

[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](#)

Nowa generacja robotów medycznych



Firmy Google i Johnson&Johnson będą wspólnie pracować nad robotami zdolnymi do wykonywania operacji i zabiegów chirurgicznych. Eksperti wskazują, że to partnerstwo może zmienić rynek technologii przeznaczonych dla branży medycznej.

To Ethicon - jedna z firm należąca do grupy Johnson&Johnson - razem z Google opracuje "platformę" zaawansowanych robotów, które będą wspomagać lekarzy podczas zabiegów. Rolą giganta z Mountain View będzie dostarczenie nowych rozwiązań sprzętowo-programowych, które rozwiną możliwości istniejących już asystentów. Firma pracuje bowiem nad systemami rozpoznawania obrazów i zaawansowaną autonomiczną robotyką. Technologie rozwijane przez Johnson&Johnson i Google - narzędzia oraz oprogramowania, mają dostarczać lekarzowi większej ilości informacji, pozwalając na większą precyzję i pełniejszą kontrolę nad skomplikowanym przebiegiem operacji.

"Johnson&Johnson i Google nie zdradzają na tym etapie szczegółów, więc trudno przewidzieć efekty ich współpracy. Inicjatywa ta może jednak zmienić sytuację na rynku robotów medycznych, do niedawna zdominowanym przez firmę Intuitive Surgical, znaną z systemu da Vinci. Maszyny te nadal są bardzo drogie - kosztują przeciętnie 1,2-1,5 mln dolarów. Być może dzięki nowym graczom spadną ceny lub zwiększy się zakres zastosowań robotów w chirurgii. Mało prawdopodobne jest natomiast to, by maszyny zastąpiły całkowicie ludzi w procesie leczenia" - wyjaśnia Jan Stradowski, redaktor prowadzący miesięcznika "Focus", z wykształcenia lekarz.

"Przez ponad 60 lat Ethicon rozwijał produkty i technologie, które zmieniły oblicze chirurgii" - powiedział Gary Pruden z Global Surgery Group, Johnson&Johnson.

"Współpraca z Google jest kolejnym ważnym krokiem w naszym dążeniu do rozwijania chirurgii oraz dostarczania najlepszych technologii i know-how zespołom lekarzy na całym świecie" - dodaje Pruden.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/technologie/23341.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](#) [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