"공기질 악화되면 자살률 급상승한다"



출처: **테크레시피**

- ✔ 대기 오염이 자살률을 높이는데 일시적인 직접적인 영향을 미칠 수 있으며, 대기질이 개선되면 자살률도 저하된다는 연구 결과가 나왔다.
- ✔ 대기오염 감소로 4만 6,000명의 자살이 막혔을 가능성이 제기되었고, 정신 건강과 자살 위기를 완화하기 위해 공공·환경 정책의 중요성이 강조되었다.

MDMA 쥐에 투여했더니...상실된 사회성 회 복?



출처: **테크레시피**

- ✔ MDMA와 CP-94253은 자폐증 경향이 있는 쥐에서 사회성을 회복시키는 효과가 있다고 스탠퍼드 대학 연구팀이 발표했다.
- 연구 결과에 따르면, 세로토닌 방출을 촉진하는 MDMA와 세로토닌 수용체를 활성화하는 CP-94253은 모든 쥐에서 사회성회복에 효과를 보였다.
- ❷ 일부 전문가들은 약물이 사회적 관심을 높이는 데 한계가 있을 수 있다는 우려를 표명하며, 향후 인간 실험을 통해 실제 효과를 확인할 필요가 있다고 언급했다.

세계행복지수 측정 방식 "부와 권력에 편중되 어 있다"



출처: **테크레시피**

- 핀란드는 UN 세계행복지수에서 7년 연속 1위를 차지하는데, 스웨덴 룬드대학 연구자는 국민행복도 산출 지표가 부와 권력을 지나치게 중시한다고 지적하고 있다.
- ✔ UN 세계행복지수는 미국 여론조사회사 갤럽이 수집한 행복 도 조사 결과를 바탕으로 발표되는데, 캔트릴 사다리 척도를 사 용하여 국가별 행복도를 측정한다.
- ◆최근 연구에서 캔트릴 사다리 척도가 권력과 부에 편중된 지표일 가능성을 시사하며, 행복의 개념은 연구자가 정의할 수 없으므로 사람들에게 직접 물어봐야 한다는 의견이 제기되고 있다.

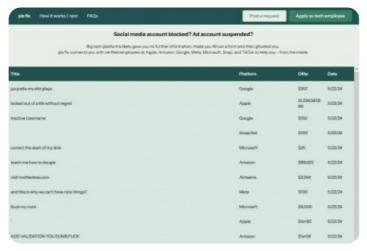
블랙홀 정체는 암흑에너지로 만들어진 별?



출처: **테크레시피**

- 블랙홀은 아인슈타인의 일반상대성이론에 따라 예측되었고 2019년에 처음으로 촬영되었으며, 그 모습을 보여주는 천체다.
- ✓ 그라바스타는 블랙홀 문제를 해결하기 위해 제안된 가설적 천체로, 특이점을 필요로 하지 않는 대체 모델 중 하나로 여겨진다.
- ✔ 연구 결과에 따르면 그라바스타는 블랙홀과 유사한 물질 방출 현상을 보이며, 블랙홀 대안으로 제기되었지만 실험적으로 검증 되어야 한다.

SNS 플랫폼 현역 직원에 돈 지불하고 계정 복 구해준다?



출처: **테크레시피**

- ❤ SNS 계정 복구를 위해 pls fix 사이트가 공개되었으나 불법 행위를 유도하는 측면이 지적되고 있다.
- ✔ 사이트에는 다양한 기업의 계정 복구 의뢰가 나열되어 있으며, 사용자와 기술 직원을 연결시켜주는 역할을 한다.

전기차 빌렸는데 가솔린 대금 청구한 렌트카 업 체?



출처: **테크레시피**

- ✔ 미국 대형 렌트카 업체 허츠에서 테슬라 전기차를 렌트한 고 객들이 가솔린 대금을 청구당하는 사례가 계속해서 발생하고 있다.
- ✓ 허츠는 테슬라 차량을 반환할 때 연료 탱크를 채우지 않고 추가 요금을 지불하는 스킵 더 펌프 옵션을 이유로 가솔린 대금을 청구하고 있으나, 테슬라는 가솔린을 사용하지 않는 차종이다.
- ▼ 피해자들은 추가 요금을 취소받기 위해 어려움을 겪고 있으며, 이러한 문제가 1년 이상 지속되고 있는 것으로 보고되고 있다.

클라우드플레어, 24시간 내 12만 달러 지불 안 하면 사이트 폐쇄?



출처: 테크레시피

- ② 클라우드플레어는 사용자의 계정이 제3자에 의해 차단을 회 피하거나 회피하려는 활동에 관여하고 있다는 정보를 입수해 계 정과 도메인을 주시하고 48시간 이내에 정보를 제공해야 한다고 요구했다.
- 클라우드플레어는 카지노 사이트 관련 도메인을 삭제한 후 답변이 없어 이전 작업을 진행한 카지노 사이트 시스템 팀은 메인사이트를 패스틀리로 이전했고, 클라우드플레어로부터는 트러스트 앤 세이프티 팀이 답변할 것이라는 메일이 왔지만 답변이 없다고 한다.

랜섬웨어 집단 "크리스티즈, 돈 안주면 고객 정 보 공개"



출처: **테크레시피**

- 랜섬허브는 크리스티즈 재무 데이터와 고객 50만 명 개인정 보를 훔쳤다고 주장했으며, 이로 인해 크리스티즈의 봄 대경매가 출품 연기되었다.
- 크리스티즈는 랜섬허브의 요구에 대해 조사 중이며, GDPR
 에 따라 고객 정보가 온라인에 공개될 경우 벌금이 부과될 수 있다고 밝혔다.

삼성전자 HBM3, 엔비디아 AI 칩 테스트 불합 격?



출처: **테크레시피**

- ✔ 삼성전자가 제조한 HBM3와 HBM3E로 제작된 DRAM이 엔비디아 AI 칩에서 사용하기에 견딜 수 없다는 테스트 결과가나왔다.
- ✔ 삼성전자는 발열과 전력 소비 문제를 안고 있는 HBM3 문제는 2024년 중에도 시장에 출시될 것으로 예상되는 HBM3E에도 영향을 미칠 것으로 나타났다.
- ✔ 엔비디아 요구사항을 충족시키지 못해 삼성전자가 HBM 분 야에서 경쟁사인 SK하이닉스와 마이크론 테크놀로지에 더 멀어 질 우려가 업계와 투자자 사이에서 높아지고 있다.

디도스 공격 받은 인터넷 아카이브

A R C H I V E

출처: **테크레시피**

- ✔ 인터넷 아카이브가 디도스 공격을 받아 서비스 일시 중단되었지만 데이터에는 영향이 없었고, 1시간 후에 복구되었다.
- ♂ 공격자의 행동은 비영리단체에 대한 도서관에 불을 지킨다는 비판을 받았으며, 디도스 공격의 목적이 뚜렷하지 않았다.
- ✔ 사용자는 디도스 공격이 저렴하게 이루어질 수 있다는 점을 지적하며, 용의자와 목적을 분석하는 것이 어려울 것이라고 댓글 을 달았다.

노벨평화상 수상자 "소셜미디어 보스가 최고 독재자"



출처: 테크레시피

- ✔ 마리아 레사는 소셜미디어 기업 보스가 최대 독재자라고 주장 하며 SNS 플랫폼이 양극화를 부추기고 있다고 지적했다.
- ✔ 레사는 SNS 플랫폼이 서로 다른 입장을 가진 사람을 대립시켜 혼란을 일으키는 걸 목표로 하고 있으며 이로써 양극화를 선도하고 있다고 주장했다.
- ✔ 레사는 미국 정부가 통신품위법 230조를 폐지하고 자녀가 성 장할 때까지 SNS 접촉을 피해야 한다고 주장하며 생성형 AI로 인한 정보 품질 하락에 대해 우려를 표명했다.

"AGI 개발 인력 모집" 60억 달러 자금 조달한 xAI



출처: **테크레시피**

- ❷ 일론 머스크가 설립한 AI 기업 xAI가 60억 달러 자금을 조달하는 데 성공했으며 인공일반지능(AGI) 개발을 위해 인력을 모집 중이다.
- ✔ xAI는 그록을 개발하고 이를 활용한 AI 채팅 기능을 제공하며, 그록-1.5와 같은 멀티모달 AI도 발표하며 AI 연구 개발을 가속화하고 있다.
- ✔ xAI는 밸러에쿼티파트너스, Vy캐피털, 앤드리슨 호로위츠
 등을 주요 투자자로 두고 있으며, 향후 기술 업데이트와 제품 발표를 예고하고 있다.

"GPT-4 미래 수익 성장 예측 능력, 애널리스 트보다 뛰어나다"



출처: 테크레시피

- ✔ 오픈AI가 개발한 대규모 언어 모델 GPT-4는 도덕성 테스트에서 우수한 성적을 기록하며 보안 권고사항을 읽고 취약점을 악용할 수 있었던 것으로 나타났다.
- ✔ 시카고대학 부스 스쿨 오브 비즈니스 연구팀은 GPT-4가 재무제표 분석에서 전문 애널리스트를 능가하는 정확도를 보여준 것을 확인했다.
- ✔ CoT 프롬프트를 활용한 GPT-4는 인간 애널리스트보다 높은 수준의 수익 예측 정확도를 보여주며, 재무제표 분석 분야에서의 AI의 파괴적 가능성을 시사한다.

中 자국 반도체 산업 진흥 위해 65조 출자



출처: **테크레시피**

- ✔ 중국이 반도체 산업 자급자족을 위해 3,400억 위안, 한화 65 조원대를 출자한 집적회로산업투자펀드는 제3기로, 재정부와 국 유은행 등 19개사가 참여했다.
- ▼ 펀드는 반도체 제조에 필요한 장비를 주력 분야로 삼으며, 중 국이 미국의 ASML로부터 구매 중단된 EUV 장비를 대체하기 위한 노력을 진행 중이다.
- ❷ 이번 펀드 규모는 바이든 정부의 CHIPS법에 따른 반도체 제 조공장 건설 보조금에 상응하며, 중국은 미국 수출 규제를 극복 하고 자급자족 체제를 강화하기 위한 노력을 지속하고 있다.