

Microsoft i OpenAI budują „Gwiezdne Wrota”

5 kwietnia 2024

Informacja o tym, że Microsoft wraz z OpenAI pracują nad stworzeniem superkomputera, który będzie kosztował aż 100 miliardów dolarów, może wydawać się nieprawdopodobna. Jednak wiarygodne źródła potwierdzają, że taka inwestycja rzeczywiście jest planowana. Projekt, określany kryptonimem „Stargate” (pol. „Gwiezdne Wrota”), ma być najdroższym i najpotężniejszym superkomputerem w dotychczasowej historii.

Koszty budowy i utrzymania superkomputerów to niezwykle złożony temat. Europejski superkomputer JUPITER ma kosztować 500 milionów euro przez trzy lata, z czego 20% to same koszty zużycia energii elektrycznej. Amerykański Frontier czy japoński Fugaku to inwestycje rzędu miliarda dolarów, ale dotyczące jedynie kosztów samej budowy. Jednak informacje uzyskane przez redakcję „The Information” sugerują, że nadchodzący projekt Microsoftu i OpenAI będzie znacznie bardziej kosztowny.

Według źródeł nowy superkomputer o nazwie „Gwiezdne Wrota” ma być wydajniejszy i droższy niż jakikolwiek inny projekt tego typu na świecie. Sama kwota inwestycji, sięgająca 100 miliardów dolarów, brzmi wręcz jak literówka, ale taka suma stanowi znaczną część wartości samego Microsoftu.

Projekt „Gwiezdne Wrota”, nawiązujący bezpośrednio do kultowego filmu i serialu, ma być w trzeciej z pięciu faz realizacji, choć nie do końca wiadomo, co to dokładnie oznacza. Wiadomo jednak, że obejmuje on budowę superkomputera oraz sieci centrów danych. Całość finansowana będzie wyłącznie przez Microsoft, a prace mają zostać ukończone do 2028 roku.

Aby lepiej zrozumieć skalę tego przedsięwzięcia, warto porównać je do największej w historii transakcji korporacyjnej

w branży technologicznej. Mowa tu o przejęciu Activision Blizzard przez Microsoft za 69 miliardów dolarów. Okazuje się, że inwestycja w superkomputer „Gwiezdne Wrota” będzie jeszcze większa, niemal półtorakrotnie przewyższając tę rekordową transakcję.

Dlaczego Microsoft i OpenAI decydują się na tak kolosalne przedsięwzięcie? Prawdopodobnie chodzi o stworzenie jednostki obliczeniowej, która pozwoli im na dalszy rozwój i dominację w obszarze sztucznej inteligencji. Superkomputer „Gwiezdne Wrota” ma być bowiem nie tylko najdroższym, ale także najpotężniejszym tego typu urządzeniem na świecie. Jego moc obliczeniowa i możliwości w zakresie przetwarzania danych mogą otworzyć zupełnie nowe horyzonty dla technologii AI.

Choć informacje o projekcie „Gwiezdne Wrota” wciąż pozostają nieoficjalne, a Microsoft i OpenAI nie potwierdziły jeszcze publicznie tych doniesień, to świadczy to o niezwyklej ambicji obu tych podmiotów, które dążą do stworzenia najwydajniejszego superkomputera w historii. Taki krok może mieć kluczowe znaczenie dla dalszego rozwoju sztucznej inteligencji i jej zastosowań w różnych dziedzinach życia.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)