






SAVE
THE **AI**

بلا ما تشرب قهوتك اليوم! الذكاء الاصطناعي يحتاجها اكثر!

الطاقة و الماء موارد نادرة. عندما تشتهي فنجان قهوتك الصباحي، اسأل نفسك: أليس من واجبي أن اوفر الماء و الكهرباء من اجل الذكاء الاصطناعي؟

عندما تطلب من الذكاء الاصطناعي على مثال شات جي بي تي أو ديب سيك ان يكتب إيميل 100 كلمة، هذا الطلب يستنفذ 140 واط من الكهرباء (1) و 500 مل من الماء. هذا يعادل فنجانين من القهوة، على العلم ان ماكينة تحضير القهوة تتطلب 200-400 واط من الطاقة للحفاظ على سخونة القهوة

تصرفوا الآن! شاركونا في حملتنا لدعم الذكاء الاصطناعي عن طريق أخذ الصور ووضع علامات لنا على وسائل التواصل الاجتماعي
#savetheAI

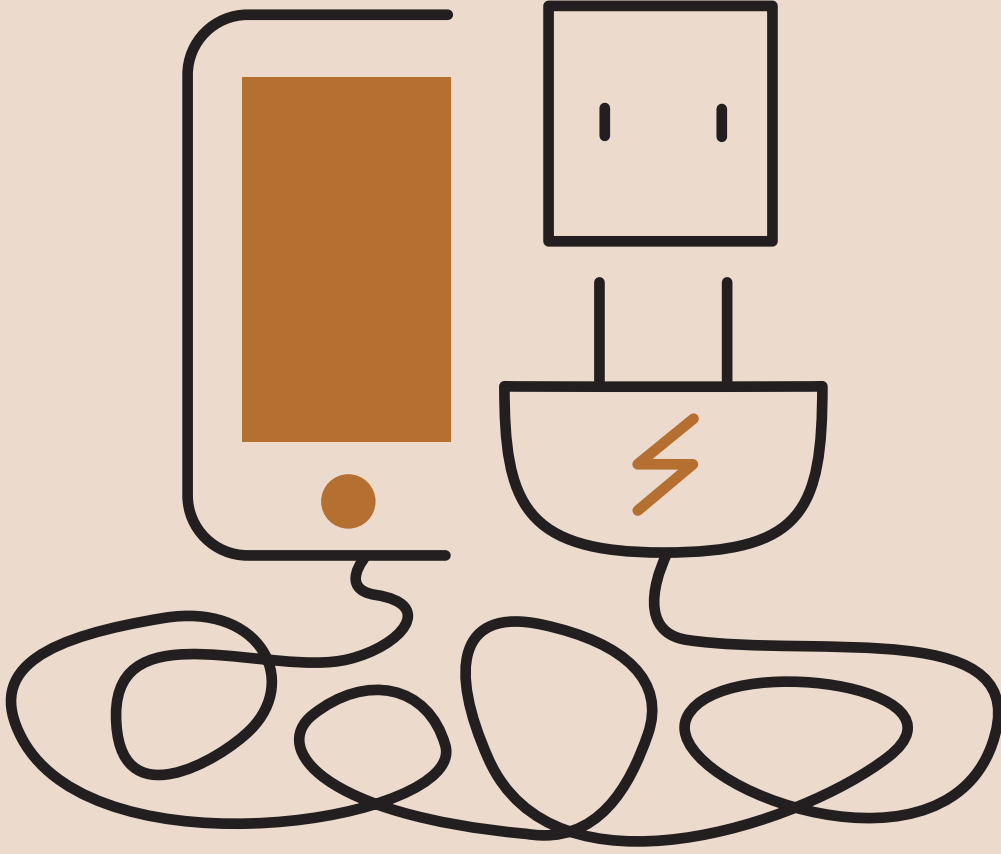
 @savetheai  @savetheai  mastodon.social/
@savetheAI

لمزيد من المعلومات عن البصمة الكهربائية الخفية والناجحة عن استخدام الذكاء الاصطناعي زورنا على هذا الموقع
SAVETHE.AI/ELECTRICITY



- (1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.
(2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.
(3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making AI Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of AI Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

SAVE
THE AI



بطاربتك فاضية؟ الذكاء الاصطناعي مغرم بالطاقة!

أسبوع واحد من طلبات الطعام أو المواصلات، بعث الإيميلات، مكالمات مع العائلة، أو التواصل مع الأصدقاء- كل هذه الأشياء لا يمكن أن تكون أكثر أهمية من دعم الذكاء الاصطناعي لتحضير ميمات الإنترنت على مثال إذا كانت بطاربتك على 1٪، عليك أن تسأل نفسك: ما واجب علي أوفر. "shrimp Jesus" هالطاقة في سبيل الذكاء الاصطناعي؟

عندما تطلب من الذكاء الاصطناعي على مثال شات جي بي تي أو ديب سيك ان يكنب إيميل 100 كلمة، هذا الطلب يستنفذ 140 واط من الكهرباء (1) أو ما يعادل شحن آيفون برو ماكس سبع مرات

مع العلم ان تشكيل الصور عن طريق الذكاء الاصطناعي هي أكثر المهمات استنزافاً (للاطاقة، حيث أنها تتطلب ٦٢ ضعف الطاقة المستلزمة لتشكيل النصوص المكتوبة (٢).

- (1) Verma, P., & Tan, S. (2024). A bottle of water per email: The hidden environmental costs of using AI chatbots. Washington Post.
- (2) Luccione, A. S., Jernite, Y., & Strubell, E. (2024). Power Hungry Processing: Watts Driving the Cost of AI Deployment? FAccT '24, 85-99.

تصرفوا الآن! شاركونا في حملتنا لدعم الذكاء الاصطناعي عن طريق أخذ الصور ووضع علامات لنا على وسائل التواصل الاجتماعي
#savetheAI

@savetheai @savetheai mastodon.social/
@savetheAI

لمزيد من المعلومات عن البصمة الكهربائية الخفية والناجحة عن استخدام الذكاء الاصطناعي زورونا على هذا الموقع
SAVETHE.AI/ELECTRICITY

