

cassino jogos grátis - poppaw.net

Autor: poppaw.net Palavras-chave: cassino jogos grátis

Google aumenta **cassino jogos grátis** 48% suas emissões de gases de efeito estufa desde 2024 devido ao crescimento do consumo de energia **cassino jogos grátis** centros de dados e suprimentos

Como a Google se apressou para incorporar a inteligência artificial **cassino jogos grátis** seus produtos centrais - com resultados às vezes menos do que estelares - um problema vem crescendo por trás das cenas: os sistemas necessários para alimentar suas ferramentas de IA aumentaram significativamente as emissões de gases de efeito estufa da empresa.

Os sistemas de IA precisam de muitos computadores para funcionar. Os centros de dados necessários para executá-los, praticamente armazéns cheios de equipamentos de computação poderosos, consomem toneladas de energia para processar dados e gerenciar o calor de todos esses computadores.

O resultado final é que as emissões de gases de efeito estufa da Google aumentaram 48% desde 2024, de acordo com o relatório anual de meio ambiente da empresa de tecnologia. A gigante da tecnologia culpou esse crescimento principalmente pelo "aumento do consumo de energia **cassino jogos grátis** centros de dados e emissões da cadeia de suprimentos".

Agora, a Google está chamando **cassino jogos grátis** meta de atingir emissões líquidas de zero até 2030 de "extremamente ambiciosa" e disse que a promessa provavelmente será afetada pela "incerteza **cassino jogos grátis** torno do futuro impacto ambiental da IA, que é complexo e difícil de prever". Em outras palavras: uma empurrada de sustentabilidade da empresa - que uma vez incluiu o slogan "não seja mal" **cassino jogos grátis** seu código de conduta - se complicou graças à IA.

A Google, assim como outros rivais de tecnologia, investiu fortemente **cassino jogos grátis** IA, que é amplamente vista como a próxima grande revolução tecnológica que está prestes a mudar como nós vivemos, trabalhamos e consumimos informações. A empresa integrou **cassino jogos grátis** tecnologia de geração de IA Gemini **cassino jogos grátis** alguns de seus produtos centrais, incluindo Pesquisa e Google Assistente, e o CEO Sundar Pichai chamou a Google de "empresa de primeira linha **cassino jogos grátis** IA".

Mas a IA vem com um grande contraponto: os centros de dados vorazes **cassino jogos grátis** energia que a Google e outros rivais do Big Tech estão atualmente gastando bilhões de dólares a cada trimestre para expandir para alimentar suas ambições de IA.

Ilustrando quanto mais demandante os modelos de IA são do que os sistemas de computação tradicionais, a Agência Internacional de Energia estima que uma consulta de pesquisa do Google requer **cassino jogos grátis** média 0,3 watt-hora de eletricidade, enquanto uma solicitação do ChatGPT geralmente consome cerca de 2,9 watt-horas. Um estudo de outubro do pesquisador holandês Alex de Vries estimou que o "cenário mais ruim" sugere que os sistemas de IA da Google podem eventualmente consumir tanta eletricidade quanto o país da Irlanda a cada ano, supondo uma adoção **cassino jogos grátis** larga escala da IA **cassino jogos grátis** seu hardware e software atuais.

"À medida que integramos mais a IA **cassino jogos grátis** nossos produtos, reduzir as emissões pode ser desafiador devido ao aumento da demanda de energia da maior intensidade da computação de IA e as emissões associadas às expectativas de aumento de nossas

Investimento **cassino jogos grátis** infraestrutura técnica

A Google disse que espera que suas emissões de gases de efeito estufa totais continuem a aumentar antes de cair, à medida que a empresa busca investir **cassino jogos grátis** fontes de energia limpa, como energia eólica e energia geotérmica, para alimentar seus centros de dados. As grandes quantidades de água usadas como refrigerante necessárias para impedir que os centros de dados sobreaquecessem também apresentam um desafio de sustentabilidade. A Google disse que pretende reabastecer 120% do água fresca que consome **cassino jogos grátis** suas instalações e centros de dados até 2030; no ano passado, ela reabasteceu apenas 18% da água, embora a quantidade tenha aumentado significativamente **cassino jogos grátis** relação a 6% do ano anterior.

Uso da IA para combater o cambio climático

A Google também está entre as empresas que experimentam o uso da IA para combater o cambio climático. Um projeto do Google DeepMind de 2024, por exemplo, treinou um modelo de IA com previsões do tempo e dados históricos de turbinas eólicas para prever a disponibilidade de energia eólica, ajudando a aumentar o valor da fonte de energia renovável para agricultores de turbinas eólicas. A empresa também usou a IA para sugerir rotas mais eficientes **cassino jogos grátis** termos de combustível a motoristas usando o Google Maps.

"Sabemos que escalar a IA e usá-la para acelerar a ação climática é tão crucial quanto abordar o impacto ambiental associado a ela", disse a Google no relatório.

Forças militares israelenses ordenam a evacuação de parte de Khan Younis, na Faixa de Gaza, e causam mortes e ferimentos

As forças militares israelenses ordenaram aos residentes a evacuar parte de Khan Younis, na Faixa de Gaza, no dia 2 de maio e bombardearam a região, causando a morte de várias pessoas e ferimentos a centenas, de acordo com os funcionários de saúde locais. Isso adicionou à miséria de uma cidade que já estava profundamente marcada por nove meses e meio de guerra. O exército israelense disse que estava se movendo mais profundamente **cassino jogos grátis** Khan Younis porque o Hamas estava tentando se reagrupar lá e havia usado parte da zona humanitária designada para lançar foguetes **cassino jogos grátis** direção a Israel. A força militar também observou que havia advertido civis anteriormente no dia 2 de maio, antes de iniciar suas operações, para que deixassem as "áreas específicas de Khan Younis", reduzindo a zona que havia identificado para as pessoas deslocadas de suas casas pela guerra.

Informações do documento:

Autor: poppaw.net

Assunto: cassino jogos grátis

Palavras-chave: **cassino jogos grátis** - poppaw.net

Data de lançamento de: 2024-08-18