

Natalia Fabisiak

Wydział Dziennikarstwa Informacji i Bibliologii

Zrobotyzowany park rozrywki

Robotyzacja i systemy wirtualnej rzeczywistości mają być w przyszłości światem alternatywnym dla ludzi. Będą mogli nie tylko rozmawiać z robotami, ale także zawierać z nimi przyjaźń, a nawet współżyć jak z drugim człowiekiem.

Ludzie z natury są leniwymi istotami, dlatego uważam, że większość chciałaby mieć robota w swoim gospodarstwie domowym, który mógłby służyć jako idealna pomoc domowa, (zdecydowanie szybsza i dokładniejsza od ludzi), dlatego maszyny będą atrakcyjniejszą alternatywą.

Już we współczesnym świecie w Japonii roboty są elementem codzienności. Istnieją hotele, w których obsługa zajmują się maszyny. W kraju kwitnącej wiśni takiego androida może kupić sobie każdy, kogo na to stać. Są one sprzedawane jak lodówka czy telewizor.

Wg definicji robot to mechaniczne urządzenie wykonujące automatycznie pewne zadania. Działanie robota może być sterowane przez człowieka, przez wprowadzony wcześniej program, bądź przez zbiór ogólnych reguł, które zostają przełożone na działanie robota przy pomocy technik sztucznej inteligencji. Natomiast definicja sztucznej inteligencji jest następująca: „dział informatyki badający reguły rządzące zachowaniami umysłowymi człowieka i tworzący programy lub systemy komputerowe symulujące ludzkie myślenie”.

Wg mnie za kilkanaście lub kilkadziesiąt lat urzeczywistni się koncepcja ogromnego parku rozrywki z robotami jaki istnieje we współczesnym serialu „Westworld”. Ludzie będą mogli żyć z robotami, które będą bezwzględnie przypominać ludzkie istoty. Uczestnicy wchodząc do parku będą wchodzić do zupełnie innej rzeczywistości, w której będą mogli przybrać role jaką będą chcieli i po prostu się bawić. Będą mogli tworzyć różne sytuacje z robotami, z racji tego, że androidy będą miały uczucia, będą mogli się w sobie zakochać oraz będą możliwe małżeństwa człowiek-robot, które nie będą możliwe w naszym świecie. Rzeczywistość w parku będzie jeszcze bardziej atrakcyjna, ponieważ będą mogli spełnić w niej swoje fantazje i robić rzeczy, które poza granicami parku są niedozwolone.

Roboty będą posiadać coś, co do tej pory odróżniało ich od ludzi – świadomość. Ich zdolności językowe będą niesamowite, wykorzystywany będzie system stochastyczny i niedeterministyczny. Będą mapować wewnętrzne formy somatyczne i drzewa syntaktyczne, a potem dobierać słowa. Rewolucją będzie to, że roboty będą odczuwały ból i emocje tak jak ludzie, dzięki reakcjom chemicznym w naszym ciele, (będą go oceniać w sposób logiczny i matematyczny). Tak więc będą jeszcze bardziej przypominały ludzkie istoty. Dzięki temu relacja z robotami będzie bardziej płynna, ponieważ nie będą odbierane przez ludzi jako istoty zimne, nieczułe i łatwiej będzie nam się do nich zbliżyć.

Roboty będą tak naprawdę nie do odróżnienia od ludzi: będą posiadać sztuczną skórę, syntetyzator mowy, struktury elektroniczne przypominające nasze mózgi.

Rzeczywistość w parku będzie pociągająca, ponieważ będzie bardziej doskonała. Autonomiczne roboty będą doskonałymi żołnierzami, perfekcyjnymi lekarzami, nauczycielami, menadżerami, które za pomocą przeanalizowanych danych i własnej inteligencji będą podejmować najlepsze decyzje.

Jednak istnieje ryzyko, że maszyny zbuntują się i rozpoczną wojnę z ludźmi o zbyt przedmiotowe traktowanie, ponieważ wiadomo, że skoro roboty można zawsze naprawić, gdy się zepsują oraz je przeprogramować, ludzie będą traktować je z mniejszym szacunkiem. Poza tym skoro będą to istoty, które będą posiadać świadomość, być może będą chciały zawładnąć światem i ludźmi, ponieważ będą mieli dosyć być „niewolnikami” ludzi i może skończyć się to dla nas złączy.