



Roboty opanują Politechnikę

Ponad 150 robotów zbudowanych przez konstruktorów z całej Polski stanie do rywalizacji w zawodach **Robotic Arena**, które w sobotę, 12 grudnia, odbędą się na Politechnice Wrocławskiej. Impreza rozpocznie się o godz. 8.00 na parterze budynku C-13 („Serowiec”), a wstęp na nią będzie bezpłatny.

Roboty rywalizować będą w **dziewięciu konkurencjach** m.in. „Linefollower”, w której zadaniem maszyn jest jak najszybsze pokonanie wyznaczonej trasy; „microMuse”, w której roboty szukają drogi do wnętrza labiryntu, a później muszą z niego wyjść i „mini-, micro-, nanoSumo”, czyli walki robotów o różnych wymiarach.

Nowością tegorocznych zawodów będzie konkurencja pod nazwą „Puck Collect”, w której zadaniem robotów jest pozbieranie z planszy krążków w określonym kolorze. Trudność polega na tym, że krążki są w dwóch barwach i to robot musi odróżnić te, które powinien zgromadzić. W Polsce jest obecnie tylko kilka konstrukcji, które mogą podjąć to wyzwanie.

Studenci z Politechniki Wrocławskiej wystawią do tych zmagania dwa swoje roboty – Pakera, który jest dużym modułem chwytającym krążki i SwarmPucka, który przypomina stację dokującą – wysuwają się z niej mniejsze robociki, a każdy łapie po jednym krążku i wraca do niej.

– W każdej z konkurencji nagrodzimy zdobywców trzech pierwszych miejsc statuetkami i dyplomami. Celowo nie wręczamy dużych nagród w naszym turnieju. Wychodzimy z założenia, że **najważniejsza jest dobra zabawa i satysfakcja ze swojego robota** – mówi Arkadiusz Mielczarek Koła Naukowego Robotyków KoNaR, które organizuje zawody Robotic Arena już po raz siódmy. Przed rokiem zmagania robotów oglądało ponad 1000 osób.

Media zapraszamy w godzinach od 11:30 do 13:30, kiedy to będą się odbywały najbardziej widowiskowe konkurencje.

Więcej informacji o imprezie na stronie: <http://konar.pwr.edu.pl/index.php/robotic-arena>

Osoba do kontaktu z mediami: Arkadiusz Mielczarek, tel. 507 802 391.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>