

Będą sterować maszynami wojskowymi umysłem

18 listopada 2013

Naukowcy z amerykańskiej agencji wojskowej Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA), wierzą że są na początku wykorzystania impulsów neuronowych by zasadniczo zmienić interfejs człowiek-maszyna.

Możliwe jest, na przykład, że sygnał z mózgu człowieka będzie mógł sterować łodzią podwodną klasy Virginia, bez konieczności użycia kontrolerów wejściowych poprzez ekrany dotykowe, gałki i pokrętła, powiedział Dr Arati Prabhakar, dyrektor DARPA podczas dyskusji na szczycie obrony Defense One Summit w Waszyngtonie.

Najnowsze badania prowadzą w kierunku uzyskania „bardzo wyrafinowanego poziomu kontroli” złożonego układu mechanicznego poprzez impulsy neuronowe, powiedział.

Prabhakar wyjaśnił, że postęp w neurologii przybliży etap, w którym ludzkie protezy kończyn będą kontrolowane umysłem, łącząc bezpośrednio protezy przez implanty w mózgu i porty na czaszce.

Na podstawie: janes.com

Źródło: PrisonPlanet.pl