



Cercetătorii de la Google susțin că au făcut o descoperire majoră în tehnologie, dezvoltând un sistem capabil să învețe ca și un creier uman.

Sistemul este de fapt un computer bazat pe o “rețea neuronală” format din 16.000 de procesoare cu peste un miliard de interconexiuni, fiecare simulând o conexiune din creierul uman. O echipă de la cel mai celebru laborator de cercetare, Google X, împreună cu specialiști de la Universitatea Stanford au “hrănit” sistemul cu 10 milioane de imagini în miniatură preluate de pe YouTube. Testul a constatat apoi în recunoașterea a 20.000 de obiecte din imagini noi.

Computerul s-a descurcat de două ori mai bine decât orice rețea neuronală dezvoltată până acum. Printre obiectele recunoscute se numără și o pisică, cel mai dezvoltat trend al filmulețelor de pe YouTube. Sistemul nu a fost niciodată învățat ce este o pisică, acesta absorbit singur datele din cele 10 milioane de fotografii primite. Mai mult, rețeaua a învățat și formele corpului uman, realizând singură o imagine fantomă cu un chip de om. Această tehnologie ar putea servi la dezvoltarea serviciilor precum mașinile care se conduc singure, sau la augmented reality.

SURSA: CityNews.ro