



pe consola de jocuri video Atari din anii 1980, sustine DeepMind.

## Scepticism

Comentariile lui De Freitas au venit ca raspuns la un articol publicat pe [The Next Web](#) care spunea ca generatiile actuale nu vor atinge niciodata AGI.

Cu toate acestea, el a recunoscut ca omenirea este inca departe de a crea o [inteligenta artificiala](#) care sa treaca testul Turing – un test al capacitatii unei masini de a prezenta un comportament inteligent echivalent sau care nu poate fi distins de cel al unui om.

Gato a fost construit pentru a realiza o varietate de sute de sarcini, dar aceasta abilitate poate compromite calitatea fiecărei sarcini, potrivit altor comentatori.

intr-un alt articol de opinie, editorialistul ZDNet Tiernan Ray a scris ca agentul „de fapt nu este atat de bun in mai multe sarcini”.

„Pe de o parte, programul poate face mai bine decat un program dedicat de invatare automata la controlul unui brat robot Sawyer care stivuieste blocuri”, a spus Ray.

„Pe de alta parte, produce subtitrari pentru imagini care in multe cazuri sunt destul de slabe, iar abilitatea sa de a dialoga prin chat standard cu un interlocutor uman este la fel de mediocra, provocand uneori enunturi contradictorii si fara sens”.

De exemplu, cand era un chatbot, Gato a spus initial in mod eronat ca Marsilia este capitala Frantei.

DeepMind detaliaza pe subiectul Gato intr-o noua lucrare de cercetare, intitulata „Un agent generalist”, care a fost [postata](#) pe serverul de pretiparire Arxiv.

Autorii companiei au spus ca un astfel de agent va prezenta o „imbunatatire semnificativa a performantei” atunci cand va fi extins.

## Viitorul omenirii

[AGI](#) a fost deja identificat ca o amenintare viitoare care ar putea distruge umanitatea fie in mod deliberat, fie accidental.

Dr. Stuart Armstrong de la Institutul pentru Viitorul Umanitatii de la Universitatea Oxford a spus anterior ca AGI va face oamenii redundanti si ne va sterge.

El crede ca masinile vor functiona la viteze de neconceput pentru creierul uman si vor omite comunicarea cu oamenii pentru a prelua controlul asupra economiei si pietelor financiare, transporturilor, asistentei medicale si multe altele.

Dr. Armstrong a spus ca o instructiune simpla catre un AGI pentru a „preveni suferinta umana” ar putea fi interpretata de un super computer drept „uciderea tuturor oamenilor”, deoarece limbajul uman este usor de interpretat gresit.

inainte de moartea sa, profesorul Stephen Hawking a declarat pentru BBC: „Dezvoltarea [inteligentei artificiale](#) complete ar putea semna sfarsitul rasei umane”.

intr-o lucrare din 2016, cercetatorii DeepMind au recunoscut necesitatea unui „buton rosu” pentru a

impiedica o masina sa finalizeze „o secventa daunatoare de actiuni”.

DeepMind, care a fost fondata la Londra in 2010 inainte de a fi achizitionata de Google in 2014, este cunoscuta pentru crearea unui program AI care l-a invins pe jucatorul profesionist de [Go](#) Lee Sedol, campionul mondial, intr-un meci de cinci jocuri in 2016.

in 2020, firma a anuntat ca a rezolvat o problema veche de 50 de ani in biologie, cunoscuta sub numele de „problema de pliere a proteinelor” – stiind cum secventa de aminoacizi a unei proteine ??dicteaza structura sa 3D.

DeepMind a sustinut ca a rezolvat problema cu o acuratete de 92% prin antrenarea unei retele neuronale cu 170.000 de secvente de proteine ?????cunoscute si diferitele lor structuri.

[Playtech.ro](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nzC4>