

Scris de newsreporter pe 17 iulie 2019, 11:02

Un startup vrea sa transforme creierul uman intr-un computer

Elon Musk, fondator al companiei Tesla, a lansat in urma cu doi ani compania Neuralink, despre care anunta atunci ca lucreaza la un sistem prin care creierul uman ar putea ajunge sa preia anumite functii ale computerelor. Intr-o conferinta video, antreprenorul a vorbit ieri despre toate planurile acestui startup, tinute secret pana acum si spune ca este in cautare de specialisti care sa lucreze la noile proiecte, scrie startupcafe.ro.



Elon_Musk.jpg

“Principalu motiv al acestei prezentari tine de recrutare”, a spus Musk in timpul conferintei despre Neuralink, cerandu-le celor interesati sa aplice pentru joburile oferite de acest startup.

Neuralink este un startup lansat in 2017 care vrea sa imbine cercetarea din doua domenii – tehnologia si neurologia si vrea, printre altele, sa faca posibila implantarea in creier a unor senzori care sa ajute la conectarea creierului la un computer. Daca pana acum se discuta despre acest startup ca avant planuri oarecum SF, fondatorul companiei a explicat ca in prima faza se doreste ca aceste implanturi sa ajute bolnavii de anumite afectiuni neurologice sa se recupereze sau sa isi imbunatateasca viata, ori sa ii ajute pe cei paralizati sa poata umbla din nou, sa ii ajute pe cei care si-au pierdud vederea sa o recapte.

insa toate acestea presupun implantarea in creier a unor electrozi care sa poata fi conectati la un computer, cu alte cuvinte crearea unei interfete de control al creierului (BCIs - brain control

interfaces). Neuralink sustine ca va folosi o modalitate de a face acest lucru in asa fel incat interventia de implantare sa fie cat mai simpla si mai putin traumatizanta pentru un pacient. Specialistii companiei vor sa foloseasca laserul pentru a ajunge la creier, fara sa mai fie nevoie sa faca gauri in cutia craniana, iar pentru asta spun ca au dezvoltat deja un robot care sa ii ajute sa faca implanturile.

“Speram sa putem sa testem asta pe o persoana, in urmatorul an”, a spus Musk. Pana acum majoritatea testelor au fost facute pe soareci de laborator, iar criticii sustin ca aplicarea acestor solutii in medicina si folosirea lor pe oameni s-ar putea sa fie mai departe decat crede Musk.

Dar, in timpul conferintei omul de afaceri a mai spus ca o maimuta careia i-au fost implantati astfel de electrozi a putut sa controleze un computer cu puterea mintii. “Lucrurile nu se vor intampla imediat. Dar Neuralink vrea sa dezvolte o dantela neurala care sa poata prelua controlul creierului uman. Iar in cele din urma vrem sa obtinem o simbioza a creierului cu inteligenta artificiala”, a mai spus Musk.

in prezent, Neuralink are o echipa de 100 de specialisti care lucreaza la proiectele prezentate de Elon Musk si a obtinut investitii de pe peste 250 de milioane de dolari, din care circa 100 de milioane de dolari din partea fondatorului Tesla.

Sursa: startupcafe.ro

ADRESA: <http://crct.ro/nulV>