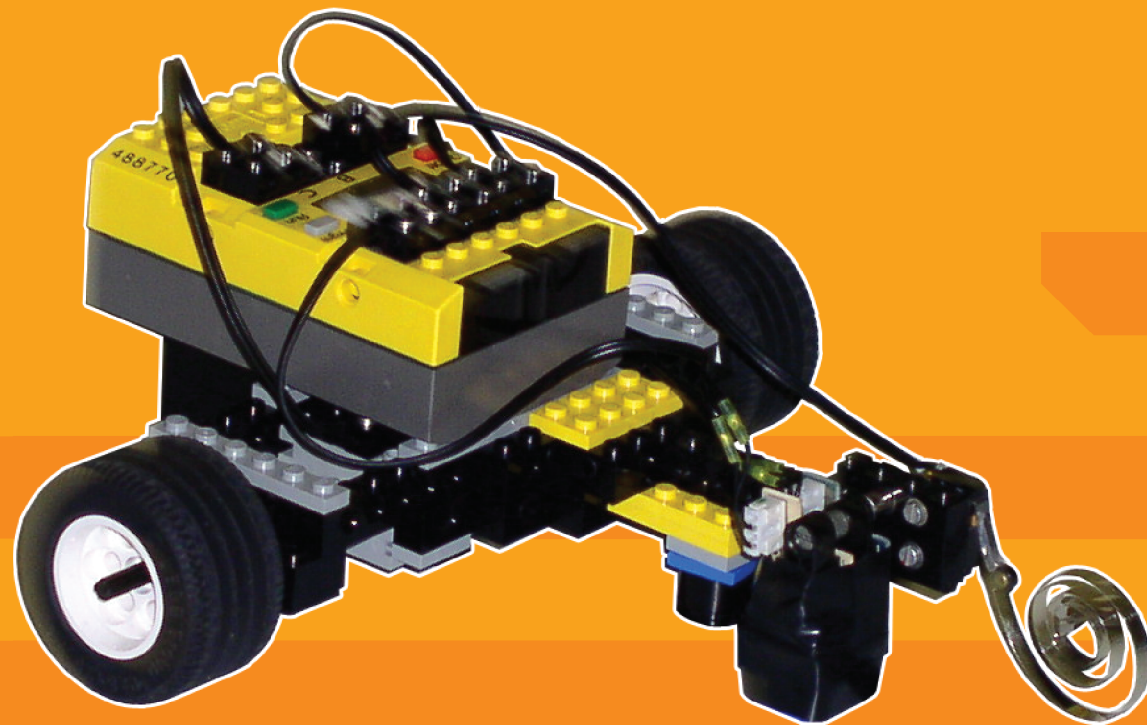


6. ročník medzinárodnej súťaže robotov

ISTROBOT 2006



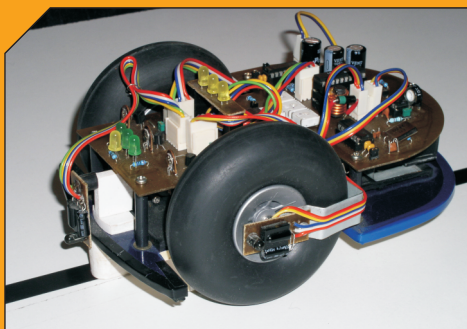
26. apríla 2006

STU v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, AB-300, Mlynská dolina

Vstup voľný

9:00 - 12:00

Registrácia a kvalifikačné jazdy



14:00

Stopár

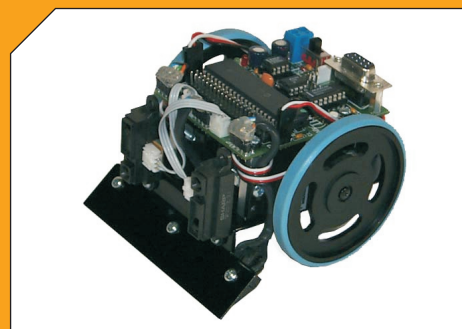
Robot - stopár má čo najrýchlejšie prejsť zadanú dráhu a zdolať všetky jej nástrahy. Na dráhe sú umiestnené rôzne prekážky, napríklad tunel, prerušenie čiary alebo tehlička, ktorú treba obísť.



15:00

Myš v bludisku

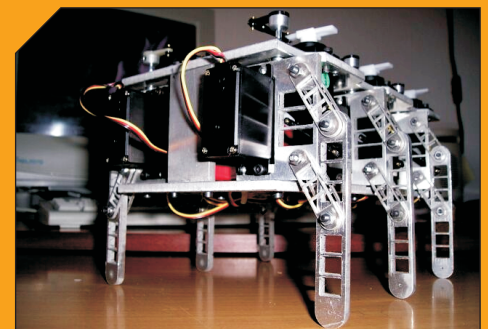
Robot - myš má čo najrýchlejšie nájsť cestu bludiskom. Robot musí byť autonómny, bez možnosti ovplyvňovania po odštartovaní. Pri hľadaní cesty bludiskom sa dá použiť pravidlo pravej, resp. ľavej ruky, ale takáto cesta nebude najkratšia.



16:00

MiniSumo

V tejto kategórii je úlohou zostrojiť autonómneho mobilného robota, ktorý vytlačí z ringu svojho súpera. Súťaží vždy dvojica robotov, po štarte sa snaží jeden druhého vytlačiť mimo ringu.



17:00

Voľná jazda

Táto kategória je určená na predvádzanie výrobkov, ktoré nespádajú do prvých troch kategórií. Každý súťažiaci môže počas 5 minút predviesť, všetko, čo jeho robot dokáže. Zvíťazí robot, ktorého diváci odmenia najsilnejším potleskom.

Organizátori:



MicroStep-MIS

Sponzori:

AMIR

KVANT
www.kvant.sk



Elektronické
súčiastky
www.rlx.sk

MicroStep-HDO

MicroStep spol. s r. o.

Mediálni partneri:

AT&P JOURNAL

PC REVUE

IT NEWS.sk

Projekt podporili:

InnoC.at



Project part-financed by the
European Regional Development Fund
and the city council of Vienna

informacie@robotika.sk, www.robotika.sk, tel.: +421-2-602 91 411