

casinohub - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: casinohub

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

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

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

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

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

"À medida que integramos mais a IA **casinohub** 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 **casinohub** 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 **casinohub** fontes de energia

limpa, como energía eólica e energía geotérmica, para alimentar seus centros de dados.

As grandes cantidades de água usadas como refrigerante necessárias para impedir que os centros de dados sobreaquecesem também apresentam um desafio de sustentabilidade. A Google disse que pretende reabastecer 120% do água fresca que consome **casinohub** suas instalações e centros de dados até 2030; no ano passado, ela reabasteceu apenas 18% da água, embora a quantidade tenha aumentado significativamente **casinohub** 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 **casinohub** 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.

West Ham Confirma a Julen Lopetegui Como Su Nuevo Entrenador

West Ham ha estado preparando el plan de sucesión durante un tiempo. Tim Steidten, el director técnico, no había estado mucho tiempo en su trabajo cuando sugirió a Julen Lopetegui como un posible reemplazo de David Moyes. Pronto se estableció el contacto, una llamada de video con Sullivan en octubre le dio a Lopetegui la oportunidad de desarrollar una relación con la figura clave en el London Stadium. Moyes ya estaba en tiempo prestado. Lopetegui estaba listo, desempleado y deseoso de trabajar en la Premier League nuevamente. Aunque no se garantizaba que el trabajo fuera para el español, había una buena posibilidad de que esas primeras prácticas resultaran en que asumiera el cargo de Moyes al final de la temporada.

Y así ha sido. Lopetegui, cuyo objetivo es convertir a West Ham en contendientes para la clasificación a la Champions League, tiene un contrato de dos años. Rúben Amorim, el entrenador del Sporting, dijo que no. Hansi Flick fue descartado. Una lista de nombres locales fueron considerados brevemente. Cuando se redujo a ello, Sullivan siguió inclinándose hacia Lopetegui como la persona adecuada para reemplazar a West Ham a su entrenador más exitoso de la era de la Premier League.

Algunos dentro del club instaron a Sullivan a pensarlo dos veces antes de ir por el ex gerente de Wolves. La desilusión también era evidente entre la base de fanáticos. El anhelo de un cambio no impidió que algunos fanáticos dijeran que el club estaría mejor manteniendo a Moyes si no estaban dispuestos a pagar la cláusula de liberación de €15m (£13m) de Amorim. La teoría es que Lopetegui, sin trabajo desde que dejó a los Wolves el verano pasado, era la opción económica. Por todos los méritos del entrenador de 57 años como entrenador, algunos fanáticos no pueden evitar sentirse decepcionados.

El temor es que West Ham siguió un camino similar cuando despidieron a Moyes en 2024 y celebraron el "alto perfil" del nombramiento de Manuel Pellegrini. Lopetegui es el ex gerente del Real Madrid y España. Ganó la Europa League con Sevilla en 2024. Ha dirigido en la Champions League. *suena* más glamoroso que Moyes, cuyo gran problema siempre se centró en las quejas sobre su estilo de juego.

Sin embargo, para todos aquellos que empujan a Lopetegui como uno de los mejores entrenadores, hay personas cuyas opiniones sobre él son menos elogiosas. Dirán que Lopetegui no ganó nada en el Oporto; que perdió el trabajo con España después de acordar un trato con

Madrid en la víspera de la Copa del Mundo de 2024; que estuvo en Madrid durante solo 138 días antes de ser despedido.

Julen Lopetegui con el trofeo después de ganar la Europa League con Sevilla en 2024.[tipico freebet](#)

Una fuente familiar con Sevilla nota cómo Lopetegui se desvaneció después de un gran comienzo. Hay críticas a sus fichajes allí. El equipo declinó y tuvo seis derrotas en 10 partidos cuando Lopetegui fue despedido en octubre de 2024. Se dice que los enfrentamientos internos son comunes. Eso debería hacer las cosas interesantes con Steidten, quien tuvo una pelea con Moyes, y Sullivan, quien puede ser un jefe solidario y un jefe frustrante.

Lopetegui tendrá que ser paciente. Su decisión de renunciar a los Wolves por inquietud con su actividad de transferencia debe considerarse en contexto. Lopetegui hizo un trabajo fantástico para guiar a los Wolves fuera de la zona de descenso después de su nombramiento en noviembre de 2024. Sin embargo, la idea de que no tenía dinero es engañosa. Los Wolves gastaron mucho durante la ventana de enero y, aunque fueron obligados a vender porque tenían inquietudes sobre la rentabilidad y las reglas de sostenibilidad, las predicciones de que serían arrastrados a otra batalla por el descenso fueron decisivamente aplastadas por Gary O'Neil después de que fue contratado como reemplazo de Lopetegui.

Como siempre, por supuesto, la verdad sobre Lopetegui probablemente yace en algún lugar en el medio. No hay mucha evidencia de que West Ham haya contratado a uno de los mejores entrenadores de Europa. Han contratado, sin embargo, a un entrenador inteligente y experimentado que debería ser capaz de terminar en la parte superior de la mitad de la Premier League, asumiendo que una plantilla envejecida y pequeña sea reforzada adecuadamente.

West Ham, que dará a Lopetegui fondos, quiere entre seis y ocho firmas. Necesitan fortalecer una defensa lenta e inclinada incapaz de jugar una línea alta. Un reemplazo para Vladimir Coufal en la banda derecha es una necesidad y ninguno de los cuatro defensores centrales puede considerarse indispensable dado que West Ham concedió 90 goles esta temporada, un récord que Moyes ha atribuido a la pérdida de Declan Rice.

Encontrar un reemplazo para Vladimir Coufal (derecha) es una de las tareas clave del verano para West Ham.[tipico freebet](#)

Todo va bien, el fútbol debería mejorar. Lopetegui fue forzado a la pragmática en los Wolves, pero su preferencia es jugar un 4-3-3 intenso, con los laterales empujando y los jugadores creativos instados a internarse. Mohammed Kudus, Jarrod Bowen y Lucas Paquetá - si aún es jugador de West Ham - serán cruciales. Bajo Lopetegui, el promedio de posesión de Sevilla aumentó a más del 60%. La noción de un gerente defensivo está un poco fuera de lugar. Lopetegui, un ex jugador de Barcelona, ha citado a Johan Cruyff como una inspiración. Su porcentaje de victorias en la Premier League fue el más alto de cualquier gerente de los Wolves. Una victoria por 3-0 sobre Liverpool la temporada pasada fue una evidencia del acumen táctico de Lopetegui, así como luchar desde atrás para ganar un juego crucial contra Southampton. Quizás la conclusión es que pocos gerentes llegan sin un récord inmaculado. Emocionante y progresivo no necesariamente significa exitoso. Después de todo, Moyes una vez fue el ex gerente de Manchester United, Sunderland y Real Sociedad sin éxito. Muchos fanáticos se enojaron con ambas de sus contrataciones por West Ham. Moyes, la supuesta definición de un nombramiento sin ambición, terminó ganando el primer trofeo del club en 43 años. Lopetegui tiene una oportunidad similar para callar a los escépticos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: casinohub

Palavras-chave: **casinohub - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-29