



Wrocław, 23 kwietnia 2026 r.

Robotic Arena 2026 – już w sobotę wielka rywalizacja robotów w Serowcu

Politechniczny „Serowiec” ponownie stanie się areną zmagania robotów. W sobotę, **25 kwietnia**, podczas XVII już edycji zawodów **Robotic Arena** będzie można zobaczyć **300** różnego rodzaju maszyn rywalizujących w siedemnastu konkurencjach oraz wziąć udział w warsztatach AI. Początek wydarzenia o **godz. 10**. (Wybrzeże Wyspiańskiego 23-25, bud. C-13).

Robotic Arena to jedna z największych imprez robotycznych w Polsce, która cieszy się ogromnym zainteresowaniem zarówno zawodników, jak i kibiców. W ubiegłym roku w turnieju organizowanym przez Koło Naukowe Robotyków KoNaR rywalizowało ponad 330 robotów, a wydarzenie odwiedziło kilka tysięcy kibiców.

Od sumo po robotyczne sprinty

Tym razem organizatorzy przygotowali **17 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.

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.

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.

Nowością będzie pokazowa konkurencja **Whiteboard Challenge**, stworzona we współpracy z Kołem Naukowym Synergia, w której magnetyczne roboty poruszają się po pionowych białych tablicach, rysując precyzyjne kształty, oceniane później przez system wizyjny.

Międzynarodowa rywalizacja na piły, noże i młoty

Do udziału w tegorocznych zawodach zgłosiło się **307 zawodników** m.in. z Polski, Hiszpanii, Grecji, Chin i Malesji, którzy zaprezentują niemal 300 skonstruowanych przez siebie robotów.

Najbardziej widowiskowo zapowiada się jednak rywalizacja w konkurencjach Combat. Walka robotów na piły, noże i młoty w zamkniętej klatce od wielu lat wzbudzała ogromne zainteresowanie kibiców, dlatego w tym roku organizatorzy zdecydowali o wystawieniu dwóch takich aren.

Dodatkowo będzie można również wziąć udział w **warsztatach dotyczących zastosowania sztucznej inteligencji w robotyce**, które poprowadzą studenci z Koła Naukowego CyberTech.

Kontakt dla mediów: Wojciech Zielinski, tel. 784 270 616.

Komunikaty dla mediów można znaleźć na: <https://wroclaw.tech/dla-mediow>.