

Kontrolowania umysłu myszy za pomocą ludzkich myśli

4 marca 2019

Grupa badaczy z chińskiego uniwersytetu Zheijang wszczepiła mikroelektrody do mózgu szczura, dzięki czemu możliwa była zdalna kontrola zwierzęcia. Wystarczyła tylko jedna myśl o poruszeniu lewym ramieniem, by szczur obrócił się w lewo. Nieodzowny w całym procesie był oczywiście komputer, który przekazywał sygnał pomiędzy człowiekiem a zwierzęciem.

Wyniki eksperymentu wykazały, że mózgi szczurów mogą być pomyślnie kontrolowane przez ludzki umysł, tak aby wykonać zadanie nawigacyjne w specjalnie zaprojektowanym labiryncie. Proces wymiany informacji pomiędzy człowiekiem a zwierzęciem jest możliwy za pomocą komputerowych interfejsów. W tym momencie nie wiadomo jeszcze, czy cały proces może nieść ze sobą jakieś ryzyko dla zdrowia szczura.

Współczesna technologia jest już na tyle udoskonalona, że pozwala na zdalne kontrolowanie szczurów i kierowanie nimi w ciasnych, wielopoziomowych labiryntach. Redaktorzy magazynu „Discover” zwrócili uwagę, że za sprawą naukowego eksperymentu udało się wykreować „szczurzych cyborgów”, będących w pełni posłusznych wobec człowieka.

Celem docelowym dla badaczy jest oczywiście stworzenie podobnej technologii, którą można by skutecznie zastosować u ludzi. Na chwilę obecną naukowcy wciąż są jednak od tego bardzo daleko, a pomyślność eksperymentu ze szczurem jest dopiero pierwszym krokiem w długofalowym procesie. Wszczepienie implantów do ludzkiego mózgu byłoby znacznie bardziej skomplikowane niż w przypadku zwierząt, a poza zagrożeniem dla zdrowia, technologia powodowałaby zapewne również szereg etycznych i moralnych pytań.

Autorstwo: ZychMan

Na podstawie: Inquisitr.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl