



Już po raz jedenasty krakowski Festiwal Nauki zagościł na Rynku Głównym. Hasło przewodnie tegorocznego wydarzenia „Materia-Człowiek-Kultura” - nawiązywało do sylwetek polskich noblistów: Marii Skłodowskiej-Curie i Czesława Miłosza. Jedną z atrakcji festiwalu był robot Kawasaki, zaprezentowany przez Politechnikę Krakowską.

Robota wypożyczyła, w ramach wieloletniej współpracy z uczelnią, firma ASTOR – autoryzowany dystrybutor Kawasaki. Patronat Honorowy nad Festiwalem Nauki w Krakowie objęli m.in. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Prezydent Miasta Krakowa.

W ramach 11. krakowskiego Festiwalu Nauki odbyły się liczne prezentacje, wykłady, spotkania, prelekcje, wystawy i wycieczki. Dodatkowe atrakcje czekały na zainteresowanych w siedzibach poszczególnych uczelni oraz instytucji zaangażowanych w organizację. Podobnie jak w latach poprzednich, swoje prace prezentowali studenci Automatyki i Robotyki Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej.

W obleganym przez zwiedzających namiocie Politechniki dominowały roboty mobilne, wykonane przez studentów. Wśród nich był gąsienicowy robot inspekcyjny R-bot, który zdobył główną nagrodę w III ogólnopolskim konkursie prac dyplomowych "Młodzi Innowacyjni 2011", sześcionożny robot kroczący oraz stanowisko komputerowe do modelowania chodu robotów kroczących. Co ciekawe, można było „zobaczyć” muzykę, dzięki urządzeniu wyświetlającemu zmiany częstotliwości dźwięku za pomocą lasera. Największą atrakcją okazała się jednak zmodyfikowana gra logiczna – "kółko i krzyżyk" - interaktywna aplikacja z robotem przemysłowym Kawasaki i panelem Astraada z oferty firmy ASTOR. Tylko 3 osoby spośród wielu śmiazków pokonały robota.

Ryszard Trela z Zakładów Zautomatyzowanych Systemów Produkcyjnych Politechniki Krakowskiej, podsumowuje: „Firma ASTOR, wyposażając uczelnie techniczne w najnowocześniejszy sprzęt i wypożyczając aplikacje, pomaga studentom w zdobywaniu praktycznej wiedzy. Wieloletnia współpraca między Politechniką Krakowską a firmą ASTOR zaowocowała licznymi wspólnymi pokazami, m.in. podczas Nocy Naukowców czy na Pikniku Naukowym w Warszawie, zorganizowanym przez Centrum Naukowe Kopernik.”



newss.pl

Robot Kawasaki atrakcją krakowskiego Festiwalu Nauki

ASTOR Sp. z o.o., od wielu lat aktywnie wspiera polską edukację, starając się, aby studenci podczas studiów mieli dostęp do najnowszych rozwiązań z zakresu systemów automatyki przemysłowej. Firma wspomaga powstawanie na uczelniach laboratoriów studenckich, szkoli kadre dydaktyczną, organizuje program praktyk studenckich, wspiera inicjatywy studenckie oraz sponsoruje konferencje naukowo-techniczne, a od roku 1998 ogłasza konkursy prac dyplomowych. Pracownicy firmy ASTOR to absolwenci najlepszych polskich uczelni technicznych.

OmniPro

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