

doublebet app - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: doublebet app

Ambições de redução da pegada de carbono do Google ameaçadas pelo crescimento dos data centers

O objetivo do Google **doublebet app** reduzir **doublebet app** pegada de carbono está ameaçado à medida que a empresa se torna cada vez mais dependente de data centers energy-hungry para alimentar seus novos produtos de inteligência artificial. A gigante tecnológica revelou ter aumentado suas emissões de gases de efeito estufa **doublebet app** 48% nos últimos cinco anos.

O Google atribuiu o aumento ao consumo de energia dos data centers e às emissões da cadeia de suprimentos. Também revelou **doublebet app** seu relatório ambiental anual que suas emissões aumentaram **doublebet app** 13% **doublebet app** relação ao ano anterior.

A empresa de tecnologia, que investiu significativamente **doublebet app** IA, disse que seu objetivo "extremamente ambicioso" de atingir emissões líquidas zero **doublebet app** 2030 "não será fácil". Disse que "incerteza significativa" **doublebet app** relação ao alvo inclui "incerteza **doublebet app** torno do futuro impacto ambiental da IA, que é complexo e difícil de prever".

As emissões do Google aumentaram **doublebet app** quase 50% desde 2024, o ano base para o objetivo do Google de atingir emissões líquidas zero, que exige que a empresa remova tanta CO2 quanto emite.

A Agência Internacional de Energia estima que o consumo total de eletricidade dos data centers possa duplicar de 2024 a 1.000 TWh (terawatt-hora) **doublebet app** 2026, aproximadamente o nível da demanda de energia elétrica do Japão. A IA resultará **doublebet app** data centers usando 4,5% da geração de energia global até 2030, de acordo com cálculos da empresa de pesquisa SemiAnalysis.

Os data centers desempenham um papel crucial no treinamento e na operação dos modelos que sustentam os modelos de IA como o Gemini do Google e o GPT-4 do OpenAI, que alimenta o chatbot ChatGPT. A Microsoft admitiu este ano que o uso de energia relacionado aos data centers ameaça seu "alvo de lua" de ser carbono negativo até 2030. O presidente da Microsoft, Brad Smith, admitiu **doublebet app** maio que "a lua se moveu" devido à estratégia de IA da empresa.

Impacto ambiental da IA

O co-fundador do Microsoft, Bill Gates, disse na semana passada que a IA ajudaria a combater a crise climática porque as empresas de tecnologia estão "dispostas a pagar mais" para usar fontes de energia limpa "para dizer que estão usando energia verde".

As empresas de tecnologia se tornaram grandes compradoras de energia renovável **doublebet app** uma tentativa de atingir seus objetivos climáticos.

No entanto, as promessas de reduzir as emissões de CO2 estão entrando **doublebet app** conflito com as promessas de investir pesadamente **doublebet app** produtos de IA que requerem quantidades consideráveis de energia para treinamento e implantação **doublebet app** data centers, juntamente com emissões de carbono associadas à fabricação e transporte de computadores servidores e chips usados no processo. O uso da água é outro fator ambiental na explosão da IA, com um estudo estimando que a IA poderia representar até 6,6 bilhões de metros cúbicos de uso de água até 2027 – quase dois terços do consumo anual de água da Inglaterra.

Hospitais do Strip de Gaza correm risco de fechar devido a falta de geradores

Os poucos hospitais ainda funcionando no Strip de Gaza podem ficar completamente fora de serviço se os geradores diesel necessários para manter a iluminação e equipamentos médicos salvadores não forem substituídos ou mantidos **doublebet app** breve, alertou o Ministério da Saúde de Gaza no sábado.

O ministério disse que espera que um número de geradores **doublebet app** hospitais falhe **doublebet app** breve porque Israel, como parte do seu cerco da região, está impedindo a entrada de peças sobressalentes necessárias.

"Isso significa morte certa para os doentes e feridos e o fim completo do serviço de saúde", disse o ministério **doublebet app** um comunicado.

Um dos principais geradores do Hospital Al-Aqsa na cidade central de Gaza Deir al Balah recentemente falhou, deixando o estabelecimento médico com apenas um ainda funcionando.

Esse hospital tem sido inundado com vítimas de ataques aéreos israelenses à medida que a região central de Gaza vem sendo alvo de bombardeios sustentados nos últimos dias, matando dezenas de civis e ferindo muitos outros, de acordo com o ministério e a mídia palestina.

No sábado, grandes números de feridos - incluindo muitos crianças - foram levados para o Hospital Al-Aqsa, que está operando com apenas um gerador e também enfrenta uma grave escassez de medicamentos e equipamentos, disse um porta-voz do ministério de saúde.

Os hospitais de Gaza foram atingidos por ataques israelenses repetidamente desde o início da guerra, agora no nono mês, deixando muitos deles fora de funcionamento. A Organização Mundial da Saúde disse esta semana que, desde os ataques do Hamas **doublebet app** Israel **doublebet app** 7 de outubro, houve 464 ataques israelenses no sistema de saúde de Gaza, afetando 101 instalações de saúde.

Israel acusa o Hamas há muito tempo de usar hospitais **doublebet app** Gaza para fins militares, mas tem lutado para provar **doublebet app** alegação inicial de que o grupo militante mantinha um centro de comando e controle abaixo do Hospital Al-Shifa **doublebet app** Gaza City.

Evidências fornecidas pelo exército israelense e examinadas pelo The New York Times sugerem que o Hamas usou o hospital para cobertura, armazenou armas dentro dele e manteve um túnel abaixo do complexo abastecido com água, energia e ar-condicionado.

O exército israelense ainda não apresentou evidências semelhantes sobre outros centros de saúde que atacou.

O Hamas e administradores de hospitais negam as acusações israelenses.

Com Israel bloqueando a maioria do suprimento de eletricidade de Gaza, os hospitais tiveram que se

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: doublebet app

Palavras-chave: **doublebet app** - jandlglass.org

Data de lançamento de: 2024-08-17