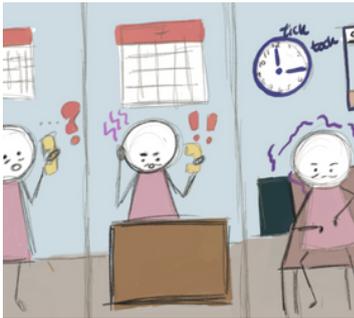


위즈덤 아고라는 해외 한인 학생들이 작성한 글을 더 많은 사람들에게 알리고, 서로의 생각을 나누고자 2021년부터 활동중인 신문사입니다. 한국에 대해 더욱 관심을 유발하는 활동들을 진행함으로써 해외 거주 한국 학생들에게 한국을 더욱 친숙하게 만드는 역할을 합니다.



SOCIAL
© Yujin Jeon2007

‘응급실 뱅뱅이’ - 의료 문제에 대한 심각성

[객원 에디터 8기 정서현 기자]

추석 연휴 동안 한국에서 의료 대란이 발생해 환자들이 치료를 받기 어려운 상황이 발생했다. 응급환자가 병원에 가기 힘든 사례가 잇따르며, 의료 인력의 과중한 업무와 정부의 대책이 필요하다는 목소리가 커지고 있다.



WORLD
© Unsplash

2024 미국 대선 - 트럼프와 해리스의 정책 비교

[객원 에디터 8기 신승우 기자]

2024년 미국 대선에서는 트럼프 전 대통령과 해리스를 포함한 다양한 후보들이 주목받고 있다. 각 후보의 정책과 대중의 반응이 대선 판도를 어떻게 바꿀지 정치적 긴장감이 고조되고 있는 상황이다.

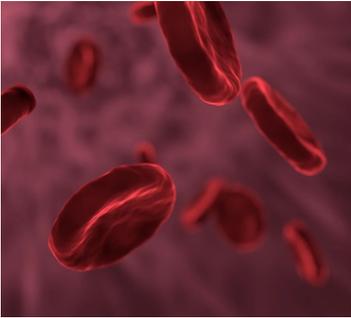


BUSINESS
© Open AI - DALL.E

티몬, 위메프 사태 - 원인은 “무리한 몸집 불리기”

[객원 에디터 7기 박예지 기자]

티몬, 위메프 사태는 소비자와 판매자 모두에게 큰 영향을 미치고 있다. 이로 인해 판로 확보와 가격 조정이 필요하다는 목소리가 커지고 있으며, 앞으로의 시장 변화에 대한 관심이 높아지고 있다.



SCIENCE
©PIXAVAY

돼지 피가 인간의 혈액을 대체할 수 있을까?

[객원 에디터 8기 임지나 기자]

인구 고령화로 인해 헌혈 인구가 감소함에 따라 사람과 돼지 적혈구가 새로운 해결책으로 제시되었다. 적합성과 실현 가능성에 대해 연구가 진행되고 있다고 하는데, 과학자들이 돼지의 혈액에서 가능성을 본 이유는 무엇일까?



KOREA
©OPEN A.I.

혼밥, 새로운 일상으로 자리잡다

[객원 에디터 9기 최현우 기자]

당신에게 혼밥은 자연스러운 일인가 혹은, 아직 용기가 필요한 일인가? 근래 청년층에 개인주의 가치관이 자리 잡으며 혼자 밥을 먹는 소비자가 증가하고 있다고 한다. 업계에서도 이 ‘혼밥족’을 위한 마케팅 경쟁에 열을 올리고 있는 추세이다. 이와 같은 사회현상은 한국뿐만 아니라 전 세계적인 방향으로 증가하고 있는 것으로 보인다.



‘단한 사회’ 특유의 범죄로 유명한 신안군 방문기

[객원 에디터 7기 강세준 기자, 박유민 멘토]

전라남도 신안군은 염전이 지역 경제의 중심이다. 다만, 이 염전에서 노동 착취, 소위 말하는 염전 노예 문제로 인해 전국적으로 위험한 지역으로 인식된 바 있다. 이러한 이미지에 신안군은 어떻게 대처하고 있는지, 객원 에디터가 직접 방문해 보았다.



COLUMN
©PIXAVAY

빙하, 인류 삶의 터전을 결정한다

[객원 에디터 김정서 기자]

빙하란 지구의 특정 지방에서 수년간 떨어진 눈의 덩어리가 축적된 두꺼운 얼음층을 말하며, 이는 북극의 건강을 확인할 때 관측하는 요소이다. 다만, 지구온난화의 지속으로 이 빙하들이 녹기 시작하면서 세계는 재해의 가능성을 보고 있다.

높아진 하늘처럼 새로운 소식과 함께하는 9월입니다! 🍁 위즈덤 아고라에서는 이번 달도 유익한 정보와 재미있는 콘텐츠로 여러분을 찾아갑니다.



INSTAGRAM

나노기술과 난치병 치료의 가능성

마케터: 조은

최첨단 나노기술이 난치병 치료에 새로운 희망을 제공합니다. 코로나 백신에 적용된 나노입자 기술이 이제 암, 심장병, 뇌질환 등 다양한 난치병 치료에도 응용될 수 있습니다. 기존 치료법보다 더욱 정밀하고 효과적인 이 혁신적 기술이 어떻게 우리의 삶을 변화시킬지 궁금하지 않으신가요? 나노기술의 무한한 가능성을 통해 의료 혁명의 현장을 확인해 보세요!



INSTAGRAM

디지털 시대에 소외되는 노인들

마케터: 홍세은

혹시 부모님이나 조부모님께서 키오스크나 스마트 기기를 사용하시다 불편해하시는 걸 보신 적 있나요? 디지털 기술이 일상이 되었지만, 어르신들은 여전히 소외되고 있죠. 디지털 격차는 단순한 불편함을 넘어 소통의 단절을 가져올 수 있습니다. 우리 모두가 함께 누릴 수 있는 디지털 사회를 만들기 위해, 어르신들에게도 따뜻한 손길이 필요해요. 지금 그 방법을 함께 알아보세요!



BLOG

해외 대학 입시 정보 사이트

8기 콘텐츠 부서 이여찬

해외 대학 입시 정보를 한눈에 볼 수 있는 사이트를 찾고 계신가요? 위즈덤 아고라가 각국의 입시 정보 사이트를 정리해놓은 글을 준비했습니다! 유학을 준비하는 여러분이 필요한 정보를 쉽게 찾을 수 있도록, 주요 대학 입시 포털과 지원 가이드를 한곳에 모았으니, 지금 바로 확인해 보세요!

생성 AI와 딥페이크 기술의 발전 배경 및 주요 사례

생성 AI와 딥페이크 기술은 데이터와 신경망 기술의 발전으로 성장했습니다. 딥페이크는 사람 얼굴과 목소리를 합성해 가짜 영상을 만들며, 연예인 합성 영상, 정치인 발언 조작 등의 사례가 있습니다. 이로 인해 사생활 침해와 가짜 뉴스 확산 등 사회적 문제가 발생하고 있습니다.

기술 발전 배경: 딥러닝과 대규모 데이터 처리 기술의 발전으로 사람의 얼굴, 목소리 등을 가짜로 생성하는 기술이 가능해짐.

주요 사례: 연예인 합성 영상, 정치인 발언 조작 등 사생활 침해와 허위 정보 유포 사례가 증가.

사회적 영향: 가짜 뉴스 확산, 개인 명예 훼손 등으로 인해 사회적 신뢰가 저하되고, 법적·윤리적 규제 필요성이 커지고 있음.



딥페이크와 관련된 윤리적 문제와 법적 책임 논의

딥페이크의 윤리적 문제는 개인정보 침해, 명예 훼손, 허위 정보 유포 등이 있으며, 이에 대한 법적 책임은 불분명한 경우가 많습니다. 딥페이크 제작과 유포를 규제하는 법적 기준이 필요하며, 피해 발생 시 책임의 주체를 명확히 해야 합니다.

AI의 윤리적 문제와 규제 필요성

AI의 윤리적 문제는 개인정보 침해, 알고리즘 편향, 책임 소재 불명확성 등을 포함합니다. 이를 해결하기 위해 AI 개발과 사용에 대한 규제가 필요하며, 기술 발전이 사회적 가치와 윤리적 기준을 따를 수 있도록 해야 합니다.

사람들에게 유쾌함을 선사하는 생성형 AI의 사용



사진 출처: 인스타그램 @ryan_ohsling

대전의 명물 '성심당' 빵을 산 지드래곤

올해 6월 경, 카이스트의 초빙교수로 임명 돼 화제가 된 지드래곤의 소식에 함께 화제가 된 사진이 있습니다. 대전의 명물 '성심당' 빵 봉투를 들고 브이를 하는 지드래곤의 이미지가 SNS 상 바이럴이 됐습니다. 위 이미지는 사실 디지털 크리에이터 라이언 오슬링이 AI를 이용해 생성한 이미지입니다.

이 처럼 라이언 오슬링 등 많은 생성형 AI 콘텐츠 크리에이터들은 유쾌한 AI 콘텐츠를 통해 사람들에게 웃음을 주고 있습니다.

생성형 AI의 편리함

삼성의 생성형 AI 편집 기능 런칭

생성형 AI는 콘텐츠 크리에이터 뿐만 아니라 일반인들에게도 편리함을 높여주고 있습니다.

삼성전자는 올해 1월, 갤럭시 유저들에게 생성형 AI를 사진 편집 기능에 포함했습니다. 이를 통해 유저들은 사진 편집의 스펙트럼을 대폭 넓힐 수 있었습니다. 마음에 들지 않는 사진이 있다면 재촬영의 수고스러움을 반복하지 않아도 되며, 마음에 들지 않는 점만 콕 집어서 편집을 할 수 있습니다.

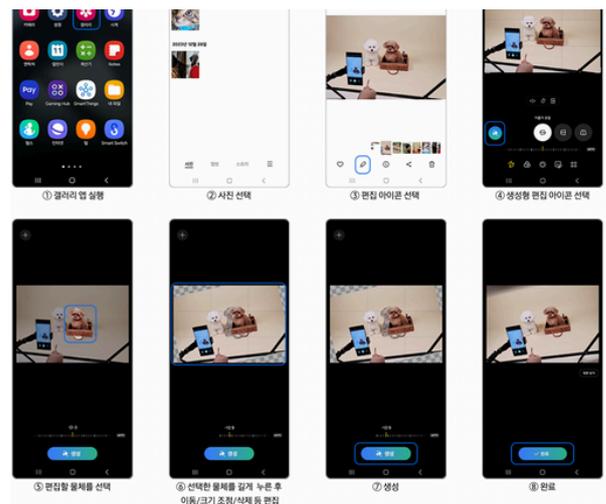


사진 출처: 삼성전자서비스 웹사이트

AI와 우리의 관계, 과연 괜찮을까?

AI는 우리에게 편리함과 유쾌함을 주고 있는 동시에, 최근 AI의 리스크에 대한 사례들이 더욱 떠오르고 있습니다. AI의 직·간접적인 영향에 인간들의 불안은 점점 고조 되고 있습니다.



사진 출처: Freepik

AI 사용에 일자리를 잃는 사람들

작년 5월, 삼성전자는 ChatGPT의 사용을 금지하며 이를 어길 시 해고와 경찰 수사가 이루어질 것이라 발표했습니다. 이는 국내 대기업 뿐만 아니라, 애플, 아마존,뱅크오브아메리카 등 해외 대기업들도 ChatGPT의 사용을 금지하거나 제한하고 있습니다.

한편, 구글의 예정 된 대규모 구조조정 소식이 AI에 직업을 잃을 수도 있다는 사람들의 불안을 높이고 있습니다. 구글은 본래 광고주의 요구를 따라 직원들이 제작한 문구, 이미지, 동영상 등을 사용하며 광고수익을 내었습니다. 하지만 생성형 AI의 등장으로 클릭 한번에 만들어지는 맞춤형 광고에 의해 대폭 감소되는 시간과 비용에 인력 감축을 불안해 하는 직원들이 많아졌습니다.

두 사례는 현재 AI로 인해 생계를 이어 나갈 수 없다는 불안감을 고조 시키고 있으며, 일자리 창출 대신 감축을 촉진 시킬 수도 있는 대기업들의 행보에 보다 많은 사람들이 집중을 하고 있습니다.

아직도 모호한 AI의 규율

☐ 생성형 AI의 등장이 아직 새로운 지금, 사용에 대한 규율도 확실치 않습니다.

현재 캔바의 생성 AI는 많은 디자이너들과 카피라이터들에게 삽입 이미지, 디테일한 정보, 등을 찾는 수고스러움을 덜어주며 일의 효율을 높여주는 도구가 되었습니다. 하지만 생성 AI의 정확한 수칙을 알려주지는 않습니다. '좋은 인간이 되라'고 강조하는 캔바의 생성 AI 규칙들은 법적인 공방을 피할 수 있는 규칙들 뿐, 사회적으로 떠오르는 생성 AI의 도덕적 문제들은 자세한 내용이 없습니다.

생성형 AI의 기술이 더욱 더 발전되며 허위사실 유포에 대한 우려가 높아지고 있습니다.

지드래곤의 성심당 생성형 AI 이미지도 사람을 해치지 않는 유쾌한 AI 이미지라는 것엔 문제가 없지만, 정정 기사가 나오기 전, 많은 사람들이 허위 사실을 진실로 알았다는 것에 AI에 의해 생성 되는 콘텐츠가 허위 사실 유포의 리스크를 높입니다.

윤리의 시와 미래

이벤트 부서 8기 이여찬

생성 AI 기술과 딥페이크와 같은 기술이 사회의 긍정적인 영향을 미칠 수 있도록 하기 위해선 구조적인 변화와 규제가 필요하다고 생각합니다. 기술 발전에 맞는 제도적 장치가 필요하며, 생성 AI의 남용을 막을 수 있는 가이드라인이 필요하다고 생각합니다.

AI 기술 규제의 기준

이벤트 부서 8기 남수현

AI가 발전함에 따라 그 기술을 악용하는 범죄도 끊임없이 일어나고 있습니다. 이런 현 상황에 맞추어 각 국에서는 이미 AI 기술과 관련된 규제 법안이 운영되고 있는 것을 확인할 수 있습니다. 기술 자체에 문제가 있는 것이 아닌, 기술을 악용하는 것이 문제라고 생각되기에 우리나라에서도 AI 기술을 사용하는 사람과 이용하는 방식에 대한 규제를 제안하였으면 좋겠습니다.

당분간 우리의 숙제

콘텐츠 부서 8기 최윤수

AI의 파격적인 등장만큼 많은 변화가 우리를 찾아왔습니다. 하지만 변화는 비인간인 AI를 발판 삼아 비인간성에 합류하는 것이 아니라, 인간성을 지키며 검토와 조율을 통해 맞춰 나가는 거라고 생각합니다. AI가 혁신적이면서도 윤리적인 기술이 될 충분한 역량이 있으며, 그걸 맞춰 나가는 건 우리 사회의 큰 숙제라고 생각합니다.

Discussion Question

1. 생성 AI 기술의 발전에 따른 사회적 규제는 어떤 방향으로 나아가야 할까?
2. 기존의 규제가 생성 AI와 딥페이크 기술의 발전에 충분히 대응하고 있는가?

Bibliography Entries

AI Product Terms. (2023, October 4). Canva.
<https://www.canva.com/policies/ai-product-terms/>

김개형. (2024, January 2). [뉴스 인사이트] AI의 역습...구글 3만 명 구조조정설? KBS뉴스.
<https://news.kbs.co.kr/news/pc/view/view.do?ncd=7856272>

김윤희. (2023, May 17). 삼성전자 직원 또 기술 유출...해고 및 수사 의뢰. 증권일보. <http://www.s-d.kr/news/articleView.html?idxno=69084>

갤럭시 AI, 생성형 사진 편집 기능 사용 방법. (2024, January 18). 삼성전자서비스.
<https://www.samsungsvc.co.kr/solution/1847974>





Visit us, Wisdom Agora



Contact us

Website: wisdomagora.com

Instagram: [@wisdomagora](https://www.instagram.com/wisdomagora)

Email: wisdomagorauae@gmail.com

Youtube: www.youtube.com/@wisdomagora4941



SEPTEMBER 2024

wisdomagora.com / wisdomagorauae@gmail.com