

Szybcy i robotyczni

Kilkanaście robotów i pojazdów zdalnie sterowanych stanie na starcie II edycji wyścigów RoboDRIFT, które w sobotę, 16 maja, odbędą się na Politechnice Wrocławskiej. **To jedyne tego typu zawody robotów w Polsce.**

Impreza RoboDrift to wyścigi przypominające zawody Formuły 1, ale rywalizują w niej roboty i pojazdy zdalnie sterowane. Przejazd odbywa się na torze o długości ok. 60 m. Główną ideą zawodów jest propagowanie nauk technicznych.

Na torze wyścigowym będzie można zobaczyć dwie kategorie pojazdów:

- **RC-Standard** – w tej kategorii mogą startować pojazdy RC produkowane seryjnie bądź oparte na standardowych, dostępnych w handlu częściach modelarskich, które nie były modyfikowane przez drużynę.
- **Robo-Drift** – rywalizują w niej samodzielnie zaprojektowane i skonstruowane pojazdy posiadające układ jezdny złożony z dwóch osi, w tym jednej – przedniej – skrętnej, których konstrukcja powinna wzorować się na budowie samochodu.

Oprócz klasycznych wyścigów na czas odbędzie się także **wystawa robotów mobilnych**, w której jury będzie oceniało najciekawiej zaprojektowany pojazd.

W tegorocznej edycji imprezy wystąpi m.in. Synerift, pojazd o napędzie hybrydowym zbudowany przez członków MKNM Synergia.

Zgłoszenia do udziału w imprezie przyjmowane są do soboty, 16 maja, a rejestracja zawodników ruszy tego dnia o godz. 10.00. Same **zawody rozpoczną się o godz. 12.00 na parkingu Strefy Kultury Studenckiej Politechniki Wrocławskiej przy ul. Hoene-Wrońskiego 10.**

Organizatorem imprezy jest Międzywydziałowe Koło Naukowe Mechatroniki „Synergia” działające przy Katedrze Inżynierii Biomedycznej, Mechatroniki i Teorii Maszyn Politechniki Wrocławskiej oraz Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Nauki i Kultury „Progresja”.

Kontakt z organizatorami:

Marcin Twardak – 691 142 921

Paweł Skórzecki – 606 877 122

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>.