

IFAM 2008

## Vse večje zanimanje za avtomatiko, mehatroniko in robotiko

Medpodjetniški (B2B) strokovni sejem IFAM, letošnja osrednja slovenska prireditev na področju avtomatike, mehatronike in robotike, je v dvorano K Celjskega sejma privabila približno 1800 obiskovalcev, ki so si lahko na prostorih 58 razstavljalcev ogledali izdelke in ponudbe storitev 134 domačih in tujih podjetij. Pestro in zanimivo ponudbo je dopolnil program obsejmskih prireditev, kjer se je zvrstilo 17 predavanj, organizirana pa je bila tudi okrogla miza Društva avtomatikov Slovenije.

Letošnja sejemska prireditev IFAM je bila že tretja zaporedoma, odkar sta leta 2004 podjetji ICM in AX Elektronika organizirali strokovno konferenco o usmeritvah in tehnologijah avtomatizacije, kjer je z razstavnimi prostori sodelovalo 11 podjetij. Nenehno povečevanje števila razstavljalcev in obiskovalcev je organizatorjem omogočilo, da sejem postavi v prostor, ki je temu namenjen. S selitvijo sejma IFAM na celjsko sejmišče so razstavljalci dobili ustrezno infrastrukturo, obiskovalci pa pravo sejmsko vzdušje.

Na uspešen razvoj sejma IFAM kažejo tudi podatki. Tako se je v primerjavi z letom 2007 skupna razstavna površina sejma povečala za 40 odstotkov, na 3.500 kvadratnih metrov, število razstavljalcev za približno 42 odstotkov, število zastopanih tujih podjetij pa za več kot dvainpolkrat. Krepi se tudi mednarodni značaj sejma, saj so razstavljalci oziroma bila zastopana podjetja iz kar 11 držav. Povečuje pa se še število obiskovalcev, saj jih je letos sejem obiskalo 20 odstotkov več kot leta 2007. Pri tem je treba poudariti, da so to predvsem



strokovnjaki, ki so jih razstavljalci najbolj veseli. Napoved za naslednje leto je, da sejem IFAM bo, in to spet na celjskem sejmišču ter v enakem terminu. Nedvomno bo privabil še več razstavljalcev in obiskovalcev kot letošnji. Vsebinsko bo še pestrejši, saj bo navedel tudi ponudnike in uporabnike sestavin, rešitev in storitev za avtomatizacijo, informatizacijo in robotizacijo v proizvodni logistiki.

Z zmernim optimizmom lahko pričakujemo, da se bodo na sejm IFAM predstavila tudi nekatera podjetja s področja avtomatizacije, robotizacije in informatizacije proizvodnje, ki so do zdaj sejem spremljala le od strani in čakala, da vidijo, kaj bo iz njega nastalo. Letošnji IFAM se je pokazal v luči prave sejmske prireditve, ki ima nedvomno mesto na kalendarju obveznih strokovnih prireditev. ■

## Kako študente povezati z gospodarstvom

Med glavnimi nameni Društva avtomatikov Slovenije (DAS) je spodbujati zanimanje javnosti, predvsem mladih, za avtomatiko, robotiko in mehatroniko. Tako je bilo tudi sodelovanje društva na medpodjetniškem (B2B) strokovnem sejm IFAM, kjer so na razstavnem prostoru predstavili svoje dejavnosti, organizirali pa so tudi okroglo mizo. Na njej so predstavili anketo, ki jo pripravljajo za pregled stanja na področju avtomatizacije in informatizacije v slovenskem prostoru, bolonjsko prenovljen študijski program elektrotehnike, robotike in mehatronike na mariborski univerzi ter borzo kadrov, s katero želijo vzpostaviti trdnější most med univerzo, študenti in podjetji, predvsem na področju avtomatike.

Namen Društva avtomatikov Slovenije (DAS) je tudi prispevati k razvoju in napredku na področju avtomatike, skrbeti za napredovanje strokovne ravni svojih članov, spodbujati zanimanje za avtomatiko ter spodbujati vzgojo kadrov in sodelovanje raziskovalnih institucij, univerz, podjetij ter posameznih strokovnjakov pri

strokovnih raziskavah na področju avtomatike, robotike in mehatronike. Na dobro obiskanem razstavnem prostoru so obiskovalce seznanili z dejavnostmi društva, med katerimi so izpostavili bionalno strokovno konferenco o avtomatizaciji v industriji in gospodarstvu, anketo in borzo kadrov. S promocijskim gradivom so se predstavili

tudi nekateri člani društva. Institut Jožef Stefan, ljubljanska fakulteta za elektrotehniko in mariborski FERI (Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko) so predstavili izobraževalne programe, kar je še najbolj zanimalo morebitne študente avtomatike, robotike in mehatronike oziroma njihove starše.

Na okrogli mizi je predsednik društva **prof. dr. Boris Tovornik** predstavil anketo, ki jo društvo letos izvaja med podjetji ponudniki opreme in storitev na področju tehnologije vodenja, avtomatizacije in informatizacije z namenom ugotovitve aktualnega stanja na tem področju v Sloveniji. Anketa je na voljo tudi na spletni strani društva. **Doc. dr. Nenad Muškinja** je predstavil nov bolonjski študij elektrotehnike, avtomatike in robotike na FERI v Mariboru ter pedagoški proces pri študiju avtomatike, kjer je poseben poudarek na seminarskem delu študentov po projektnem načinu in z zgledi iz industrije. **Doc. dr. Aleš Hace** je opozoril na nekatere novosti, ki jih prinaša bolonjski način študija, in na vlogo gospodarstva pri sodobnem univerzitetnem izobraževanju in akademskih raziskavah. Za izboljšanje učinkovitosti študija in povečanje zaposljivosti diplomantov po končanem študiju je treba v pedagoški proces nujno vključiti podjetja. Zato je zdaj na voljo borza kadrov, preko katere lahko podjetja prispevajo industrijske naloge za seminarsko delo študentov in se tako vključijo v njihovo izobraževanje. V razpravi so sogovorniki iz industrije to možnost pozdravili kot izredno dobrodošlo za prihodnji razvoj sodelovanja med gospodarstvom in univerzo. ■

[www.das.uni-mb.si](http://www.das.uni-mb.si)

## Postanite del logistike tudi vi

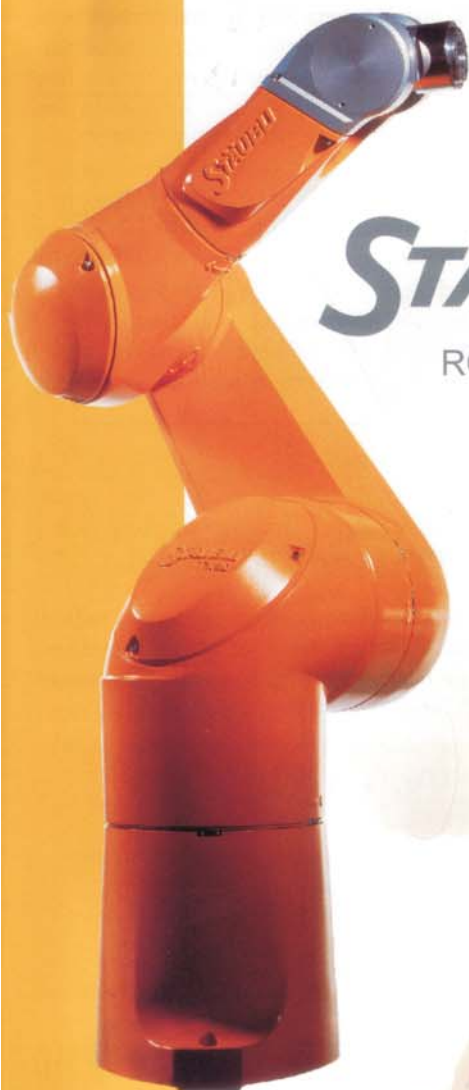
Osrednja tema prvega dne letošnjega dvodnevne dogodka LOGISTIKA '08, ki bo 5. in 6. marca 2008 na Fakulteti za logistiko v Celju, je gradnja oskrbovalnih verig z vsemi razvojnimi stopnjami in sestavinami, ki le skupaj tvorijo uspešno celoto. Slovenska podjetja postajajo zrela in sposobna graditi oskrbovalne verige, ki so odraz višje organizacijske ravni sodelovanja med podjetji.

Tema drugega dne je zelena logistika, ki opozarja na pomembnost zavedanja, da zmanjševanje stroškov v logistiki pozitivno vpliva na večjo skrb za okolje, uporabnikom pa prinaša konkurenčno prednost pred drugimi. Drugi dan bo namenjen tudi praktičnim prikazom preprostih metod za izboljšanje delovanja procesov logistike v podjetjih, od vhoda blaga, notranje logistike do zunanjega transporta. Predavatelji bodo predstavili možnosti uporabe preprostih znanj za uvedbo sodobnih orodij in pripomočkov za izboljšanje logistike v podjetju in med njimi.

Namen in poslanstvo dogodka je tudi širši skupnosti in udeležencem prikazati pomen profila logista, ki v sodobnih organizacijah dobiva pomembno vodilno vlogo v celotni oskrbovalni verigi.

V predverju Fakultete za logistiko in v posameznih predavalnicah bodo na dogodku tudi različne predstavitve novih tehnologij in orodij za izboljšanje procesov in povezovanj v logistiki ter dodatne dejavnosti, ki bodo še bolj popestrile dogajanje na Logistiki '08. ■

*Stojan Grgič, predsednik programskega odbora Logistika '08*



# STÄUBLI

ROBOTICS

MAN AND MACHINE  
[www.staubli.com](http://www.staubli.com)

# DOMEL®

Ustvarjamo gibanje

zastopstvo in prodaja robotov Staubli

DOMEL d.d. Otoki 21, 4228 Železniki, Slovenija  
T: +386 (0)4 51 17 355; F: +386 (0)4 51 17 357;  
E: [info@domel.com](mailto:info@domel.com); I: [www.domel.com](http://www.domel.com)

Roboti **STÄUBLI**, največja točnost ponovljivosti pomikov pri največji hitrosti.

Možnost ogleda demo enote z robotom TX60 v Domelu.

Informacije: Brane Čencič, tel. 041/747-536