



Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)



Międzynarodowy konkurs robotów, mających służyć ludziom, odbywał się w halach Tokio Big Sight przy okazji targów technologicznych. Wydarzenie trwało 7 dni, w ciągu których nasi konstruktorzy zmierzali się z bardzo różnymi zadaniami.

Na początku studenci mieli czas na przygotowanie i złożenie sprzętu, który dotarł do Japonii w skrzyni. W kolejnych dniach zadaniem uczestników konkursu było wykonywanie dwóch różnych konkurencji, które miały na celu zbadanie stanu fabryki, tzn. odczytanie stanu mierników, przekręcenie pokręteł i wajch, zmierzenie składu gazu w powietrzu, odnalezienie zepsutego zbiornika, obliczenie powierzchni rdzy na panelu, czy zmierzenie długości i szerokości rys na ścianie. Po czterech dniach zmagania ogłoszono, że cztery drużyny zostały zakwalifikowane do finałów (w tym RAPTORS zajmując 2 miejsce). Finał rozegrany piątego dnia zawodów łączył w sobie wszystkie wcześniejsze zadania. Dodatkowo, zadaniem naszej ekipy było odnalezienie człowieka, który ucierpiał w trakcie wybuchu, przesunięcie rur, czy ustawienie ciśnienia na wskazaną wartość.

Ogromne gratulacje należą się naszym studentom, gdyż drużyna RAPTORS po raz pierwszy startowała w zawodach nastawionych na ratownictwo w przestrzeniach przemysłowych. Tego typu zawody charakteryzują się znacznie mniejszą ilością miejsca, co jest dużym utrudnieniem dla konstruowanych przez naszych robotyków urządzeń.



[2]



[3]

Wprowadzone przez: Kamila Kremer-Kuśnierek, 30.10.2018,
Data aktualizacji: 30.10.2018

Adres URL źródła: <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/robot-z-pl-na-podium-w-zawodach-w-japonii>

Odnosiniki

[1] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/files/raptors-japonia-2.jpg> [2]

https://rekrutacja.p.lodz.pl/sites/default/files/styles/poziom_sz600px/public/media_root/raptors-japonia-3.jpg?itok=4fZ2L7ZW [3]

https://rekrutacja.p.lodz.pl/sites/default/files/styles/poziom_sz600px/public/media_root/raptors-japonia-4.jpg?itok=u8NZVU6j