

Roboty będą zastępować ludzi w coraz bardziej wymagających zawodach

8 maja 2018

Sfera pracy umysłowej wydawała się do tej pory bezpieczna mimo postępującej technologii, ale to się zmienia – powiedział PAP Maciej Jagaciak z Polskiego Towarzystwa Studiów nad Przyszłością. Jak dodał, roboty będą zastępować ludzi na rynku pracy w coraz bardziej wymagających zawodach.

Ekspert Polskiego Towarzystwa Studiów nad Przyszłością zwrócił uwagę, że mówiąc o robotach, często mamy na myśli automaty wykonujące jakieś zaprogramowane prace manualne. Jagaciak podkreślił, że sfera pracy umysłowej wydawała się do tej pory bezpieczna mimo postępującej technologii, jednak – jak zaznaczył – to się zmienia. „Specjalistyczne oprogramowanie oparte na maszynach statystycznych już powoli zaczyna z różnych miejsc wypierać człowieka” – mówił.

Jako przykład podał boty, które powtarzają treści na „Twitterze”, czyli „są takimi agregatami newsowymi i zastępują w pewnym sensie dziennikarzy czy twórców kontentu”. Ekspert przypomniał także, że w marcu firma Microsoft ogłosiła stworzenie programu sztucznej inteligencji, który dokonał tłumaczenia tekstu z chińskiego na angielski tak celnego jakby przygotował je zawodowy tłumacz.

„To stawia pod znakiem zapytania, jaka jest przyszłość tych studentów, którzy za pięć lat będą konkurować z jeszcze lepszym produktem Microsoftu na rynku pracy” – podkreślił. Zauważył, że systemy sztucznej inteligencji (AI) stają się coraz bardziej elastyczne i będą mogły zastępować ludzi na rynku pracy w coraz bardziej wymagających zawodach.

Zdaniem Jagaciaka na rynku pracy dokona się rewolucja. „Im

większa baza wiedzy, w oparciu o którą można by nauczyć maszyny wykonywania konkretnych zadań, tym zawód bardziej zagrożony” – tłumaczył. I dodał: „O wiele większy nacisk będziemy musieli w najbliższych latach kłaść na zdolności twórczego myślenia, takiej kreatywności rozwiązywania problemów i patrzenia w szerokim kontekście, ponieważ tego jeszcze maszyny nie będą potrafiły. To jest dopiero jakaś pieśń przyszłości”.

W ocenie eksperta przewaga człowieka nad maszynami wynikająca z myślenia kontekstualnego, może sięgać najbliższych kilkunastu, a nawet kilkudziesięciu lat.

Z raportu „When Will AI Exceed Human Performance? Evidence from AI Experts” („Kiedy sztuczna inteligencja przewyższy ludzkie możliwości? Dowody ekspertów”) opublikowanego przez Uniwersytet Oksfordzki oraz Yale w maju ubiegłego roku, wynika, że już w 2024 r. tłumacze nie będą potrzebni, bo z powodzeniem zastąpią ich roboty. Badacze przewidują, że AI w ciągu kolejnych lat przejmie od człowieka wiele zadań, a w 2053 r. będzie zdolna wykonywać pracę chirurga. Prognozują również, że jest 50 proc. szans na to, że AI przewyższy we wszystkich kompetencjach człowieka w ciągu 45 lat, a wszystkie zawody zostaną zautomatyzowane w ciągu 120 lat. Przy czym respondenci w Azji wskazywali, że procesy te dokonają się o wiele szybciej, niż wskazywali to respondenci w Ameryce Północnej.

Źródło: [NaukawPolsce.PAP.pl](https://naukawpolsce.pap.pl)