

[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](#)

Pierwszy "bioniczny człowiek" zbudowany całkowicie z syntetycznych części



Pierwszy w historii „bioniczny człowiek”, zbudowany całkowicie z syntetycznych części, został wystawiony w waszyngtońskim National Air and Space Museum.

Robot 183 centymetry wzrostu i waży około 77 kg. Został zbudowany przez londyńską firmę Shadow Robot w celu zaprezentowania postępów dokonanych na polu tworzenia sztucznych organów i kończyn.

„Bioniczny człowiek” jest wart milion dolarów i składa się z 28 sztucznych części ciała, m.in. trzustki, płuc, śledziony i układu krążenia, pożyczonych przez twórców od wiodących naukowców w dziedzinie biomedycyny. Większość części to dopiero wczesne prototypy.

Robot chodzi, a w jego sztucznych naczyniach krwionośnych płynie sztuczna krew. Jego ruchy kontrolowane są przy pomocy bezprzewodowo połączonego komputera.

Sztuczna inteligencja robota ograniczona jest do komputerowego programu zdolnego do przeprowadzenia prostej rozmowy opartej na mało skomplikowanych schematach.

"To nie żadna sztuczka. To prawdziwy postęp naukowy" - powiedział dyrektor muzeum John Dailey.

"Sednem tego projektu jest zebranie wszystkich części zamiennych dla ludzkiego ciała, które istnieją już dzisiaj" - powiedział Bertolt Meyer, psycholog społeczny z Uniwersytetu w Zurychu, występujący w filmie dokumentalnym opowiadającym o „bionicznym człowieku”.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/technologie/19779.html>

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców](#)

[dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy