

[Akceptuje](#)

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

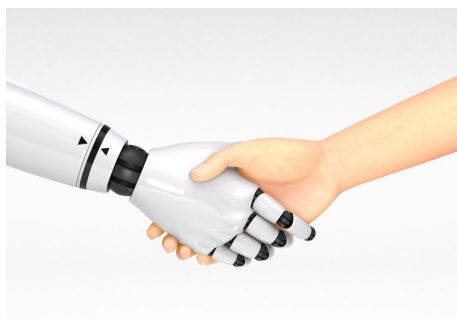
zapisz się



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

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

Roboty osiągnęły pełnoletniość



Od lat Hollywood przekonuje nas, że roboty są albo uroczymi i komediowymi kompanami, albo diabolicznymi dewiantami pochłoniętymi niszczeniem

rodzaju ludzkiego. Wraz z wkraczaniem robotów do niemal każdego aspektu naszego życia, wyłaniająca się rzeczywistość jest bardziej złożona i miejmy nadzieję znacznie bardziej inspirująca.

Od służby zdrowia po opiekę domową i od bezpieczeństwa po rolnictwo, roboty sprawiają, że nasze życie jest bardziej komfortowe, łatwiejsze i bezpieczniejsze. Wykorzystanie robotyki na przykład w służbie zdrowia, obniżyło inwazyjność interwencji chirurgicznych, podnosząc ich precyzję. Osoby starsze mogą dzięki robotom dłużej pozostawać w swoich domach. Doskonałym przykładem jest 94-letnia Lea Mina Ralli z Włoch, którą kompetentnie wspomaga robot „Mr Robin” opracowany w ramach [projektu GIRAFF+](#) .

Zważywszy na fakt, że globalny rynek robotyki ma osiągnąć do roku 2020 wartość 60 mld EUR, robotyka może także okazać się dobrodziejstwem dla gospodarki europejskiej. Nic dziwnego, że UE podejmuje poważne inwestycje w tej dziedzinie. W tym roku Komisja Europejska wraz ze 180 przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi rozpoczęła zakrojony na największą skalę na świecie program cywilny w zakresie badań naukowych i innowacji w robotyce o nazwie [SPARC](#) . Naukowcy specjalizujący się w robotyce powinni pamiętać, że: pierwsze zaproszenia do składania wniosków dotyczące SPARC zostaną ogłoszone w ramach filaru [LEIT - Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych](#) , programu „Horyzont 2020”.

Jednak nie trzeba być naukowcem, aby zgłębiać magię robotyki. Szersza publiczność może przyłączyć się do zabawy w czasie nadchodzącego Europejskiego Tygodnia Robotyki, który w tym roku odbędzie się w dniach 24-30 listopada. Przedsiębiorstwa, instytuty badawcze i uczelnie w 25 krajach europejskich przygotowują ponad 300 różnego rodzaju propozycji związanych z robotyką. Uczestnicy mogą spodziewać się otwartych laboratoriów, wystaw, robotów wykonujących różne czynności na placach i skwerach, wizyt robotów-wykładowców w szkołach, wycieczek z przewodnikiem po muzeach nauki i nie tylko.

Istnieje nadzieja, że Europejski Tydzień Robotyki zainspiruje przyszłych badaczy do poświęcenia się tej pasjonującej dziedzinie nauki. Niemniej nie musimy czekać na kolejne pokolenie, aby zobaczyć badania robotyczne w akcji. Wydanie CORDIS Express poświęcone jest w tym tygodniu dofinansowanemu ze środków unijnych projektem powiązanim z robotyką oraz wiadomościom i wydarzeniom z tej dziedziny.

- [4th Edition of European Robotics Week: 24th - 30th November 2014](#) (w języku angielskim)
- [Down on the farm, cows graze while robots milk](#) (w języku angielskim)
- [Roboty do dużych prac konserwacyjnych](#)
- [Inteligentny system wizyjny w robotach spawalniczych](#)
- [Autonomous robotic system for thermo-graphic detection of cracks](#) (w języku angielskim)

Źródło: www.cordis.europa.eu

<https://laboratoria.net/technologie/22545.html>

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świa](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świa](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale](#)

[społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy