

Sztuczna inteligencja dorównała już 4-latkom

15 listopada 2015

Naukowcy i futuryści od dawna ostrzegają, że ludzkości mogą kiedyś zagrozić maszyny. I wygląda na to, że zaczyna się to ziszczać. Teraz jeszcze sytuacja nie wygląda groźnie i trudno zaakceptować to ryzyko, ale za jakiś czas wszystko może się zmienić.

Zespół węgierskich specjalistów od sztucznej inteligencji, oraz badaczy z University of Illinois w Chicago przetestował niedawno system AI o nazwie ConceptNet i przeszedł on pomyślnie przez test na inteligencję uzyskując w nim wynik porównywalny z tym jaki uzyskują 4-letnie dzieci.

ConceptNet jest systemem typu open source, tworzonym przez wielu naukowców. Jego zdolności przetestowano za pomocą tak zwanego testu Wechslera, który określa skalę inteligencji dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym. Za jego pomocą można określić mocne i słabe strony ich myślenia poznawczego.

Sztuczna inteligencja z ConceptNet miała jednak pewne problemy w zakresie poziomu zrozumienia języka mówionego i głównie z tego powodu wyniki nie były tak optymistyczne, jak oczekiwali naukowcy. Badanie wykazało, że poziom reprezentujący ta sztuczna inteligencja jest podobny do tego jaki prezentuje przeciętny czterolatek, a oczekiwano inteligencji dziecka w wieku przynajmniej 5-7 lat.

Jeśli obecne postępy w zakresie autonomicznych myślących maszyn wydają się nam pieśnią przyszłości warto zastanowić się nad tym jakie przełomy technologiczne nastąpiły w ciągu ostatniej dekady. Obecnie wystarczy krótki czas aby podwoić zdolności dostępnych dla nas maszyn obliczeniowych. Szybki rozwój technologii informatycznych powoduje, że można go porównać do czegoś w rodzaju odpowiednika biologicznej

ewolucji.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl