

Roboty wpłyną na wzrost gospodarki

Jak informuje „Rzeczpospolita”, podczas gdy zasoby pracowników maleją, kraje rozwinięte aby utrzymać obecne tempo wzrostu PKB muszą zautomatyzować produkcję i usługi. Jednak firma McKinsey&Company uspokaja, iż obecny stan technologii pozwala na pełne zautomatyzowanie tylko 5 proc. zawodów.

Jednak autorzy raportu zauważają także, że coraz więcej czynności oraz zadań będzie podlegać automatyzacji oraz robotyzacji. Aktualnie w co najmniej 60 proc. zawodów ok. 30 proc. czynności wykonywanych przez ludzi mogą przejść maszyny i urządzenia. A nawet w niektórych specjalizacjach maszyny mogą zastąpić czynności ludzkie w 80 proc., na przykład w zakładach przemysłowych, usługach gastronomicznych, bądź hotelarskich, gdzie mamy do czynienia z dużym udziałem rutynowej pracy fizycznej.

Co więcej, komputery i roboty nie tylko szybciej i precyzyjniej niż ludzie wykonują aktualnie powtarzające się prace fizyczne, ale również coraz lepiej radzą sobie z czynnościami, które wymagają umiejętności poznawczych. Dzięki temu mogą wykonywać coraz szerszy zakres prac. I tak na przykład prace wykonywane przez menadżerów można zautomatyzować w ok. 10 proc., a z kolei prace wykonywane przez specjalistów od przetwarzania danych w ok. 70 proc.

Z analizy 2 tysięcy czynności w 800 zawodach, którą przeprowadziło MGI wynika, że przy obecnie dostępnych technologiach aż ok. połowę z nich można zautomatyzować do 2055 r.

Źródło: tvn24bis.pl