

Portal Województwa Lubuskiego



MIŁO MI ... JESTEM ROBOT ... POZNAJMY SIĘ

Kategoria - Archiwum

Data publikacji -28 czerwca 2015 godz. 13:31

Robot Azoty Beta (Azoty), robot saperski (Salus) i łazik marsjański Hyperion z Politechniki Białostockiej opanowały zielonogórską starówkę! Zapraszały gości Dni Województwa Lubuskiego do Kawiarenki Robotycznej spacerując wokół Ratusza. Spacer robotów, które zostały skonstruowane przez profesjonalne firmy oraz studentów akademickich kół naukowych spotkał się z dużym zainteresowaniem.

Pierwszy raz w Lubuskiem, pierwszy raz w Zielonej Górze roboty przechadzały się zielonogórską starówką. To był prawdziwy pokaz potencjału systemów inteligentnych, pokaz ich możliwości technicznych, promocja robotyki i teleinformatyki, a przede wszystkim świetna zabawa!

Robot **NAO** – śpiewa, tańczy, recytuje. Macarena, gangnam style w wykonaniu NAO przypadł do gustu zarówno młodszemu, jak i starszemu. NAO to robot stworzony przez francuską firmę, która ma siedzibę w Paryżu. Na co dzień NAO stacjonuje w Krakowie. Robot ten jest w stanie rozpoznawać przedmioty i twarze, dzięki czemu można nauczyć go, by kopnął piłkę lub przywitał się ze znajomą osobą mówiąc jej imię. Dokładnie rozpoznaje swoje otoczenie dzięki zestawowi dwóch czujników. Kontrolę nad robotem ma wyszukane oprogramowanie, pozwalające mu unikać upadku, samodzielnie wstawiać i interpretować złożone, a nawet sprzeczne polecenia.

Duże zainteresowanie wywołał również **Hyperion**, łazik zespołu z Politechniki Białostockiej. Pojazd ma sześć niezależnie napędzanych i sterowanych kół, manipulator przegubowy, system GPS oraz system wizji. Jest przystosowany do poruszania się w terenie pustynnym, piaszczystym i kamienistym. Może pokonywać

wyniesienia nachylone nawet pod kątem 50 stopni.