

[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](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



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

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

Newsletter

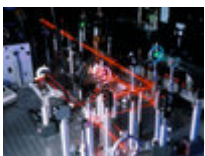
zapisz się



- [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-przemyslowyc-h-60453-10>

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

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy