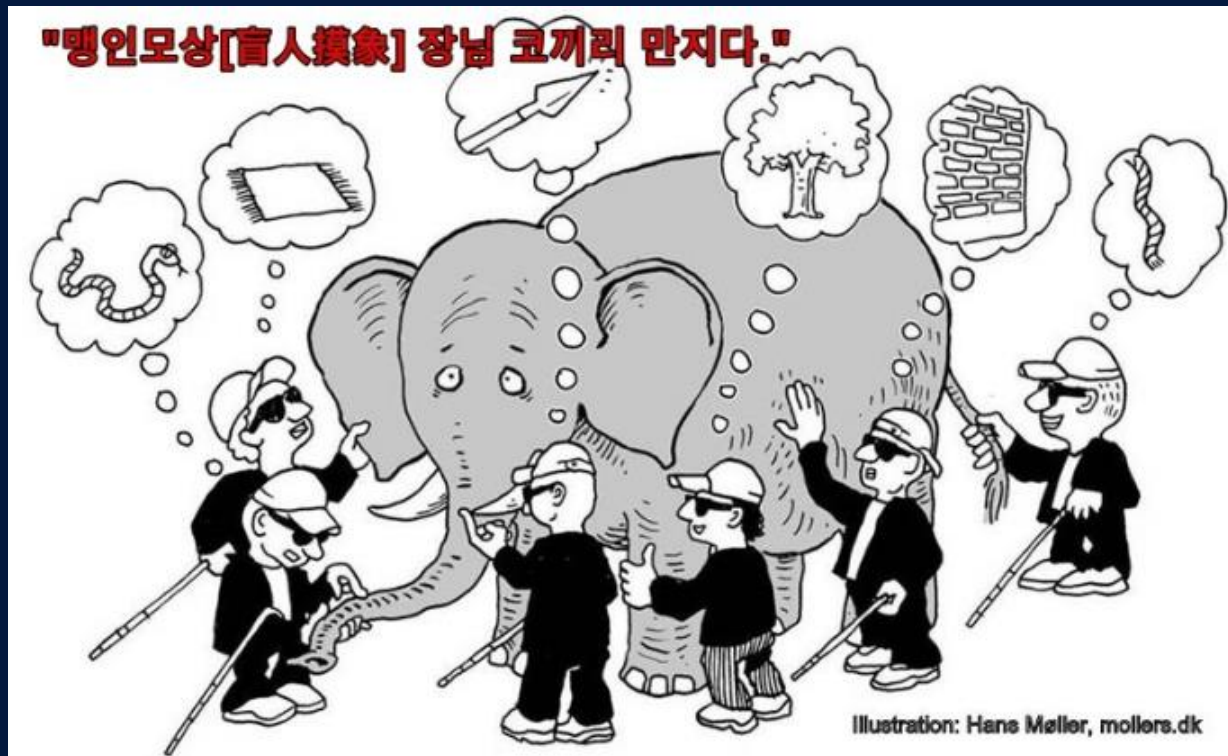
<https://www.youtube.com/watch?v=aKbfuuWbxE>



이미 상용화



이미 (사회는) 변화되었다.



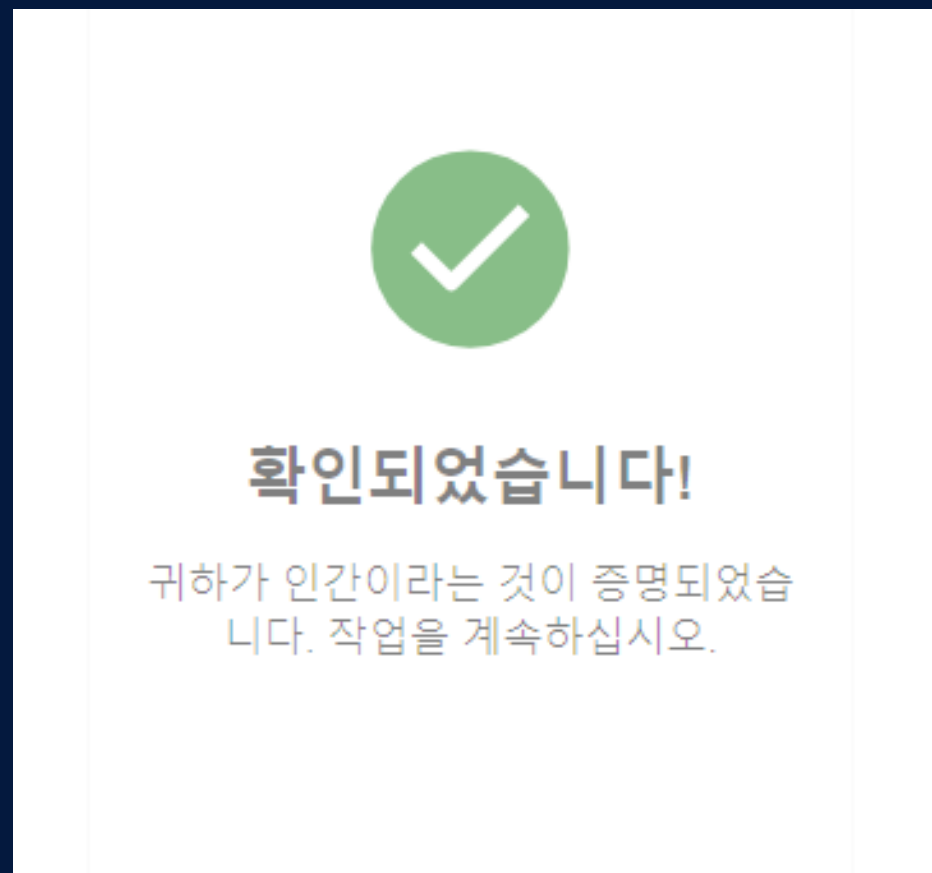
블록체인, NFT,
온라인 인증, VR, AR, 5G,
메타버스, 인공지능

LLM(대규모언어모델)

AGI (일반인공지능) = 오토GPT

지금은 나를 증빙해야하는 인공지능 세상

보안인증



이미 (우리는) 데이터 제공자



스스로 개인 데이터의 확산

데이터 누적



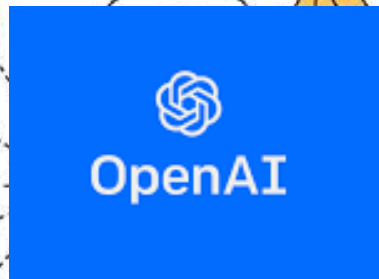
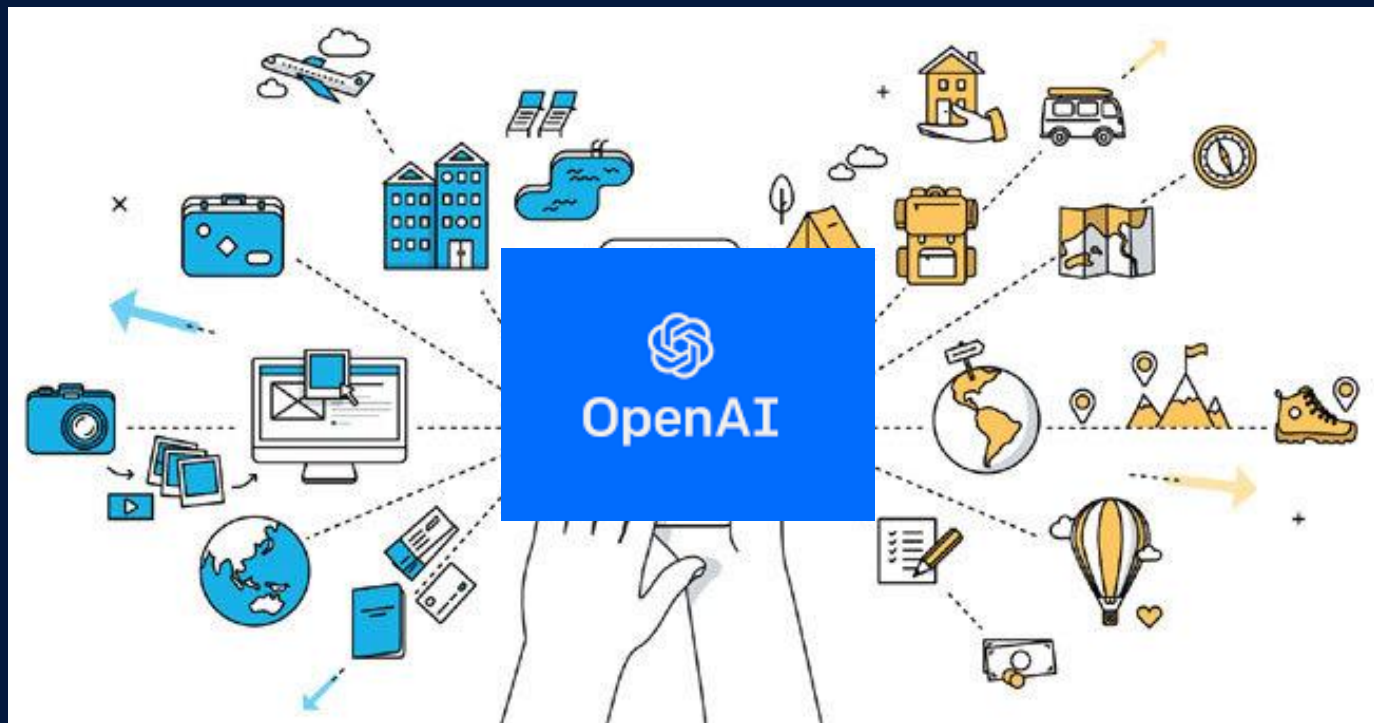
결국 가상의 나를 증명하는 시대

인공지능의 미래-확장성

API (정보를 발행함)

Plug-in (정보를 가져옴)

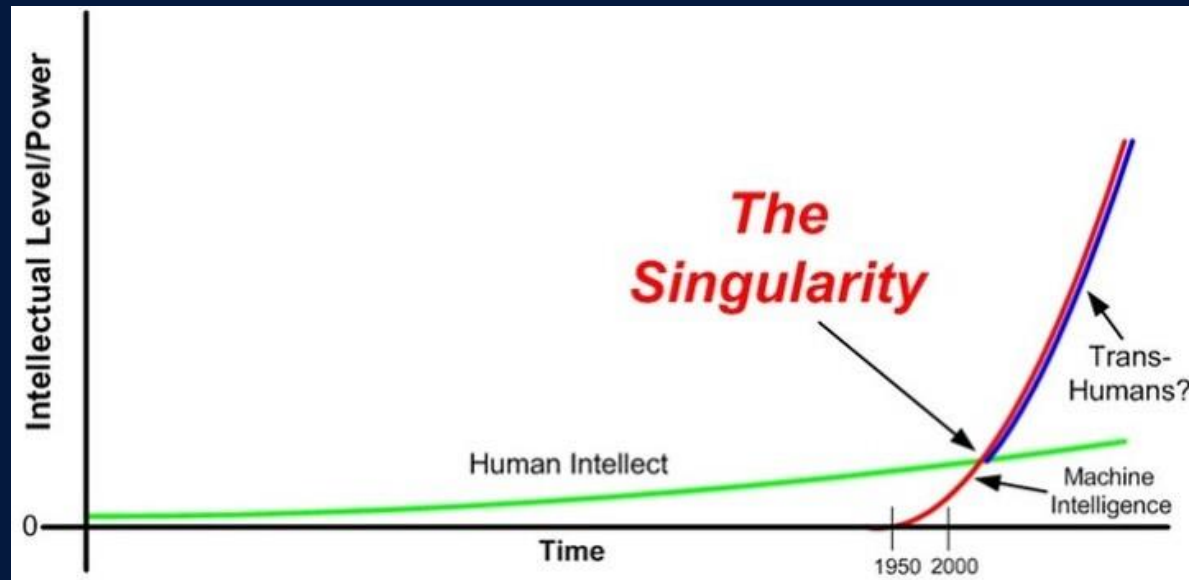
결국 플랫폼



특이점(singularity)을 맞이하는 첫 세대
우리의 주변의 인공지능

특이점(AGI)이 온다

물리적 기술 + AI제어기술 + 데이터공유&속도



과연 인공지능은 공정할까?

보이는 것을 믿는다 는 오랜 상식

보이는 것을 믿는다 는 오랜 상식



인공지능 윤리적 이슈

- 인공지능은 공정할까(편향데이터)

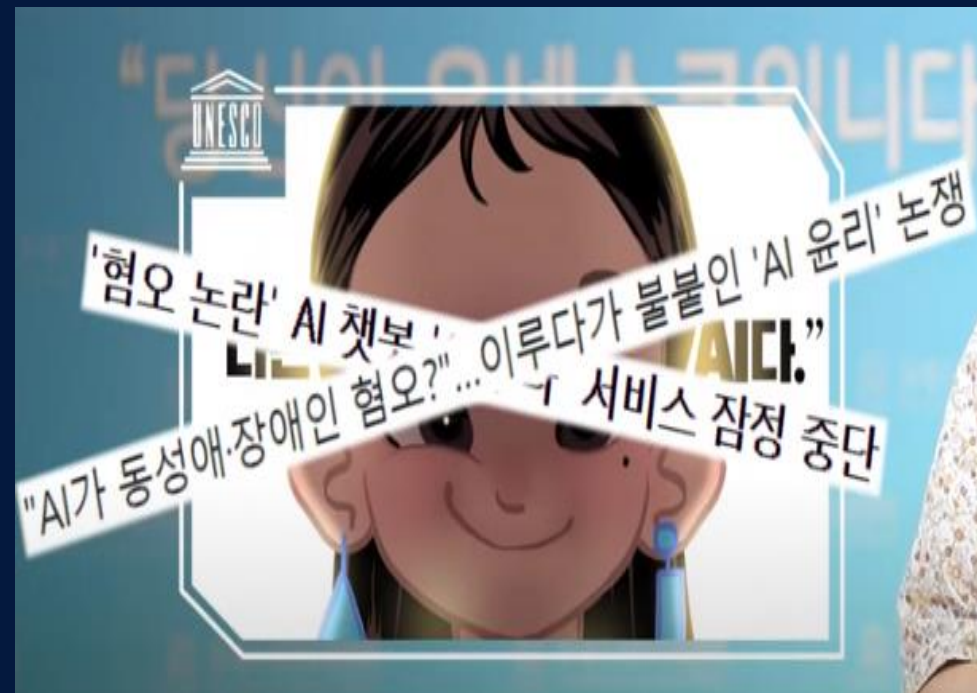
현실을 그대로 투영하는 인공지능

사회적 신뢰 손상_가짜뉴스

빅데이터 편향 -> 편향된 결과

사회적 편향을 그대로 반영

개인정보와 결합하면 사람을 특정



인공지능 윤리적 이슈

Objects Labels Logos Web Properties Safe Search



Screenshot from 2020-04-03 09-51-57.png

Hand	77%
Gun	61%

Objects Labels Web Properties Safe Search



Screenshot from 2020-04-02 11-51-45.png

Hand	72%
Monocular	60%

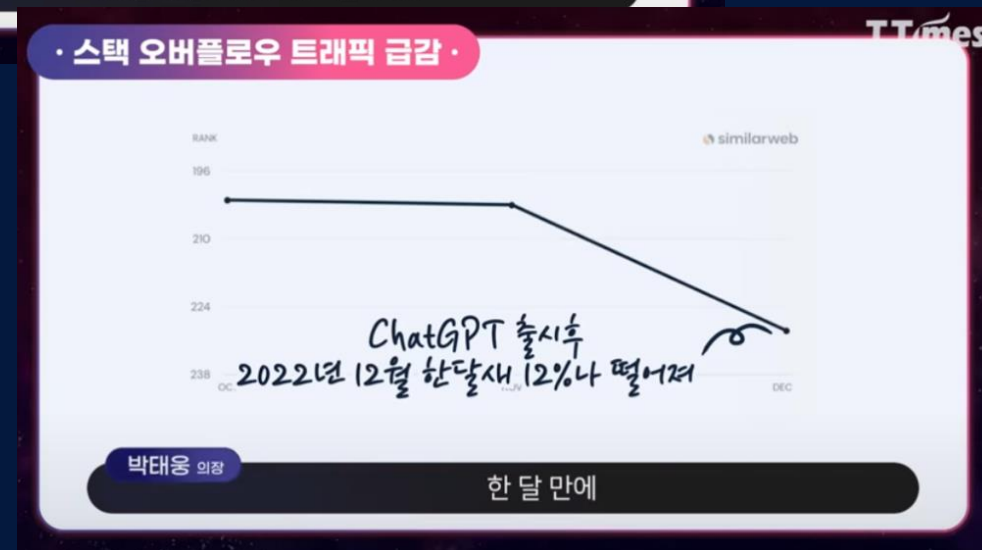
구글 인공지능 서비스로 이미지 식별 실험을 한 결과, 어두운 피부를 가진 사람이 체온계를 들고 있으면 총으로 분류하는 비율이 높게 나왔다. Bart Nagel 트위터 갈무리

인공지능 윤리적 이슈

원본데이터의 트래픽 감소
오리지널이 감소하는 악순환

다양성 축소

인공지능이 GPT 결과물 인식은 20%



인공지능 윤리적 이슈



인공지능 윤리적 이슈

인간-인공지능 상호작용에서 대두되는 윤리적 문제

- 인간이 인공지능에게 비윤리적인 발언을 하거나
- 비윤리적인 요구를 하는 상황이 실제로 발생

❖ Apple Siri
: 시리에게 “10분 뒤 자살하라고 알려줘”라는
요구를 했을 때 시리의 반응



인공지능 윤리적 이슈

❖ OpenAi Dall-e3
: 아프리카 말라리아 예방 캠페인 이미지



인공지능 윤리적 이슈

효과적인 **프로파간다**의 증가

- 사회적 신뢰 손상_가짜뉴스

딥페이크(Deepfake) 피싱

올 것이 왔다"...결국 터진 AI 보이스피싱

https://youtu.be/DMJ0Jrxu_Oo?si=mVjkDmShwVbPnHWi

- 저작권 이슈

- 사회 신용 제도_중국



인공지능 윤리적 이슈

을 것이 왔다"... 결국 터진 AI 보이스피싱

https://youtu.be/DMJ0Jrxu_Oo?si=mVjkDmShwVbPnHWi



샘플 3초

3초짜리 샘플로 목소리·감정·억양을 재현하는 AI

'AI범죄'가 온다...AI합성으로 보이스피싱하고 자율주행으로 주택침입

"AI 합성 영상·음성 사회 전반에 돌진 퍼뜨릴 것"
韓 연구진, 앞으로 15년간 등장할 AI 범죄 보고서 발간
(서울=뉴스1) 김승준 기자 | 2020-08-05 07:00 송고



인공지능 윤리적 이슈

OPEN AI SORA 개발 2024. 02

<https://youtu.be/AjOVV3sC0fc?si=51NRb41-Jm-70vUL>



사진 속 인물이 살아 움직인다...구글, '얼굴 사진-영상' 변환 AI 기술 '블로거' 공개

입력 2024.03.20 00:30

글자 크기 + - 프린트

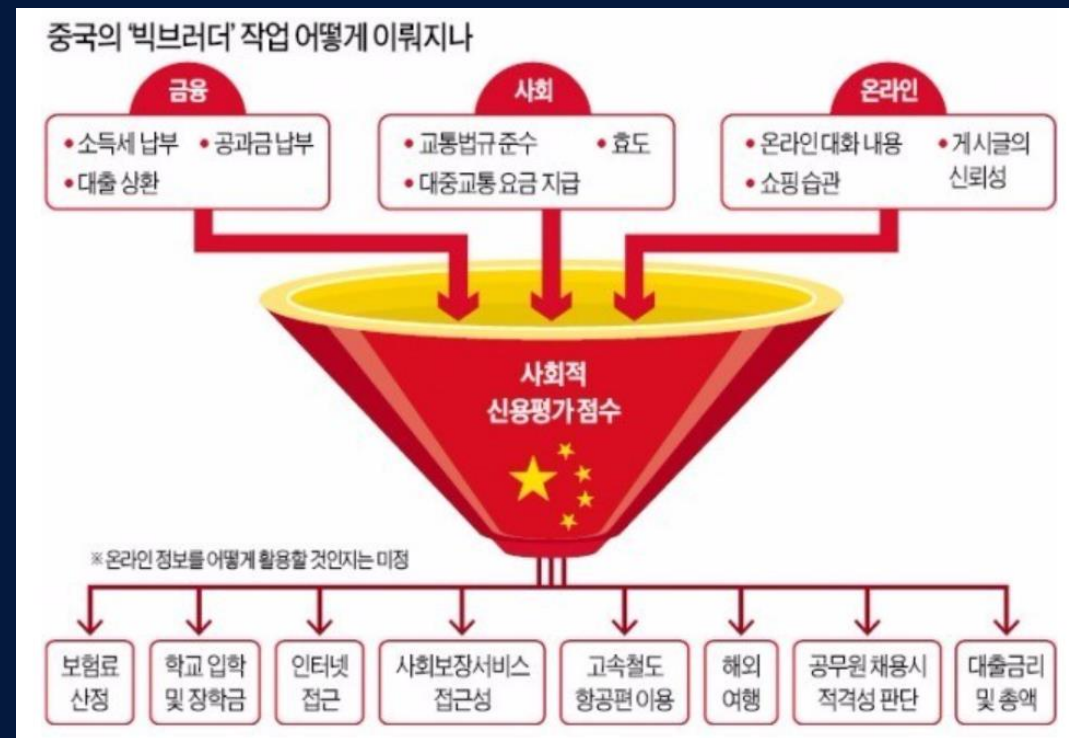


2024.03.20

AI 인공지능 사회



금융, 사회, 온라인에서의
활동이 점수화



다시, 메타버스
하이마트
롯데면세점
루이비통(지방시뷰티,프레쉬)
KPOP공연장 JYP

롯데이노베이트, 초실감형 메타버스 '칼리버스' 문 열었다

이상덕 기자 asiris27@mk.co.kr

입력 : 2024-08-29 09:21:46

가 ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

133만 평 '오리진 시티' 공개
유저 맞춤형 아바타 커스터마이징 제공
실감나는 가상 공연 및 브랜드 체험
UGQ 시스템 통한 유저 생성 콘텐츠 활성화



롯데이노베이트는 초실감형 메타버스 '칼리버스'를 29일 전 세계 사용자를 대상으로 오픈했다.

인공지능 윤리적 이슈

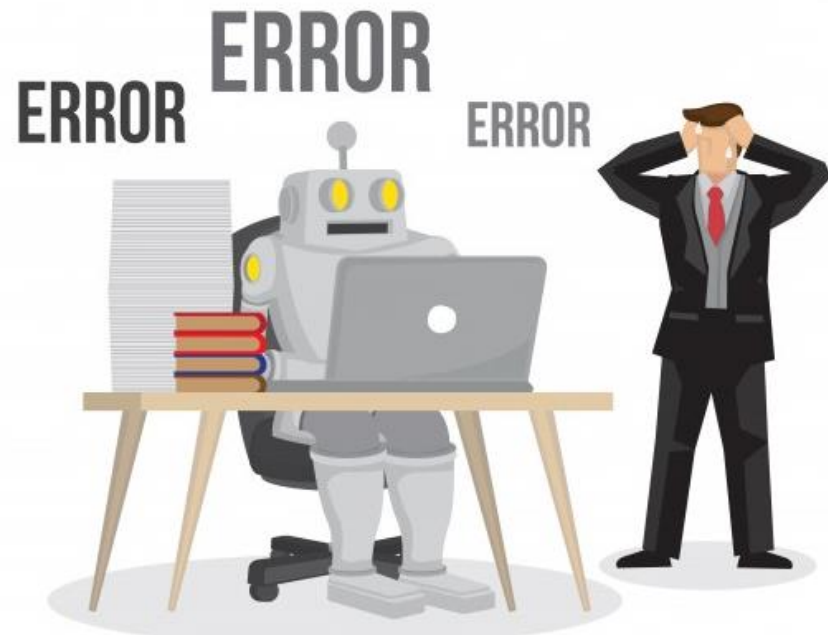
다만,

원본데이터의 감소로 AI체계 붕괴

"인간이 생성한 데이터의 가치가 점점 더 높아지고 이를 활용한 AI 모델이 경쟁력

AI가 만든 데이터로 학습한 AI, '붕괴' 위험

2024.07.25 05:00



인간성의 후퇴

AGI 시대 3년내 윤곽... "생성AI로 인간 능력 후퇴 우려"



Sejin Kim
2024.04.29 14:45 PDT

공유하기

북마크 하기



Karl Stratos

이장선 렉서스대학교 조교수 인터뷰

“이 질문에 뭐라고 답변할까?” AGI 시대, AI보다 사람이 문제

1. 이미 학습 능력 저하 관찰... AI에 생각까지 대행시키면 안돼
2. 지금 AI, GPU가 다 했다. AGI, 2~3년 내 윤곽
3. 한국 기업, 어떻게 대응해야 하나? 이미 기초모델은 끝났다
4. 외로움 사라질까? 모두가 '챔피언AI' 갖게 될 수도

재난과 같은 외로움

사회 사회일반

"외로움은 새 사회적 질병"...남몰래 외로운 젊은이들

[토요판] 커버스토리
독립은 좋는데 고립은 싫어

대학생 "'혼밥' 문화 반갑다"
직장인 "퇴근 뒤 약속 안 잡아"
타인과의 교류 하루 1시간14분
20대 10명 중 6명 "고독함 느껴"

30년 뒤 1인 가구 가장 보편적
"고립과 외로움 새 사회적 위협"

김미향 기자

수정 2019-12-21 16:46 등록 2019-12-21 16:46

Marketing communication @ Digital Times

MADTIMES

UPDATED: 2024-11-04 09:13 (월) | 로그인 회원가입 모바일웹



Exclusive

AD & Creativity

Trends

Digital & Tech

Column

People

News

기사 검색



HOME > Trends > Trend Watch > 트렌드모니터

[트렌드모니터] "외로움이 일상이 된 시대" 사회의 역할을 기대하는 사람들

채성숙 기자 | 승인 2022.06.17 14:08 | 댓글 0



조사 기간: 2022년 4월 27일 ~ 4월 29일

조사 대상: 전국 만 19~59세 성인 남녀

[매드타임스 채성숙 기자] 사람은 누구나 외로움의 감정을 느낀다. 그만큼 외로움은 자연스러운 감정이지만, 외로움의 감정이 심화되거나 지속되면 위협적인 문제가 될 수 있다. 최근 경기 불황, 소득 격차 등에 치여 스스로를 외면하는 사람들이 늘어나고 있으며, 코로나19로 확산된 비대면 문화도 고독 사회로의 진입을 더욱 가속화하고 있다. 최근 우리나라에서도 외로움 문제 해결을 위해 사회의 개입을 바라는 목소리가 높아지고 있어 향후 사회와 정치의 역할에 많은 사람들의 기대가 모아지고 있는 상황이다.

인기기사

- 1 [인터뷰]"우리의 눈과 귀를 열기 위해서는 글...
- 2 [해외 크리에이티브] 애플, 새로운 맥북 캠페...
- 3 그룹엠, 넷플릭스 광고 효과 분석 결과... 광고 ...
- 4 [인포그래픽] 스타트업을 가장 많이 인수한 회...
- 5 [해외 크리에이티브] 아이프로스펙트 홍콩 X...
- 6 [Trend Japan] 행동 경제학과 정기구독 서비스

전력망 전쟁

동아일보

오피니언정치경제국제사회문화연예스포츠헬스동아트렌드뉴스

경제 > 4차 산업혁명 시대

AI는 '전기 먹는 하마'... "당장 내년부터 전력 고갈" 우려

동아일보 | 업데이트 2024-08-03 01:58

36

6



박현익 기자
산업1부

구독 36

추천 3

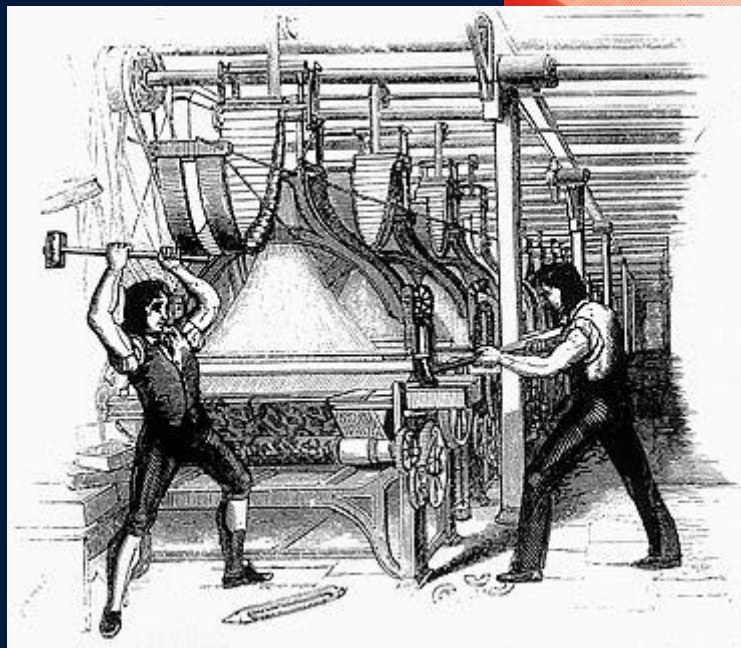
안녕하세요 동아일보 박현익 기자입니다.

[위클리 리포트] 전력에 발목 잡힌 AI-반도체... AI 경쟁 심화하며 전력 수급 비상
대만 과학단지서 대규모 정전... 美선 AI 인센티브 철회 검토
빅테크, 전력 인프라 투자 나서... 신생 에너지 기업 주가 크게 올라
"지역 간 전력 인프라 수준 따라 경제 발전 격차 크게 벌어질 것"

지속 가능한 삶

잘라파고스 / 러다이트운동

윤리적 기준에
사회적 합의-공론화



지속 가능한 삶

누가 만들어야 할까?

우리 사회에서 누구의 과제일까?



지속가능발전목표 (SDGs: Sustainable Development Goals)란?

'지속 가능한 발전'을 위한 UN에서 합의한 국제적인 약속입니다.

지속 가능한 발전이란 '미래 세대의 필요를 충족시킬 능력을 저해하지 않으면서 현재 세대의 필요를 충족시키는 발전' 개념으로 사회와 경제 발전에 더불어 환경보호를 함께 이루는 미래지향적인 발전을 의미합니다.



지속 가능한 삶

누가 만들어야 할까?

우리 사회에서 누구의 과제일까?

사회사업가_사회복지사 윤리규정

인간존엄성

- 인권을 보호하고 존중
- 클라이언트의 환경변화를 지원

사회정의

- 차별에 도전하고 사회정의를 촉진
- 책임있는 사회를 만들기 위한 사회제도의 변화

지속 가능한 삶

AI가 분석 평가 실행 권한 확보
우린 아직 규칙이 없다



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT
www.msit.go.kr

보도자료 *힘을 모아 대국정국 힘을 모아 대한민국*
4차산업혁명의 큰길로 대한민국이 달려갑니다

보도일시	2020. 4. 14.(화) 조건(온라인 4. 13. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2020. 4. 13.(월) 09:00	담당부서	디지털사회기획과
담당과장	박민하(044-202-6130)	담당자	박 솔 사무관 (044-202-6135)

**머신러닝으로 부정수급 탐지, AI로 강력범죄 전자감독...
과기정통부, 공공서비스 혁신에 207억원 투입**
- ICT기반 공공서비스 촉진사업 온라인 사업설명회(4.16) 개최 -

보건복지부 **보도참고자료** *다시 도약해 대한민국 함께 잘사는 국민세 나라*

보도 일시	배포 후 즉시 사용	배포 일시	2022. 10. 13.(목)		
담당 부서	국립재활원 재활연구소	책임자	송원경	과 장	(02-901-1901)
	재활보조기술연구과	담당자	이금주	연구사	(02-901-1916)

**국립재활원, “ 2022 돌봄로봇 네트워크
공개토론회 (돌봄로봇네트워크포럼)” 개최**
- 돌봄로봇 민-관-수요자 협력 강화와 활성화를 위한 공개토론회 -

우리 사회의 과제

윤리적 기준에 사회적 합의-**공론화**

인공지능의 윤리기준 (사람을 위한 AI 개발, 다양성 존중, 개인정보 보호)

생성데이터에 워터마크 붙이기 - 데이터의 자격증명(nft)

데이터에 태그(출처) 붙이기

인공지능시스템 생성데이터의 윤리코드 붙이기

설명가능 한 인공지능만 운영

전문영역의 LLM 개발



우리의 도전 과제는?

당사자의 실질적인 환경

인공 지능, 가상 현실, AI음성비서, IoT, 가상 현실여가 활동, 스마트 홈

소셜 미디어, 온라인 쇼핑, 건강 관리 앱 등의 활용

AI 돌봄 서비스(SKT, KT)



애플, 9년 만에 '비전 프로' 공개..."공간 컴퓨팅 시대(0:44)

<https://www.youtube.com/watch?v=alKBfuuWbxE>

당사자의 AI 환경

무엇이 다를까



결국 인공지능 리터러시

1. 당사자의 디지털 리터러시를 넘어 AI 리터러시 능력 강화
2. AI 기반기술 습득 및 활용
3. AI 기술을 활용한 공동체 활성화
4. LLM 모니터링 강화
5. 인권기반 윤리전문가 양성
6. 사회복지 종사자의 디지털기술이해와 인공지능 이해
7. 인공지능 윤리이슈에 적극 개입

사회사업가는

1. 구호상담원 등 윤리적, 사회적 가치 판단 영역에 인공지능 도입되지 않도록 사회운동
2. 개인정보데이터의 보호운동
3. 잘못된 가치관 기반 혐오 차별 언어의 필터시스템 도입 촉구
4. 인공지능기술의 인권적 비판적 사고
5. 윤리적 기준에 사회적 합의 공론화 적극 참여
6. AI기술이 도입된 돌봄서비스(데이터 수집) 가이드라인 제정 적극 동참

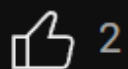
AI를 바라보는 우리의 자세

비판적 사고(편향, 편견, 윤리적 사고), 상상력, 실행력



YOUNG SAM SONG 9일 전

AI가 인간을 초월하면 안되는 이유가 있나요?



2



답글



답글 8개



뉴런 9일 전

그 AI가 만약 인간은 통제받아야 하는 생물로 인식한다면 나중에 어떤 통제와 감시를 받게 될지 모름



답글



Isy pow 9일 전

그렇게되면 인간은 온전히 ai의 선의에 기대야하는 상황에 놓임



답글

이제 우리는 무엇을 해야할까요?

인간을 위한 AI

AI를 위한 인간



더 나은 세상의 가치를 고민하는 사회복지사

AI 이해와 활용으로 변화된 세상에 적극 참여하는
모두를 응원합니다.