
Robotický den 2012

Robotický den 2012

Robotický den, který již tradičně pořádá Katedra softwarového inženýrství Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy a občanské sdružení Robonika, proběhne v sobotu 28. 4. 2012 od 10 do 17 hodin v hale „Arena Sparta“, Podvinný mlýn, Praha 9, viz též přiložená pozvánka a informace na webu <http://www.robotickyden.cz>.

Do soutěží je přihlášeno téměř 120 soutěžících se svými 70 roboty (z toho 10 robotů je zahraničních). Soutěží se v 6 kategoriích s roboty jak dálkově řízenými, tak autonomními:

V soutěžích **Bear Rescue** Beginner a Advanced mají roboti za úkol najít v jednoduchém bludišti „ztraceného medvěda“ a dopravit jej zpět na místo startu. Při soutěži Line Follower sledují roboti černou čáru a snaží se co nejrychleji projet od startu do cíle. K této soutěži je přidána i speciální kategorie Merkur pro roboty postavené z této oblíbené stavebnice. V **robotickém Sumu** budou dva roboti usilovat o vytlačení soupeře z kruhové arény, podobně jako to dělají silní zápasníci v tradičním japonském zápasu. Soutěž RoboCarts je určena pro roboty – závodní auta, jejichž úkolem je na zmenšené motokárové trati co nejrychleji objet stanovený počet kol.

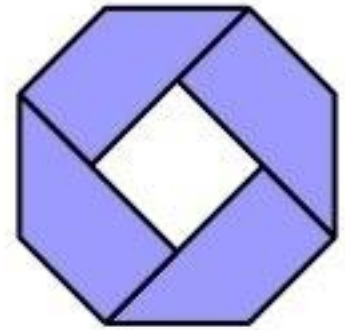
Program bude probíhat po celý den od 10 do 17 hodin, dopoledne se odehrají kvalifikační zápasy, odpoledne pak finálová utkání. Přijít i odejít je možné kdykoli, vstup je volný.

MFF UK pořádá Robotický den již po deváté. První setkání, uspořádané v roce 2004 na vyzkoušení čtyř robotů před účastí v mezinárodní soutěži EUROBOT se během let rozrostlo na setkání mladých tvůrců robotů z celé republiky, v posledních letech i se zahraničními účastníky. Robotický den také již není jen soutěží, ale zahrnuje i další prezentace, ukázky a předvedení související robotické techniky, to vše za zájmu odborného i laického publika.

V souvislosti s Robotickým dnem bude v září v Praze pořádána i 3. mezinárodní konference „RIE - Robotics in Education“. Také můžete navštívit stránky <http://www.robotickyden.cz> nebo <http://www.rie2012.eu>, kde jsou další informace.



KSI MFF UK



Robonika

ROBOTICKÝ DEN

sobota 28. 4. 2012 10-17h

Praha 9, Podvinný mlýn - Arena Sparta

vstup volný



soutěže Bear Rescue, Line Follower,
MiniSumo, RoboCarts

