

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

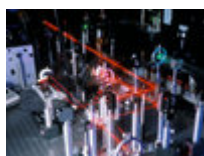
zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Rośnie rynek mniejszych robotów przemysłowych



Światowy rynek robotów przemysłowych wart był w 2011 roku 8,2 miliarda dolarów. 68 procent spośród sprzedanych w tym czasie robotów, to roboty przegubowe, a dwie trzecie z nich, to roboty o udźwigu powyżej 15 kilogramów, czytamy w najnowszym raporcie przygotowanym przez analityków z IMS Research.

Dotąd, roboty przemysłowe wykorzystywane były do ciężkich, bardzo wymagających zastosowań, jak spawanie, paletowanie czy montowanie. Jednakże, w ostatnich latach coraz więcej zastosowań związanych jest z wizją maszynową, sensoryką czy chwytaniem, co otworzyło przed robotami przemysłowymi nowe obszary. Najszybciej rozwijającymi się sektorami robotów przemysłowych będą w latach 2011 do 2016 sektory: spożywczy, elektroniki użytkowej oraz opieki. Średnia roczna stopa wzrostu (CAGR) tych sektorów wynosić będzie w tym okresie między 8 a 8,6 procenta. Przy tym w sektorach tych zastosowanie znajdują raczej roboty zaprojektowane dla mniejszych obciążeń.

„Branżę elektroniki przemysłowej charakteryzuje wiele pracochłonnych procesów montażowych. Tradycyjnie, realizowane one były manualnie w regionach o niższych kosztach produkcji, jak Chiny." - stwierdził Kiran Patel z IMS Research. „W ostatnich latach, pensje w Chinach rosną jednak w tempie około 14 procent rocznie, co podnosi koszty produkcji. Tym samym wzrosło zainteresowanie robotami przemysłowymi, gdyż firmy działające w 'pracochłonnych' sektorach dążą do obniżenia kosztów poprzez automatyzację. Foxconn, tajwański dostawca elektroniki zapowiedział, że planuje w przeciągu dwóch, trzech lat w swoich zakładach zainstalować milion robotów przemysłowych." - dodał.

Źródło:

<http://www.automatyka.pl/wiadomosci-i-komunikaty/rosnie-rynek-mniejszych-robotow-przemyslowych-h-60453-10>

<https://laboratoria.net/technologie/16105.html>

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy