



Podjmij wyzwanie i walcząc z czasem, podążaj za linią... Zepchnij z dojo zaskoczonego przeciwnika... Czwarta edycja Festiwalu Robotyki ROBOCOMP po raz kolejny zgromadzi, w sobotę 11 maja, tłumy ambitnych studentów i miłośników nowoczesnych technologii. ASTOR, dystrybutor robotów Kawasaki i Epson SCARA, został Złotym Sponsorem i patronem kategorii ASTOR LineFollower. Festiwal organizowany jest przez Koło Naukowe INTEGRA, działające przy Katedrze Automatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH.

Festiwal Robotyki ROBOCOMP od kilku lat wpisuje się w kalendarz największych polskich imprez związanych z tematyką robotyki amatorskiej. W ubiegłorocznych międzynarodowych zawodach wystartowało blisko sto mobilnych konstrukcji.

Organizator zapewnia, że każdy uczestnik poczuje smak rywalizacji i będzie miał możliwość zaprezentowania swojego robota, a zwiedzający w każdym wieku znajdą coś dla siebie - zarówno zapaleńcy automatyki i elektroniki, jak również dzieci wraz z rodzicami.

Główną atrakcją Festiwalu są zawody robotów organizowane na wzór turniejów odbywających się w całej Europie. Co roku uczestniczy w nich kilkadziesiąt robotów. Zawody odbędą się w kategoriach: ASTOR LineFollower, LineFollower Enhanced, StandardSumo, MiniSumo, Motorola Solutions Freestyle oraz kilku innych kategoriach pokazowych.

W szranki staną ze sobą konstruktorzy robotów śledzących linię, gdzie jak w Formule Pierwszej liczy się czas najszybszego przejazdu. Na specjalnie przygotowanych ringach walczą roboty sumo w różnych wariantach wagowo-rozmiarowych. Roboty „myszy” szukają wyjść z labiryntów, a naśladowujące pająki roboty kroczące walczą o jak najszybsze pokonanie toru pełnego przeszkód.

Wielkim zainteresowaniem cieszą się roboty prezentowane przez cały czas trwania Festiwalu w kategorii Freestyle. W tej kategorii nie obowiązują żadne ograniczenia - twórcy mogą swobodnie popisać się swoją kreatywnością i inwencją twórczą. Dzięki temu często można się natknąć na nietypowe rozwiązania, cieszące oko efekty wizualne, a nawet roboty naśladowujące układy taneczne!

Rafał Wędrychowicz z Koła Naukowego INTEGRA i jednocześnie ambasador firmy ASTOR na AGH, komentuje: „Współpraca firmy ze środowiskiem studenckim stwarza nowe możliwości rozwoju dla młodych ludzi. Dzięki zaangażowaniu firmy, zawodnicy mogą nie tylko rywalizować między sobą w zawodach robotów, ale także poznać nowoczesne technologie prezentowane na stoisku ASTORa z robotami przemysłowymi. Możliwość zetknięcia się z profesjonalnym sprzętem z pewnością będzie motywacją dla pasjonatów robotyki do ciągłego rozwoju i udoskonalania swoich konstrukcji.”

Festiwal ROBOCOMP to nie tylko zawody robotów i rywalizacja. Koło Naukowe INTEGRA zadbało o to, by nie zabrakło atrakcji dla osób w każdym wieku. W trakcie festiwalu odbywają się warsztaty robotowe ASTORa dla najmłodszych kibiców, pozwalające nawiązać im pierwszy kontakt z elektroniką i robotyką. Jest to dla nich

niezapomniane przeżycie, będące często pierwszym krokiem na drodze do budowy własnego robota.

Firma ASTOR chętnie angażuje się we wspieranie zawodów robotów mobilnych, propagując jednocześnie swoje autorskie wydarzenie – ASTOR Robot Challenge, które od kilku lat odbywa się podczas sosnowieckich targów automatyki i robotyki przemysłowej.

Więcej o Festiwalu Robotyki ROBOCOMP na stronie <http://www.robocomp.info/> oraz na Facebooku.

FESTIWAL ROBOTYKI  
11.05.2013. Kraków. AGH

# robocomp

10:00 - 14:00 - Eliminacje i pokazy sponsorów - Gmach Główny AGH AD  
15:00 - 17:00 - Finały - Budynek U2

W PROGRAMIE:  
Rywalizacja w kategoriach:

- MiniSumo
- StandardSumo
- Astor LineFollower
- MicroMouse
- Motorola Solutions Freestyle
- Linefollower Enhanced
- Stoiska robotyczne
- Liczne atrakcje dla zawodników i odwiedzających
- Warsztaty robotyki dla najmłodszych
- LineFollower Light
- Wyścig robotów koczujących
- MicroSumo
- NanoSumo
- LegoSumo

Organizator  
**Integra**  
AGH Kraków

Patronat honorowy:  
Województwo Małopolskie, Zarząd Województwa Małopolskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego, Urząd Miasta i Gminy Kraków, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Uniwersytet Techniczny w Krakowie, Uniwersytet Śląski w Katowicach

Współorganizator:  
MAŁOPOLSKA

Partnerzy:  
ACADEMICA  
KASB  
AGH

Kierujący wydarzeniem:  
@MARCINKONTROLER.PL WWW.KRAKOW.PL

Partnerzy medialni:  
elektroonline.pl FORBOT

Partnerzy sponsorzy:  
ASTOR MOTOROLA SOLUTIONS

Partnerzy sponsorzy:  
rainlabs Helion eska

*Firma ASTOR jest dystrybutorem produktów automatyki, dostawcą rozwiązań biznesowych oraz usług, które wspierają podnoszenie efektywności i konkurencyjności Klientów w przemyśle, produkcji oraz infrastrukturze. Systemy dostarczane przez ASTOR pozwalają na obniżanie kosztów produkcji oraz kosztów energii, zwiększając tym samym konkurencyjność firm na rynkach: krajowym i międzynarodowym. Jest to spółka z polskim kapitałem, z centralą w Krakowie, posiadająca 7 oddziałów na terenie całej Polski. ASTOR reprezentuje na terenie Polski światowych dostawców automatyki, tj. GE Intelligent Platforms, Invensys Wonderware, Kawasaki Robotics, EPSON, Horner APG i Satel Oy.*

*ASTOR Sp. z o.o. jest wieloletnim członkiem Business Centre Club, zdobywcą wielu nagród, w tym międzynarodowych, siedmiokrotnym laureatem tytułu „Gazela Biznesu” oraz laureatem prestiżowego tytułu „Ten, który zmienia polski przemysł”. Więcej informacji o firmie dostępnych jest na stronie: [www.astor.com.pl](http://www.astor.com.pl)*

**OmniPro**

**[WIĘCEJ INFORMACJI z firmy ASTOR \(PRESS BOX\)](#)**