

pixbet como ganhar - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palabras-clave: pixbet como ganhar

Eles são os primeiros pais condenados **pixbet como ganhar** um tiroteio de escola nos EUA. Os Crumbley não sabiam que seu filho, Ethan Cruzmbley estava planejando o tiroteio na Escola Secundária de Oxford. Mas os promotores disseram aos pais falharam **pixbet como ganhar** armazenar com segurança uma arma e poderiam ter impedido a filmagem removendo-o da escola quando confrontados naquele dia por causa do desenho escuro dele. Os promotores estão buscando pelo menos 10 anos de prisão por homicídio involuntário.

Nvidia en el camino a los R\$4tn: la IA y la visión de Jensen Huang

Cuando Jensen Huang, director ejecutivo de Nvidia, habló en la reunión anual de accionistas la semana pasada, no hizo mención de la caída en el precio de las acciones.

La empresa estadounidense de chips, impulsada por su papel clave en el auge de la inteligencia artificial, había alcanzado brevemente el valor de mercado más alto del mundo el 18 de junio, pero la corona se deslizó rápidamente. Nvidia perdió alrededor de R\$550.000 millones (£434.000 millones) desde el pico de R\$3.4tn (£2.68tn) del valor de mercado que había alcanzado aquella semana, ya que los inversionistas en tecnología, combinando las ventas con dudas sobre la sostenibilidad de su crecimiento récord, aplicaron los frenos.

Sin embargo, Huang habló como el CEO de una empresa que pasó de una valoración de R\$2tn a R\$3tn en 30 días de este año y ve R\$4tn a la vista.

Describió una próxima generación de poderosos nuevos chips, llamados Blackwell, como potencialmente "el producto más exitoso en nuestra historia" y quizás en toda la historia del computador. Agregó que la nueva ola para la IA sería la automatización de R\$50tn de industrias pesadas y describió lo que sonaba como un bucle sin fin de fábricas robóticas que orquestan robots que "construyen productos que son robóticos".

Resumiendo, dijo: "Hemos reinventado Nvidia, la industria informática y muy probablemente el mundo".

Estas son las palabras en las que se construye una valoración de R\$4tn y el ciclo de la euforia de la IA. Las acciones de Nvidia están recuperando terreno, regresando por encima de R\$3tn esta semana, porque sigue siendo la mejor manera de comprar acciones en el auge de la IA. ¿Es eso suficiente para impulsarlo a R\$4tn a pesar de la emergencia de la duda de los inversionistas?

'Hemos reinventado Nvidia, la industria informática y muy probablemente el mundo', ha dicho Jensen Huang. [aposta menos de 1 5](#)

Alvin Nguyen, analista senior en la empresa de investigación Forrester, dijo que "solo el colapso del mercado genAI" impediría que Nvidia alcanzara los R\$4tn en algún momento, pero si llegaba allí primero antes que los rivales tecnológicos era otra historia. En la actualidad, Microsoft, otro gran jugador en IA, y Apple ocupan el primer y segundo lugar respectivamente en términos de tamaño de mercado, con Nvidia en tercer lugar.

Si el próximo gran modelo de IA de OpenAI, GPT-5, y otros nuevos modelos son asombrosos, el precio de las acciones seguirá siendo robusto y podría llegar a R\$4tn para fines de 2025, dijo Nguyen. Pero si decepcionan, entonces el precio de las acciones podría verse afectado, dado su estatus como portaestandarte de la tecnología. Un avance tecnológico podría resultar en que se necesite menos potencia informática para entrenar modelos, agregó, o el interés de las empresas y los consumidores en herramientas de IA generativas podría ser menos robusto de lo esperado. "Hay mucho desconocido y fuera del control de Nvidia que podría afectar su camino a los R\$4tn", dijo Nguyen. "Como la decepción con los nuevos modelos que salen, las mejoras en los modelos

que reducen las necesidades informáticas y la demanda más débil de lo esperado de las empresas y los consumidores por los productos genAI".

Los laboratorios de IA privados como OpenAI y Anthropic, las entidades detrás de los chatbots ChatGPT y Claude, no se negocian en los mercados públicos, dejando vastas cantidades de dinero flotando en cuentas de inversionistas sin forma de acceder a algunos de los principales actores en la fiebre de la IA generativa.

Comprar acciones en multinacionales como Microsoft o Google ya es caro y solo una fracción de una inversión está relacionada con la nueva cosa caliente. Podría haber un auge de la IA, pero si, por ejemplo, el negocio de anuncios de búsqueda de Google se tambalea como resultado, entonces la empresa no necesariamente será un ganador neto.

Nvidia, por el contrario, vende picos en una fiebre del oro. A pesar de años de inversión en capacidad, continúa vendiendo sus chips de gama alta más rápido de lo que puede fabricarlos. Grandes proporciones de las inversiones en la investigación de IA de vanguardia fluyen directamente desde los laboratorios y en las arcas de Nvidia, con empresas como Meta que se han comprometido a gastar miles de millones de dólares en la adquisición de cientos de miles de GPU de Nvidia (unidades de procesamiento gráfico).

Ese tipo de chip, la especialidad de la empresa, una vez se vendió para permitir que los jugadores experimentaran gráficos nítidos y suaves en juegos 3D, y a través de un golpe de suerte monumental, resultó ser exactamente lo que los investigadores necesitaban para construir sistemas AI masivos como GPT-4 o Claude 3.5.

Las GPU pueden realizar, en gran volumen y velocidad, los cálculos complejos que subyacen al entrenamiento y el funcionamiento de herramientas AI como chatbots. Por lo tanto, cualquier empresa que desee construir o operar un producto AI generativo, como ChatGPT o Google's Gemini, necesita GPU. Lo mismo ocurre con el despliegue de modelos AI disponibles públicamente como Meta's Llama, que también requiere cantidades masivas de chips como parte de su fase de entrenamiento.

En el caso de los sistemas conocidos como modelos de lenguaje grande (LLMs), el entrenamiento implica procesar bloques masivos de datos. Esto enseña al LLM a reconocer patrones en el lenguaje y determinar qué debería ser la próxima palabra o frase en respuesta a una consulta de chatbot.

Nvidia nunca ha dominado por completo el mercado de chips de IA, aunque. Google siempre se ha basado en sus propios chips, que llama TPUs (por "tensor", una característica de un modelo de IA), y otros quieren unirse a él. Meta ha desarrollado su Meta Training and Inference Accelerator, Amazon ofrece sus Trainium2 chips a las empresas que utilizan AWS (Amazon Web Services), y Intel ha producido el Gaudi 3.

Ninguno de los principales competidores compite con Nvidia en la parte superior del escalón en este momento. Pero eso no es el único lugar donde se está produciendo la competencia. Un informe de The Information, un sitio web de noticias tecnológicas, destacó el auge del "procesamiento por lotes", que ofrece a las empresas un acceso más económico a los modelos de IA si están bien con esperar a que se ejecuten sus consultas en períodos de baja demanda. Eso, a su vez, permite a los proveedores como OpenAI comprar chips más eficientes y baratos para sus centros de datos en lugar de enfocar todo su gasto en el hardware más rápido posible. después de la promoción de boletines

En el otro extremo, las pequeñas empresas están comenzando a ofrecer productos cada vez más especializados que superan lo que Nvidia puede proporcionar en una carrera cara a cara. Groq (no confundir con el similar nombre de Elon Musk's Grok AI, el lanzamiento del cual provocó una disputa de marca en curso) hace chips que no se pueden usar para entrenar IA en absoluto, pero que ejecutan los modelos resultantes a una velocidad fulgurante. No ser superado, la startup Etched, que acaba de recaudar R\$120m, está construyendo una placa que solo ejecuta un tipo de modelo de IA: un "transformador", la T en GPT (transformador generativo preentrenado).

Jensen Huang, el CEO de Nvidia, dijo que la empresa estaba 'automatizando R\$50tn de industrias pesadas'. [aposta menos de 1 5aposta menos de 1 5](#)

Nvidia no solo necesita mantenerse al día con la competencia, grande y pequeña. Para llegar a la siguiente marca, necesita prosperar. Los fundamentos del mercado están fuera de moda, pero si la empresa se valorara como una empresa tradicional de baja crecimiento, incluso una capitalización de mercado de R\$3tn requeriría que vendiera un billón de sus GPU de gama alta al año, con un margen de ganancia del 30%, para siempre, señaló un experto.

Incluso si la industria de la IA crece lo suficiente como para justificar eso, el margen de ganancia de Nvidia puede ser más difícil de defender. La empresa tiene los diseños de chips para mantener el liderazgo, pero los cuellos de botella reales en su cadena de suministro son los mismos que para gran parte de la industria: en las fundiciones de semiconductores avanzadas, como las operadas por TSMC de Taiwán, Intel de EE. UU., SMIC de China y unos pocos otros en el mundo. Notablemente no está en esa lista Nvidia, que es un cliente de TSMC.

No importa cuán avanzados sean los conjuntos de chips de Nvidia, si necesita comer en el libro de pedidos de TSMC para igualar la demanda, entonces inevitablemente fluirá la utilidad de esa manera también.

Neil Wilson, el analista principal de Finalto, el corredor de bolsa, dijo que el caso bajista contra Nvidia, o argumento para una caída sostenida en el precio de las acciones, se basa en la idea de que una vez que la empresa trabaje a través de su libro de pedidos, volverá a niveles menos frenéticos de demanda.

"Todos sus clientes han estado acudiendo en masa a pedir los GPU, pero no lo harán para siempre", dijo Wilson. "Los clientes sobreordenan y luego comienzan a cancelar. Es un punto dulce ahora, pero no se puede mantener". Puede ver a Nvidia llegando a R\$4tn y más allá, pero "tal vez no al ritmo actual".

Jim Reid, el jefe de investigación económica y temática global de Deutsche Bank, publicó una nota esta semana preguntándose si Nvidia era "la empresa de más rápido crecimiento de todas las épocas". Al señalar que Nvidia pasó de R\$2tn a R\$3tn en 30 días, Reid dijo, por el contrario, que le tomó a Warren Buffett 60 años acercar Berkshire Hathaway a R\$1tn.

Sin embargo, en un mundo de baja productividad, una medida de eficiencia económica, y poblaciones de trabajadores en declive y deudas gubernamentales en aumento, la promesa económica de la IA es bienvenida, dijo Reid.

"Si la IA es el catalizador de una cuarta Revolución Industrial, eso sería muy buenas noticias", escribió. "Si no, los mercados tendrán un gran problema".

Está en juego más que ganar una carrera a R\$4tn.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: pixbet como ganhar

Palavras-chave: **pixbet como ganhar - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-15