

Piotr Niemiec

Wydział Zarządzania

Sztuczna inteligencja- zbawienie ludzkości czy zagłada?

Obecnie żyjemy w czasach, w których nastąpił znaczny rozwój techniki i technologii. Dążymy do zminiaturyzowania wszystkich podzespołów po to, aby mieć 4 mm smartphona czy laptop grubości plasterka pomidora. Jednak powoli zaczynamy dochodzić do momentu gdzie nie da się już bardziej zmniejszać i udoskonalać obecnej technologii. Szukamy coraz to nowszych rozwiązań i pomysłów. Staramy się ograniczać czynności, które musimy wykonywać do minimum. Powstają inteligentne odkurzacze, które same sprzątają nam dom; szczoteczki, które dzięki aplikacji pokazują nam jak, ile i gdzie powinniśmy myć zęby. Wszystko to prowadzi do chęci stworzenia sztucznej inteligencji.

Czym zatem jest sztuczna inteligencja? Ta, którą próbujemy stworzyć a w zasadzie już istnieje to program, który będzie działał podobnie do ludzkiego umysłu. Najprościej mówiąc, sztuczna inteligencja to umiejętność zrozumienia przez komputer pytań, które mu się zadaje, znalezienie na nie odpowiedzi i na podstawie danych, które zbiera z otoczenia- uczenie się.

Już dzisiaj możemy spotkać się z takimi programami. Przykładem jest samoprowadzący się samochód Google, który zdał prawo jazdy w USA. Obecnie w najnowszych modelach samochodów dla przeciętnego Kowalskiego znajdujemy takie systemy jak aktywny tempomat, który po rozpoznaniu auta przed nami będzie utrzymywał bezpieczną odległość, czy nawet zatrzyma się na światłach za nim. Kolejnym przykładem, może być niedawno opublikowany program Facebooka, który rozpoznaje obiekty, które widzi. Jest to świetna alternatywa dla psa przewodnika i laska u niewidomych. A nawet więcej, bo pozwala wyobrazić sobie niewidomemu jak wygląda świat, którego nie może zobaczyć.

Wydaje się, że taka sztuczna inteligencja to cud techniki. Jednak ta, z którą mamy styczność obecnie nie jest tak naprawdę prawdziwą. Jest to jej ułomna wersja. Lepszym określeniem obecnej AI byłoby sztuczne myślenie. Ta prawdziwa działająca już całkowicie jak człowiek może być najniebezpieczniejszą bronią na świecie. Pierwszy dzień jej stworzenia może być ostatnim dniem ludzkości. Nie trudno przecież jest sobie wyobrazić jakiegoś robota, stworzonego na kształt ludzki, który posiada taką sztuczną inteligencję, który posiada moc i szybkość obliczeniową komputera kwantowego a został stworzony jako broń. W obecnych czasach, taki robot w rękach organizacji pokroju ISIS jest w stanie doprowadzić do chyba najczarniejszego scenariusza, czyli III wojny światowej. Zapewne bardzo krótkiej, ponieważ zakodowane wiadomości czy strategie dla takiego robota z prawdziwą AI to raczej drobnostka.

Podsumowując, to w jakim kierunku będziemy rozwijali AI jest tylko zależne od nas. Dopóki AI ma postać i przypomina tą obecną, dopóty będziemy z niej korzystali i wychwalali ją. Jednak na pewno kiedyś nastąpi zastój w rozwijaniu tej technologii i oby nikt nie wpadł na pomysł stworzenia takiej, która pozwoli stworzyć własną świadomość. Jest to coś, co należy tylko i wyłącznie do człowieka.