

RoboCupJunior Rescue Austria 2012

Datum

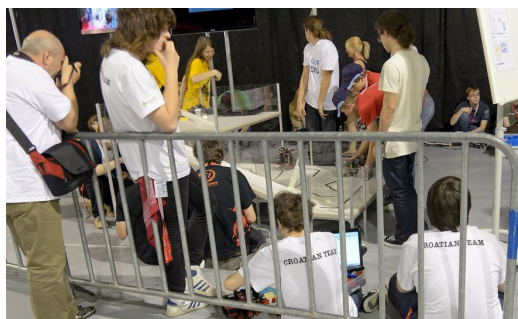
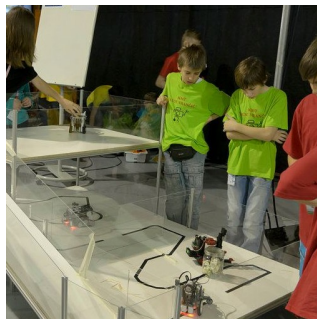
28./29. April 2012

Hohenems, Vorarlberg (AUT),

Tennis-Event-Center



Na međunarodno natjecanje u Austriju prijavljeno je 10 hrvatskih ekipa od toga 6 osnovnoškolskih i 4 srednjoškolske. U ekipama je 10 učenika iz Zagreba, 8 iz Varaždina, 4 učenika iz Karlovca i učenik iz Pule.



Osim hrvatskih ekipa na natjecanju su sudjelovale ekipe iz Mađarske, Slovenije, Italije, Njemačke i naravno Austrije. U konkurenciji 34 ekipe u kategoriji Robocup Rescue A Primary Hrvatska je osvojila prva tri mjesta.

Prvo mjesto ekipa KONTA (Filip Kuzminski – 1.osnovna škola Varaždin i Dominik Hržan – OŠ Mate Lovraka Zagreb),

Drugo mjesto Team Victory (Julijan Matrinčević - 1.osnovna škola Varaždin i Luka Crnjak - OŠ Mate Lovraka Zagreb),

Treće mjesto ekipa Karlovac (Tena Šnaidar – ZTK Karlovac i Filip Jakšić – ZTK Karlovac).



I ostale ekipe postigle su izvrsne rezultate. Ekipa Vindija Varaždin sa osvojenih 370 bodova plasirala se na 5. mjesto, ekipa Bomark na 6. mjesto, a ekipa Andro_ma na 11.mjesto.

Rezultati na linku: <http://robocupjunior2012.at/wp-content/uploads/2012/04/Rescue-A-Primary.pdf> a snimke najboljih vožni na: <http://robocup.konto.hr/>

Jednako vrijedan je uspjeh srednjoškolske ekipe RoboFreak (Ivan Kolarić - Elektrostrojarska škola Varaždin, Kristijan Džamonja V.gimnazija Zagreb, Marko Stranić Industrijsko obrtnička škola Pula) koja je u konkurenciji 32 ekipe u kategoriji Robocup Rescue A Secondary osvojila 2. mjesto.



Ostale srednjoškolske ekipe plasirale su se na 6., 14. i 26. mjesto.

Više informacija o ovom natjecanju pogledajte na linku: <http://robocupjunior2012.at/>



Podsjetimo se: Na svjetskom RoboCupJunior Rescue prvenstvu u Istanbulu 2011. godine ekipa Konto iz Varaždina sa mentorom Ivicom Kolarićem osvojila je 2.mjesto na svijetu i pokazala da je najbolja u Europi.

Ove godine učenici se pripremaju od 10 mj. 2011. kada je donošena odluka o pokretanju natjecanja - Hrvatska liga robtičara u organizaciji Hrvatskog društva za robotiku.

1.kolo natjecanja održano je 9.12.2011. u OŠ Mate Lovraka – Zagreb

2.kolo natjecanja održano je 21.1.2012. u OŠ Švarča – Karlovac

3.kolo natjecanja održano je 3.3.2012. u talijanskoj srednjoj školi – Pula

4.kolo natjecanja održat će se 26.5.2012. u 1.osnovnoj školi Varaždin – Varaždin

Posebno intenzivno učenici su se pripremali u vrijeme proljetnih praznika i vikendima. Za ovo natjecanje učenici moraju napraviti odličnu konstrukciju robota kojeg će programirati da uz pomoć foto-senzora, infracrvenih senzora i senzora boje prati crtu, a uz pomoć ultrazvučnih senzora (koji imaju visoku preciznost na malim i velikim udaljenostima) i senzora dodira prati zid, prelazi preko ležećih prepreka, zaobilazi prepreke, raspoznaje u kojoj se sobi nalazi, zna da je na nagibu, penje se na gornji kat i u posljednjoj sobi pronalazi žrtvu koju treba spasiti – ostaviti u zadanom kutu sobe.



Želja nam je da se naše državno natjecanje u kategoriji - Projektiranje robota propozicijama približi međunarodnom i svjetskom natjecanju RoboCupJunior Rescue i da Hrvatska ima svog predstavnika - ekipu na svjetskom natjecanju.

Jelka Hrnjić, prof. u OS Mate Lovraka - Zagreb