

[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

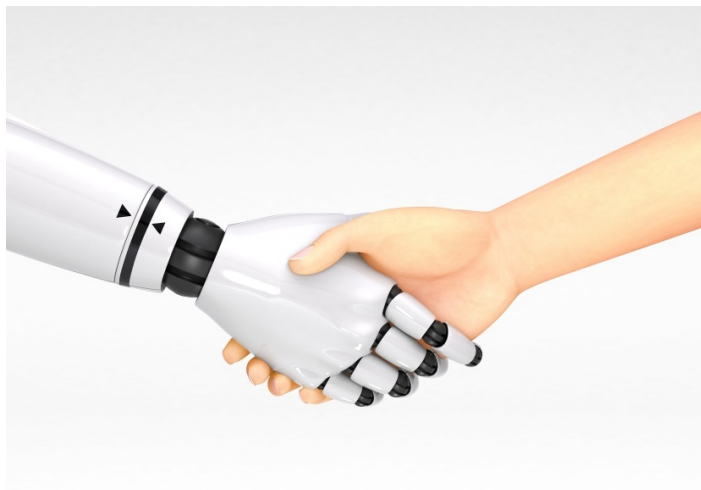
zapisz się



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

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

Białostocki robot podbił serca dzieci



Pan Photon, czyli niewielki robot zintegrowany z aplikacją mobilną, który uczy dzieci programowania, do tej pory podbijał serca testujących go dzieci. Teraz wynalazek studentów Politechniki Białostockiej ma szansę podbić rynek, bo wsparły go fundusz inwestycyjny i białostocka uczelnia.

"Popularny +Pan Photon+ podbija serca wszystkich, którzy mieli okazję uczestniczyć w pierwszych testach. Photon oferuje trzy poziomy: uczenie się, zabawę oraz tryb wieloosobowy" - informuje Politechnika Białostocka.

W pierwszym trybie specjalnie przygotowana aplikacja na urządzenia mobilne stawia przed użytkownikiem zadania, które rozwijają logiczne myślenie i uczą podstaw programowania. Wraz z postępowaniem kompetencji użytkownika, robot również się rozwija i odkrywa kolejne umiejętności. Drugi tryb to zabawa. Dzieci mogą tworzyć dowolne programy w pełni wykorzystując odkryte możliwości robota. Trzeci tryb to rozgrywka wieloosobowa. Młodzi użytkownicy mogą współpracować i rywalizować z innymi posiadaczami robota w różnego typu konkurencjach.

Projekt współtworzą studenci Politechniki Białostockiej: Michał Bogucki, Krzysztof Dziemiańczuk, Michał Grześ, Marcin Joka oraz Maciej Koczyński - nauczyciel akademicki z Wydziału Informatyki PB.

Obecnie zespół pracuje nad czwartym prototypem robota, który weźmie udział w pilotażach w szkołach podstawowych. Pieniądza w jego rozwój zainwestuje fundusz Xplorer Fund S.A. Z kolei Politechnika Białostocka będzie partnerem merytorycznym, wspierającym swoich studentów w działalności na rynku edukacyjnym. 1 października list intencyjny w tej sprawie podpisali rektor PB prof. Lech Dzienis i kierujący projektem student Wydziału Informatyki - Marcin Joka.

"Podpisanie listu jest niezwykle istotnym krokiem w realizacji naszego projektu. Cieszymy się, że tworząc własny produkt możemy to robić wspólnie z Politechniką" - mówił Joka podczas spotkania w Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości i Wybranych Nowych Technologii Politechniki Białostockiej. Michał Grześ podkreślił, że studenci chcą sami stworzyć miejsca pracy i zależy im na tym, by swoją firmę rozwijać właśnie w Białymstoku.

"Ten projekt ma szansę stać się produktem dostępnym na rynku. To jest przykład wykorzystania wiedzy w sposób praktyczny" - powiedział rektor uczelni prof. Lech Dzieńis i podkreślił, że uczelnia będzie wspierać studentów także merytorycznie.

Photon wygrał w tym roku finały krajowe największego konkursu technologicznego dla studentów Microsoft Imagine Cup 2015 w kategorii World Citizenship. Wcześniej zespół Photona tryumfował również w lokalnym konkursie Podlaski Akcelerator Innowacji.

Więcej informacji na temat pana Photona można znaleźć na stronie: <http://www.meetphoton.com/>

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/technologie/24250.html>

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy