

cbet futebol - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: cbet futebol

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

Como a Google se apressou para incorporar a inteligência artificial **cbet futebol** 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 **cbet futebol** centros de dados e emissões da cadeia de suprimentos".

Agora, a Google está chamando **cbet futebol** meta de atingir emissões líquidas de zero até 2030 de "extremamente ambiciosa" e disse que a promessa provavelmente será afetada pela "incerteza **cbet futebol** 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" **cbet futebol** seu código de conduta - se complicou graças à IA.

A Google, assim como outros rivais de tecnologia, investiu fortemente **cbet futebol** 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 **cbet futebol** tecnologia de geração de IA Gemini **cbet futebol** alguns de seus produtos centrais, incluindo Pesquisa e Google Assistente, e o CEO Sundar Pichai chamou a Google de "empresa de primeira linha **cbet futebol** IA".

Mas a IA vem com um grande contraponto: os centros de dados vorazes **cbet futebol** 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 **cbet futebol** 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 **cbet futebol** larga escala da IA **cbet futebol** seu hardware e software atuais.

"À medida que integramos mais a IA **cbet futebol** 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 **cbet futebol** 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 **cbet futebol** 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 **cbet futebol** suas instalações e centros de dados até 2030; no ano passado, ela reabasteceu apenas 18% da água, embora a quantidade tenha aumentado significativamente **cbet futebol** 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 **cbet futebol** 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.

Estados Unidos: el equipo nacional femenino de fútbol se prepara para un verano emocionante

El equipo nacional femenino de fútbol de Estados Unidos se dirige hacia un emocionante verano, sin importar lo que suceda en los Juegos Olímpicos de París. Este fin de semana, Emma Hayes tomará el mando de las cuatro veces campeonas olímpicas y cuatro veces campeonas de la Copa Mundial por primera vez. Hayes ha contado con un plantel de 27 jugadoras (incluidas cuatro jugadoras de entrenamiento) y, con el tiempo en contra, dependerá de esos reservorios de talento para adaptarse rápidamente a sus tácticas mientras se preparan para una carrera olímpica.

En la lista de nombres que pueden resultar esenciales en los planes de Hayes se encuentra Trinity Rodman del Washington Spirit. El día después de anotar un doblete en la primera mitad contra Angel City, la joven de 22 años sintió que el equipo de Estados Unidos había superado la decepción de la Copa Mundial. "Fue un año muy duro con Spirit [quienes se perdieron los playoffs] y la selección nacional. Creo que 'experiencia de aprendizaje' es la mejor manera de describir 2024".

Una mezcla de juventud y experiencia

Hayes ha hablado sobre la emocionante generación joven en las filas de Estados Unidos, pero ha enfatizado que también se necesita experiencia. Una de las pocas notas positivas del último Campeonato Mundial, donde los campeones defensores fueron eliminados por Suecia en los octavos de final, es que muchos de esos jugadores más jóvenes, incluida Rodman, ahora comprenden lo que se necesita en la etapa más grande.

Rodman dice: "Para nosotros, los jugadores más jóvenes del Mundial que jugamos mucho, como yo y Soph [Smith], y [Emily] Fox y Naomi [Girma] ... nos puso a prueba mucho. Como equipo, tienes que descubrir rápidamente lo que está mal y no lo hicimos en el Mundial. No miro hacia atrás en él de manera negativa de la misma manera que lo hice más cerca de la derrota y ser enviada a casa. Pero ahora lo miro felizmente, porque fue una gran experiencia de aprendizaje." Hay elementos del fútbol en un Mundial que son imposibles de entrenar. Según Rodman, gran

parte de ello se encuentra en el nivel mental. "Fue increíble experimentar los sentimientos de todo", dice. "Porque la parte más grande es la mental y las partes emocionales de la alta competencia como esa. Estamos acostumbrados a la física y la demanda en nuestros cuerpos y el desgaste que eso conlleva. Pero el lado mental de un Mundial es algo que no puedes preparar si nunca has estado allí."

Balance entre liderazgo y juego

En su cuarta temporada como profesional con el Washington Spirit (y con 36 partidos internacionales), Rodman está equilibrando los roles de líder en desarrollo y su juego como joven futbolista. A pesar de la experiencia que aporta al Spirit, Rodman solo cumplió 22 años la semana pasada: "Es definitivamente un equilibrio de [el tipo de] liderazgo de, tengo la experiencia, pero también soy una jugadora joven que todavía está tratando de descubrir mi identidad. Estoy tratando de aprender e improvedondearme en cada juego."

A medida que avanzamos en la tercera parte de la temporada, Rodman está en racha. Tiene tres goles y cuatro asistencias en 10 partidos y merece una consideración temprana para ser finalista del Jugador Más Valioso de la liga.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: [cbet](https://cbet.com) futebol

Palavras-chave: **[cbet](https://cbet.com) futebol - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-02