Komunikacja siłą myśli? To już możliwe!

5 maja 2019

Urządzenie Neurochat wykorzystujące do komunikacji siłę myśli, stworzone przez rosyjskich programistów, zostało dopuszczone do masowej produkcji, powiedziała dyrektor generalna i lider projektu Natalia Gałkina.

Wcześniej informowano, że wynalazek umożliwi pisanie tekstów na komputerze siłą myśli. To może pomóc pacjentom z udarem mózgu, porażeniem mózgowym, stwardnieniem zanikowym bocznym i stwardnieniem rozsianym w komunikowaniu się z innymi ludźmi.

Pierwsza, eksperymentalna partia składała się z kilkuset urządzeń i została wysłana do zatwierdzenia testowego do rosyjskich ośrodków rehabilitacyjnych.

Koszt urządzenia wynosi 120 tysięcy rubli (około 2 tys. dolarów), ale obecnie trwają prace nad tym, aby pacjenci z poważnymi zaburzeniami mowy mogli otrzymać je za pieniądze z budżetu.

Gałkina podkreśliła również, że urządzenie składa się w 85 procentach z rosyjskich części.

Neurochat jest jednym z pierwszych projektów, które otrzymały dofinansowanie w ramach rosyjskiej Narodowej Inicjatywy Technologicznej. Urządzenie stanowi kompleks oprogramowania i sprzętu, neurozestaw i specjalny interfejs.

Bezprzewodowy zestaw z elektrodami umieszcza się na głowie pacjenta. Pacjent może wpisać tekst, koncentrując się na jakiejś literze matrycy alfabetycznej na ekranie monitora.

Terminal proponuje się umieścić na łóżku lub wózku

inwalidzkim.

Źródło: pl.SputnikNews.com