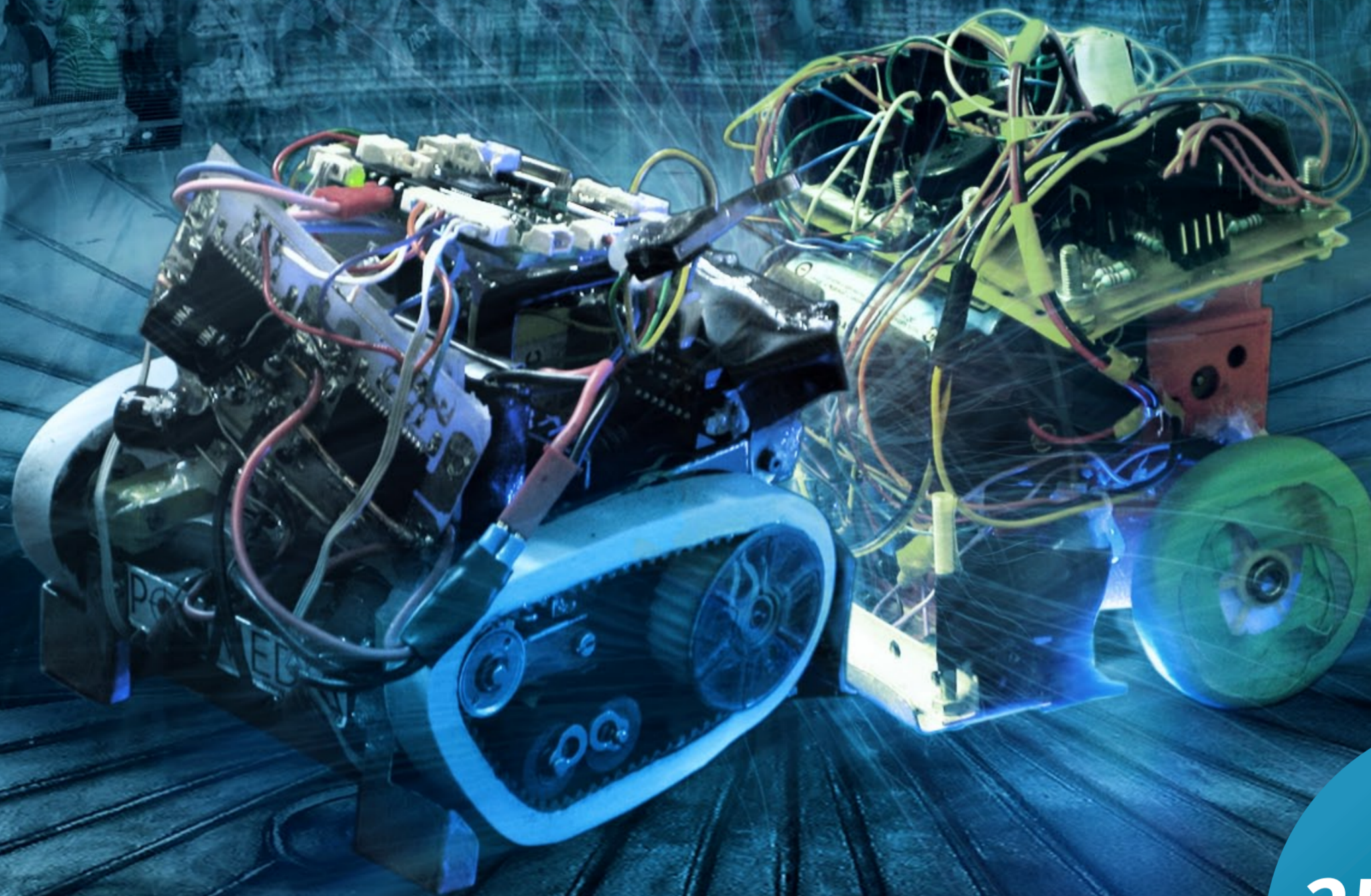


9. ročník medzinárodnej súťaže robotov ISTROBOT 2009



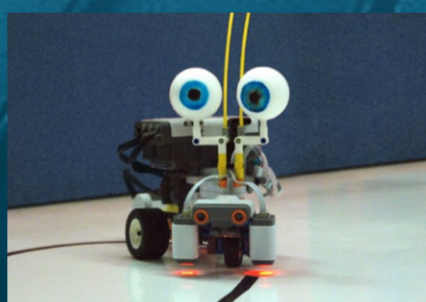
WWW.ROBOTIKA.SK

25. APRÍLA

Fakulta elektrotechniky a informatiky
STU v Bratislave, Mlynská dolina

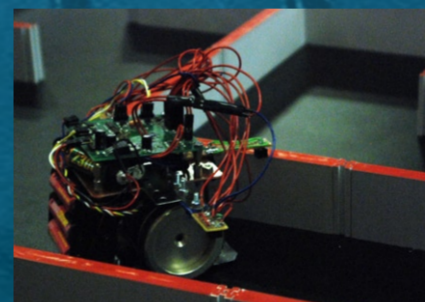
Stopár

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.



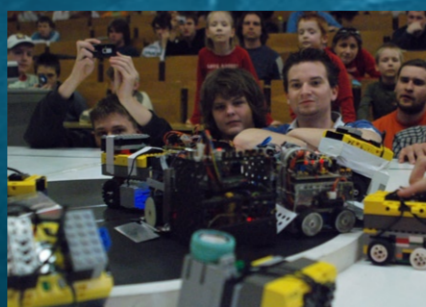
Myš v bludisku

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.



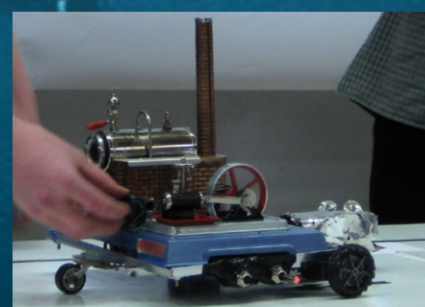
Minisumo

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

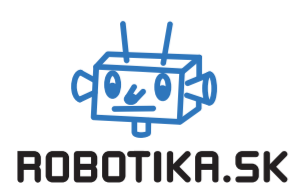


Voľná jazda

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



S T U . .
.
F E I .
.

SPONZORI



AMIR



MEDIÁLNI PARTNERI



PROJEKT JE FINANCOVANÝ Z PROGRAMU:
PODPORA ĽUDSKÉHO POTENCIÁLU V OBLASTI
VÝSKUMU A VÝVOJA A POPULARIZÁCIE VEDY



InnoC.at