

Google ma najpotężniejszy superkomputer świata

29 października 2019

Google stworzyło najmocniejszy komputer kwantowy, jaki do tej pory widział świat. Nowe urządzenie oparte jest na technologii kwantowej i już wykonało szereg obliczeń przekraczających praktyczne możliwości „zwykłych” komputerów.



Według czasopisma „Nature” naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego pod kierownictwem Johna Martinisa stworzyli najpotężniejszy superkomputer kwantowy.

54-kubitowy procesor Sycamore w ciągu 200 sekund przeprowadził obliczenia, które według Google najpotężniejszemu obecnie superkomputerowi zajęłyby 10 tys. lat.

Tymczasem korporacja IBM, główny konkurent Google, jak poinformował portal „Verge”, oświadczyła, że zadanie, którego rozwiązanie miało dowieść przewagi procesora Sycamore, można rozwiązać za pomocą klasycznych technologii w ciągu 2,5 dnia.

Wcześniej w rosyjskim Narodowym Badawczym Uniwersytecie Technicznym „MISiS” uruchomiono 2-kubitowe urządzenie, będące pierwszym prototypem komputera kwantowego w Rosji.

Na podstawie: [Nature.com](https://www.nature.com)

Źródło: [pl.SputnikNews.com](https://pl.sputniknews.com)