

**U Grazu završeno međunarodno natjecanje u robotici**

**RoboCup Junior Austrian Open 2013 (19.-21.04. 2013.)**

**U kategoriji Rescue A - Primary domaćini ostali bez medalja - prvih sedam mjesta pripalo ekipama iz Hrvatske**

**U kategoriji Rescue A - Secondary domaćinima samo srebro;**

**zlato i bronca putuju u Hrvatsku**

**RoboCup Junior Austrian Open je međunarodno natjecanje u robotici koje se svake godine održava u Austriji. U okviru natjecanja postoje 4 kategorije:**

**Soccer (nogomet), Rescue A Primary i Secondary (spašavanje žrtve) i Dance (ples). Na natjecanju Rescue A postoje dvije starosne skupine:**

**-Primary - natjecatelji su učenici u dobi od 10-14 godina, osnovnoškolci**

**-Secondary - natjecatelji su učenici u dobi od 15-19 godina, srednjoškolci**

**Na ovom natjecanju Hrvatska ima svoje predstavnike u kategoriji Rescue A Primary i Secondary (spašavanje žrtve).**

**Kategorija RoboCup Junior Rescue uvedena je nakon razornog potresa koji je pogodio grad Kobe u Japanu 17.siječnja 1995. godine uzrokujući više od 6500 žrtava. Spašavanje ljudi u katastrofama je najozbiljniji društveni problem. Od robota se zahtijeva da pokažu svoje sposobnosti u kretanju i savladavanju prepreka koristeći razne vrste senzora. Od ekipa se očekuje timski rad, razvijanje različitih strategija savladavanja prepreka i spašavanja. Ekipe trebaju napisati programe za razne vrste sučelja. Cilj natjecanja je povećati svijest o izazovima koji se stavljaju pred robote i javljaju u aplikacijama za urbano traganje i spašavanje pomoću robota. Konačni cilj je uporaba robota u akcijama spašavanja života i imovine ljudi u katastrofama.**

**U kategoriji Rescue A - Primary domaćini Austrijanci ostali su bez medalja. Prvih sedam mjesta pripalo je mladim hrvatskim robotičarima. Natjecalo se 47 ekipa. Početak tablice poretka izgleda ovako:**

- 1. Ekipa KONTO: Filip Kuzminski i Borna Kadežabek -udruga Robofreak Varaždin**
- 2. Ekipa LOVRAK: Luka Crnjak i Dominik Hržan - Udruga Robofreak i OŠ Mate Lovraka, Zagreb**
- 3. Ekipa ZAGREB ROBO BOYS: Andro Katanec i Josip Golubić - KMT Faust Vrančić i OŠ Dobriše Cesarića, Zagreb**
- 4. Ekipa JABUKA: Roko Parać, Matej Novosad i Lana Kovačević – Udruga Robofreak i OŠ Jabukovac, Zagreb**
- 5. Ekipa BOMARK: Borna Vincek i Robert Špralja - Udruga Robofreak & 1.OŠ Varaždin**
- 6. Ekipa KARLOVAC: Tena Šnajdar i Filip Jakšić- Zajednica tehničke kulture Karlovac**
- 7. Ekipa GRUNFOVI: Grgur Premec i Patrik Sivec - Udruga Robofreak & 1. OŠ Dugave, Zagreb & OŠ V.Nazor Budinščina**

**U kategoriji Rescue A - Secondary, natjecalo se 46 ekipa. Početak tablice poretka izgleda ovako:**

- 1. Ekipa Leti ZGD: Kristijan Džamonja i Mate Doko- Udruga Robofreak i V. gimnazija, Zagreb**
- 2. Ekipa FORMAT - BRG Kepler, Austrija**
- 3. Ekipa ROBOFREAK: Ivan Kolarić i Robin Škibola, -Udruga Robofreak Varaždin**

službene stranice natjecanja <http://robocupjunior.at/>

poredak možete pronaći na <http://robocupjunior.at/4-0-6-5-Turniere.html>

