



UNA INVESTIGACIÓN RECIENTE ARROJÓ QUE CHATGPT CONSUME MUCHA AGUA



Los investigadores descubrieron que los sistemas de ChatGPT usan mucha más agua dulce de la debida, un hallazgo que nos lleva a preocuparnos porque muchas personas desconocen este hecho.

Se dice que si alguien toma en cuenta la cantidad de agua usada, sería suficiente para crear aproximadamente 370 vehículos BMW ó incluso 320 del modelo Tesla.

Las empresas situadas en el campo de la Inteligencia Artificial tuvieron un incremento considerable en los fondos obtenidos durante el año 2020 y lo que llevamos del 2021.

Recientemente, OpenAI señaló que había desarrollado una nueva versión de su tecnología de inteligencia artificial, la cual lleva por nombre GPT-4. Esta será la última generación que haya fabricado.

Un equipo de académicos de dos universidades distintas nos ha ofrecido un escándalo recién salido del horno, al descubrir que la tecnología más usada actualmente, ChatGPT, consume mucha más energía y agua de la prevista. La investigación fue encabezada por los científicos de Colorado Riverside y Texas Arlington para evaluar el efecto que tienen ChatGPT, GPT-3 Y GPT-4 en el consumo de energía.

Los servidores de Microsoft, operados para hacer funcionar los algoritmos de Inteligencia Artificial, consumen una gran cantidad de agua para enfriarlos. De hecho, los científicos determinaron que hasta 700 mil litros son necesarios para mantenerlos operativos. Esta cantidad es tan grande que bastaría para fabricar 370 vehículos BMW, e incluso 320 coches Tesla.



Los efectos de ChatGPT fueron significativos para muchas personas, ya que se trata de una aplicación diseñada para ayudar a los usuarios a generar diálogos con una Inteligencia Artificial. La tecnología diseñada por el equipo de ChatGPT ofrece conversaciones inteligentes y ágiles que ayudan a mejorar la interacción entre humanos y computadoras.

La gente se ha ido dando cuenta de la utilidad de la Inteligencia Artificial, ahora un proyecto que se llama ChatGPT creado por OpenAI ha avanzado constantemente hasta presentar un modelo conocido como GPT-4 capaz de manejar cerca de 25 mil palabras. Esto es increíble puesto que permite hacer muchas actividades relacionadas a la escritura tanto para fines técnicos como creativos, por ejemplo, componer canciones o escribir guiones, lo mejor es que este nuevo sistema supera ampliamente a ChatGPT al contar con herramientas que permiten razonamientos más profundos.

Hoy en día, ChatGPT es el producto tecnológico al que todas las empresas y compañías están mirando, ya que este sistema de Inteligencia Artificial puede no solo mejorar la escritura de contenidos sino también ayud a generar juegos nuevos. Por ejemplo, "Sumplete" es un producto de la IA que es un claro reflejo de su gran potencial. Este progreso, por lo tanto, ha llamado la atención de muchos usuarios y organizaciones interesadas en aprovechar los beneficios ofrecidos por la inteligencia artificial.

Según un nuevo informe, la tecnología ChatGPT consume grandes cantidades de agua. Esto ha causado preocupación generalizada entre los expertos y los consumidores. Las altas tasas de consumo se asocian principalmente con sus componentes electromecánicos, que requieren mucha humedad para funcionar correctamente.

Investigan las consecuencias ambientales que provocan los sistemas de enfriamiento usados para el desarrollo y la implementación de IA, destacando la huella de carbono que generan proyectos de inteligencia artificial como GPT-3 y GPT-4. Esta investigación fue llevada a cabo por la Universidad de Colorado Riverside y la Universidad de Texas Arlington.

El empleo de ChatGPT afecta el recurso del agua pues cada sesión de chateo, que consta de entre 20 y 50 preguntas, equivale al consumo de 500 ml. Esto resulta en un gasto significativo dado que muchas personas usan este servicio diariamente.

Un nuevo estudio revela que el entrenamiento de GPT-3 en los centros de datos de Microsoft, tanto en Estados Unidos como en Asia, puede consumir hasta 700 000 litros de agua dulce. Esta cantidad sería suficiente para fabricar 370 autos BMW o 320 vehículos eléctricos Tesla. Pero hay un gran problema: la información sobre este uso del agua se ha mantenido en secreto. Este hecho es preocupante porque los recursos hídricos son cada vez más escasos y la demanda de agua dulce sigue siendo un desafío global.

Las empresas son alentadas por los investigadores a considerar su responsabilidad hacia el medio ambiente y sentar la base para un cambio positivo al tomar en cuenta la huella de agua que dejan tras



de sí.

Teniendo en cuenta que el agua es un recurso esencial para nuestras vidas, la tenemos que proteger ya que cualquier problema relacionado con él podría causar graves daños si no se toman medidas inmediatas.

Escuelajat.com

