

Gates i Bezos inwestują w czip mózgowy konkurujący z Neuralinkiem

19 grudnia 2022

Miliarderzy Bill Gates i Jeff Bezos postanowili wesprzeć finansowo rozwój firmy Synchron, która opracowuje za pieniądze z agencji DARPA i australijskiego rządu wszczepiany do mózgu procesor.

Założona przez australijskich profesorów Toma Oxleya, który był nagradzany przez UNESCO i Nicka Opie firma ogłosiła 16 grudnia, że uzyskała kolejne finansowanie o wartości 110 milionów dolarów, od m.in. Bezos Expeditions, Gates Frontier i ARCH Venture Partners.

W tym samym czasie założony przez Billa Gatesa Microsoft zainwestował równolegle w konkurencyjną firmę Neuralink Elona Muska opracowującą ten sam typ czipu mózgowego na bazie wojskowego czipu agencji DARPA.

Czip Synchron Switch to „interfejs mózg-komputer”, który jest wszczepiany w naczynia krwionośne na powierzchni kory ruchowej mózgu przez żyłę szyjną. Po skonfigurowaniu interfejs ma wykrywać i przesyłać bezprzewodowo informacje z mózgu do urządzeń zewnętrznych NBIC.

Nowe finansowanie dla Synchron ma zostać przeznaczone na kluczowe badania kliniczne. „Mamy okazję dostarczyć pierwszy w swojej klasie komercyjny [interfejs mózg-komputer]” – powiedział w oświadczeniu Oxley, dyrektor generalny Synchron.

Tym samym dwie konkurencyjne firmy, opracowujące ten sam wojskowy czip dla DARPA, mają niemalże to samo finansowanie i niemalże w tym samym czasie przystępują do testów klinicznych.

Rozwój tych technologii i wprowadzenie na rynek został zaprojektowany w 2002 roku i obecnie firmy głowią się nad marketingiem dla tak inwazyjnych urządzeń. Czipy mózgowe nie są jednak jedynymi rozwiązaniami opisanymi w dokumencie „Converging technologies for improving human performance”. Równolegle do 2025 roku planuje się modyfikację genetyczną rodzaju ludzkiego, ekspansję jego potencjału poprzez nano-bio-info-cogno-implanty, współdzielenie osobowości i danych z maszynami i innymi ludźmi, komunikację mózg-mózg, mózg-maszyna, mózg-komputer, transfer osobowości ludzkiej do robotów. Chodzi o wszczepianie czipów bezpośrednio do mózgu i mapowanie całego świata w czasie rzeczywistym poprzez RFID do systemów rozszerzonej rzeczywistości.

Jak widzimy, zasadniczy kierunek rozwoju tych technologii skierowany jest do wewnątrz człowieka i ma prowadzić do jego modyfikacji.

Na podstawie: Fortune.com, BusinessWire.com

Źródło: PrisonPlanet.pl