

ai magazine®

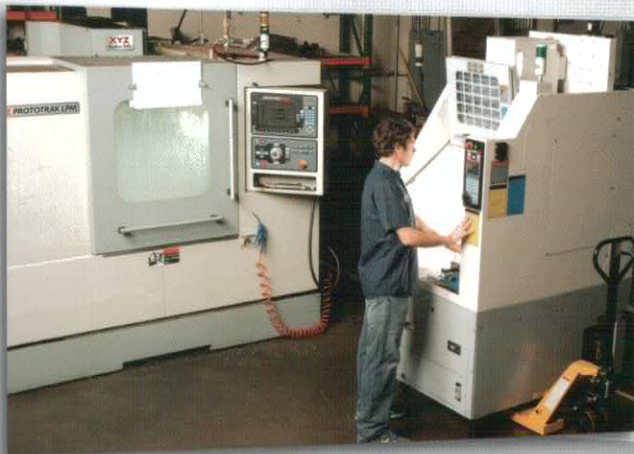
automotive industry

Journal about the automotive industry and mechanical engineering

MÁTE NEDOSTATEK OPERÁTORŮ?

Máme řešení:

**mobilní 3osé frézovací centrum
XYZ 2-OP (nejen) pro druhé operace**



REXIM

XYZ
Machine Tools



obrábanie, frézovanie, zváranie, robotika, automatizácia, metrológia,
automobilky, digitálny podnik, konštrukcia, inovácie, vývoj, materiály, technológie,
produkty, dodávatelia, náradie, nástroje, veľtrhy, výstavy, veda, výskum



9 771337 761001 04

Robot je objavovanie

Trenčiansky robotický deň

Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, Trenčín organizuje 11. ročník Trenčianskeho robotického dňa (TRD). Medzinárodná prehliadka tvorby mladých nadšencov v robotike sa uskutoční 20. 4. – 21. 4. 2016 na výstavisku Expo Center v Trenčíne.

Roboty v budúcnosti nahradia manuálnu aj intelektuálnu činnosť ľudí. Má naša krajina potenciál byť rovnocenným partnerom súčasných technologických veľmocí? V športe platí: podmienkou úspešnej reprezentácie je široká základňa hráčov. Podobne v technike: čím viac mladých ľudí pritiahneme k technickým vedám, tým viac bude špičkových odborníkov.

Preto Trenčiansky robotický deň nezvolil cestu stanovenia náročného zadania, ktoré by dokázala splniť len úzka skupina študentov. Jeho cieľom bolo aj je, pritiahnuť čo najširší okruh aj začínajúcich robotikov. Krédom podujatia je motivácia. Pritiahnuť mladých ľudí k technike a presvedčiť ich, že správnou cestou nie je realizovať myšlienky iných, ale hľadať, navrhovať a realizovať vlastné riešenia.

Súťaženie v štyroch kategóriách

Súťaženie mladých nadšencov robotiky sa uskutočňuje v štyroch kategóriách. Ich pravidlá sú od prvého ročníka TRD nastavené tak, aby definovali konkrétne ciele, ale pritom nechávali otvorený priestor pre kreativitu žiakov. V kategórii driver A majú roboty v čo najkratšom čase prejsť dráhu vymedzenú čiernymi pruhmi. V náročnejšej kategórii driver B je časť dráhy



nahradená pieskom a jazdou do kopca. Kategória skladačky robotov je určená pre najmladších, kde predstavujú roboty zložené z robotických stavebníc. Free style umožňuje súťažiť robotom bez obmedzenia a je otvorený pre nápady a hľadanie súvislostí v robotike.

Cieľom TRD je motivovať žiakov základných škôl k štúdiu na technických stredných školách. Následne im ukazuje možnosti uplatnenia sa vo firmách, ktoré si vážia technicky nadaných stredoškôľakov. Tieto firmy deklarujú svoju podporu mladým účasťou na TRD. Druhá alternatíva prezentujú vysoké školy, ktorých workshopy motivujú tých najlepších k štúdiu na technických vysokých školách.

Súčasťou TRD 2016 je celoslovenské kolo 1. ročníka tímovej robotickej súťaže Robo RAVE – SK – 2015/2016 pod záštitou Asociácie pre mládež, vedu a techniku (AMAVET) Bratislava. Finále Robo RAVE sa uskutoční prvý deň TRD (20. 4. 2016).

*Podrobné informácie s pravidlami súťaže a s registračným formulárom sú dostupné na www.sostn.sk.
Srdečne vás pozývame na sviatok robotiky v Trenčíne.*



Logistic
Conference

LOGISTIC CONFERENCE, 17. 03. 2016 DoubleTree by Hilton Bratislava

Účastníkov Logistic Conference 2016 čakajú príjemné novinky v programe – poobedňajší program v 3 sálach. Keďže ide už o 10. ročník, organizátor

sa rozhodol spraviť ho výnimočný i tým, že prinesie odborníkom z oblasti logistiky počas jedného dňa maximum odborných skúseností a inšpirácie počas prednášok a 4 panelových diskusií. Pozitívne zmeny v programe, rozdelenie do troch sál podľa jednotlivých tém, umožní účastníkom vyselektovať a vyskladať si svoj program na mieru.

Nosnými témami tohtoročnej „Logistic Conference 2016“ budú nové trendy a technológie v logistike, pohľad na manažment logistiky vo výrobe, logistické centrá a skladovanie, ale aj distribúcia a formy doručovania. V doobedňajšom programe budú pozvaní rečníci Ján Franek z Heineken, Miroslav Vajda z Jungheinrich a mnohí ďalší diskutovať o zvyšovaní konkurencieschopnosti v logistike. Poobedňajší program konferencie sa rozdelí do avizo-



vaných 3 sál, v ktorých si budú môcť účastníci vypočuť prednášky a diskutovať s pozvanými hosťami zo spoločností Schindler výťahy a eskalátory, Kody Slovensko, Schenker, Považská cementáreň, DHL Parcel Slovensko atď. Aktuálne informácie o programe konferencie, o prednášajúcich, o cenách vstupeniek a registrácii, nájdú účastníci na www.logistic2016.eu. Na uvedenej stránke sú taktiež mená už registrovaných účastníkov konferencie. Keďže posledné 2 ročníky Logistic Conference boli vypredané už niekoľko dní pred začiatkom konferencie, organizátori odporúčajú registrovať sa čím skôr, aby odborníci z logistiky nezmeškali jedinečnú príležitosť, ako získať najnovšie informácie a možnosť stretnúť sa s kolegami z oblasti, a to za najlepšiu cenu.

Zdroj: Jana Mujkošová, In Form Slovakia s.r.o.