



Wrocław, 18 kwietnia 2024 r.

W sobotę roboty opanują politechniczny „Serowiec”

Szesnaście konkurencji, ponad 100 robotów, a do tego mnóstwo atrakcji dla najmłodszych – to wszystko czeka na miłośników robotów, którzy **20 kwietnia** pojawią się w **budynku C-13** Politechniki Wrocławskiej (wyb. Wyspiańskiego 23-25). Wszystko w ramach XV edycji międzynarodowych zawodów **Robotic Arena**.

Robotic Arena to jedna z największych imprez robotycznych w Polsce, która cieszy się ogromnym zainteresowaniem zarówno zawodników, jak i kibiców. Tylko w ubiegłym roku w 18 konkurencjach rywalizowało kilkaset robotów, a budynek C-13 odwiedziło ok. siedmiu tysięcy kibiców.

– Tym razem przygotowaliśmy 16 konkurencji. Najpopularniejsze są oczywiście te nawiązujące do japońskich zapasów, czyli sumo. Na arenach będzie można zobaczyć walki robotów różniących się wielkością, będą więc konstrukcje od 12,5 mm do nawet 20 cm – mówi Kamil Winnicki, prezes KN KoNaR i główny sędzia zawodów. – Modele startujące w konkurencji MegaSumo mogą mieć także magnesy, które przyciągają je do maty, co sprawia, że osiągają one większe prędkości, a przy starciach potrafią nawet gdzieś odlecieć, dlatego arena do tych zmagania zawsze jest dodatkowo zabezpieczona – dodaje.

Kolejne konkurencje to znane już z wcześniejszych edycji: LineFollower Drag, LineFollower Turbo i LineFollower Light – czyli wyścigi robotów, podczas których będą liczyły się szybkość i sprawność. Podobnie jak w RoboSprint, biegu inspirowanym najstarszą konkurencją starożytnej olimpiady „dromos”. Tu jednak zamiast tradycyjnych kół, roboty muszą posiadać kończyny.

Najbardziej widowiskowo zapowiada się jednak rywalizacja w konkurencji Combat. Od kilku lat walka robotów na piły, noże i młoty w zamkniętej klatce wzbudza ogromne zainteresowanie kibiców.

– Sama arena też jest wyposażona w opadającą siekierę i młotek, które mogą uszkodzić walczące roboty. Mamy też nową kategorię, Combat Rhino, w której rywalizować będą konstrukcje do jednego kilograma, czy już dość spore. Z tego też powodu dotychczasowa klatka musiała zostać odpowiednio wzmocniona – wyjaśnia Kamil Winnicki.

Organizatorzy spodziewają się też gości z Włoch, Turcji, Azerbejdżanu i Litwy. W trakcie zawodów będzie można także zobaczyć, nad czym aktualnie pracuje KN KoNaR. Na swoim stoisku zaprezentują m.in. najnowszą wersję robota pirotechnicznego „Ariadna” czy robota społeczno-edukacyjnego „KapiBara”.

Nie zabraknie także atrakcji dla najmłodszych miłośników elektroniki i robotycznych konstrukcji. Organizatorzy zaplanowali m.in. warsztaty tworzenia robotów, druku 3D oraz projektowania gier.

Kontakt dla mediów: Adam Prystupa, tel. 788 896 610.

Komunikaty dla mediów można znaleźć na:

<https://wroclaw.tech/dla-mediow>.