



» Haas u Zagrebu predstavio strojeve i F1 bolid

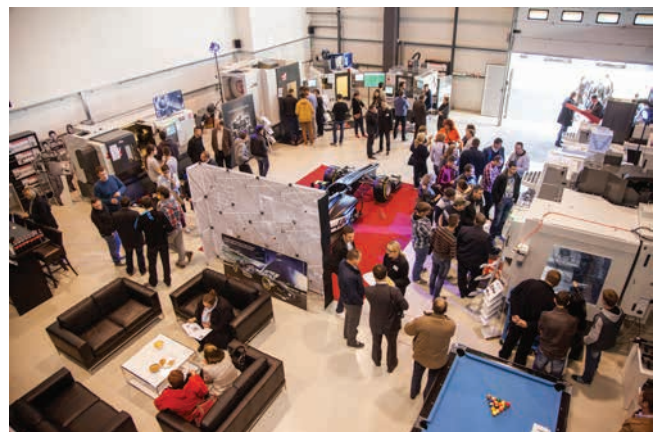
Sedam hrvatskih srednjih strukovnih škola dobilo je donacije Gene Haas fondacije

U Teximpovom Tehnološkom-servisnom centru u Zagrebu 18. i 19. studenog održani su dani otvorenih vrata. Tom prilikom predstavljen je rad strojeva američkog proizvođača Haas Automation, čiji je Teximp ekskluzivni zastupnik, kao i bolid Haas F1 momčadi koja će od iduće godina sudjelovati u utrka Formule 1. Na Haas strojevima prezentirane su nove opcije koje značajno štede vrijeme izrade pozicija i koje je moguće naknadno ugraditi na već instalirane Haas strojeve. Posjetitelji su mogli uživo vidjeti Haas strojeve DM-1, UMC-750, ST-30Y, VF-2SS, VM-3 i MiniMill2.

Izložen je bio i Haasov bolid s kojim će od iduće godine nastupati Haas F1 tim, prvi američki tim u Formuli 1 nakon 30 godina. Cilj ulaska u svijet F1 je promidžba jer Haas želi postići globalnu prepoznatljivost. - Haas neće samo voziti Formulu 1 nego i proizvoditi bolid. Ferrari koji će sljedeće godine biti na stazi djelomično je napravljen na Haas strojevima, a za dvije godine Haas će imati svoj vlastiti bolidom napravljen na Haas strojevima – rekao je Simon Vanmaekelbergh, predstavnik Haas Automation Europe iz Bruxellesa. Haas F1 tim je 2014. osnovao Gene Haas, osnivač i vlasnik Haas Automationa, najvećeg proizvođača CNC strojeva u SAD-u. Haas je suvlasnik i Stewart-Haas Racing NASCAR tima.

Drugog dana Teximpovih otvorenih vrata dodijeljene su i donacije Gene Haas fondacije hrvatskim strukovnim školama. Cilj te

Haasove globalne inicijative je promocija tehničkog obrazovanja i poticanje učenika i studenata da se odlučuju na tehničke struke i proizvodnju. - Svake godine Gene Haas, osnivač Haas Automationa, odvaja dio svoje dobiti za stipendiranje učenika srednjih škola i fakulteta. Kada smo lani otvorili ovaj Teximpov tehnološki centar donacije školama dodijeljivale su se prvi put u Hrvatskoj, a



ove je godine broj škola povećan – rekao je Dag Materljan, direktor Teximpove tvrtke u Hrvatskoj. Program će se nastaviti i iduće godine, a kako je ove godine broj škola koje dobivaju donacije skočio s 20 na 60 tako su se i pojedinačni iznosi smanjili jer je, kažu u Haas fondaciji, cilj da što više škola dobije određeni iznos. Haas je s ovim programom krenuo 2011. u Americi, a u Europi prošle godine. Od hrvatskih škola ove su godine potporu dobile: Strojarska i prometna škola Varaždin (\$2000), Srednja strukovna škola Kralja Zvonimira Knin (\$2000), Industrijska škola Zagreb (\$2000), Industrijsko-obrtnička škola Sisak (\$7500), Tehnička škola Požega (\$7500), Tehnička škola Slavonski Brod (\$7500) i Strojarska tehnička škola Osijek (\$7500). Iznosi donacija variraju ovisno o broju učenika u pojedinoj školi.

Simon Vanmaekelbergh, predstavnik Haas Automation Europe iz Bruxellesa, istaknuo je da je tehničko obrazovanje danas ključna tema. – Ako izaberete karijeru u proizvodnji čeka vas svijetla bu-



ućnost. U prosjeku je 20-50 posto više šansi da ćete pronaći dobar posao. No, ako želite imati karijeru u industriji budućnosti morate imati različita znanja i razmišljati na drugi način, s fokusom na rješavanje problema – rekao je Simon Vanmaekelbergh okupljenim učenicima. Dag Materljan direktor Teximp-a je također istaknuo da su kadrovi u metaloprerađivačkoj, elektro i strojarskoj industriji danas vrlo traženi te da mladi ljudi s određenim iskustvom na Haas ili nekom drugom stroju mogu dobiti posao za par tjedana. Osobito je traženo iskustvo rada na CNC strojevima te računalna strojarska znanja i vještine koja su tražena gotovo jednako kao IT. Škole koje dobiju Haasove donacije novac najčešće koriste za kupnju manje opreme i knjiga te za stručne prakse i studijska putovanja u tvornice i industrijska postrojenja kako bi učenici na licu mjesta uvidjeli kolike sve i kakve proizvodne mogućnosti danas postoje.

INTERVJU: SIMON VANMAEKELBERGH



» Simon Vanmaekelbergh HTEC & Educational Partnership Coordinator



Na tržištu je velik nedostatak kadrova tehničke struke

Što je cilj Gene Haas fondacije?

Generalni cilj je podupirati studenete tehničkog obrazovanja i motivirati ih da ostanu u toj struci. S ovim novcem nastojimo poticati razne projekte, koji se inače ne bi realizirali zbog nedostatka financijskih sredstava, a čija je svrha motiviranje učenika da se zainteresiraju za tehničku struku i nastave se razvijati u njoj. Bitno je istaknuti važnosti stalnog obrazovanja, usavršavanja i vježbanja u području CAD/CAM tehnologija i rada na CNC strojevima.

Koliki je nedostatak učenika u ovim strukama i općenito kadrova na tržištu?

Na tržištu je velik nedostatak kadrova s odgovarajućim znanjima i vještinama iz područja tehničkih znanosti. To nije samo hrvatski ili europski nego svjetski problem. Konzultantska kuća Deloitte radi istraživanje Manufacturing Competitiveness Research koje svake godine pokazuje da je ključan nedostatak kvalificirane radne snage s odgovarajućim tehničkim vještinama. Naši partneri i zastupnici to vide svaki dan na tržištu. Ovo je način na koji pokušavamo riješiti taj problem.

Koliki je budžet Haas Automation osigurao za financiranje škole? Što su vam daljnji planovi?

Na globalnoj razini je budžet lani bio deset milijuna dolara, a za Europu 470 tisuća dolara. Vjerujem da će idućih godina on ostati na sličnoj razini ili se lagano povećavati. Plan nam je privući što više mladih ljudi u tehničko obrazovanje koji potom mogu kvalitativno učiti na tržište sa znanjima o proizvodnji budućnosti.

Kakvi su Haasovi planovi i očekivanja u Formuli 1?

Imamo dvogodišnji ugovor s Ferrarijem i iduće godine krećemo s dva vozača, Romainom Grosjeanom i Estebanom Gutiérrrezom. Ideja je promovirati brand Haas na globalnoj pozornici nakon što smo bili vrlo uspješni s NASCAR timom. Želimo podići svijest



o brandu i činjenicom da izrađujemo bolide. Smatramo da je sinergija između natjecanja u utrkama F1 i prodaje strojeva dobar način za rast poslovanja i promociju Haasa kao premium globalnog branda.

» BDP porastao 2,8 posto

Državni zavod za statistiku (DZS) objavio je u petak prvu procjenu prema kojoj je bruto domaći proizvod (BDP) u proteklom kvartalu porastao 2,8 posto na godišnjoj razini. To je znatno bolji podatak od očekivanja makroekonomista.

»Rast je veći od očekivanja i moramo biti zadovoljni. Ovo su već stope rasta koje bi, ako se zadrže, rezultirale pozitivnim utjecajem na domaće tržište rada i postupni oporavak standarda građana«, kaže Zdeslav Šantić, glavni ekonomist Splitske banke. To je već četvrto tromjesečje zaredom kako BDP raste, i to brže nego u prethodnom, kada je gospodarstvo ojačalo 1,2 posto na godišnjoj razini. To je ujedno i najveći rast gospodarstva od drugog tromjesečja predrecesijske 2008. godine, kada je BDP skočio 2,9 posto na godišnjoj razini. DZS je priopćio kako je među sastavnicama domaće potražnje najznačajniji pozitivan utjecaj na kretanje gospodarske aktivnosti prouzročen rastom izdataka za konačnu potrošnju kućanstava, 1,4 posto. Ohrabruje i ubrzan oporavak kapitalnih investicija, koje su do ove godine predstavljale najznačajniju prepreku oporavku radi svoje nepovoljne strukture.

» EK: Hrvatska među 16 članica za koje je potrebna dubinska analiza

Na početku novog Europskog semestra, Europska komisija je u četvrtak utvrdila da je Hrvatska u skupini od 16 zemalja za koje je potrebno provesti dubinsku analizu makroekonomske situacije kako bi se vidjelo da li se makroekonomske neravnoteže smanjuju ili povećavaju.

» HT prebacuje fiksnu mrežu na Internetski protokol

Hrvatski Telekom je završio projekt modernizacije vrijedan više od 400 milijuna kuna, kojim je kompletna fiksna telefonska mreža prebačena u IP okruženje te je na taj način postavljena platforma za industriju temeljenu na internetu, kao i pametne gradove i domaćinstva.

HT je tako završio opsežan proces modernizacije fiksne telekomunikacijske mreže u sklopu koje su fiksni priključci svih njegovih korisnika preseljeni na tehnologiju IP (internet-protokol), a cijela fiksna mreža migrirana u All-IP okruženje. »Prijelaz na All-IP je tehnološki uvjetovana promjena kako bismo u budućnosti omogućili razvoj i integraciju različitih najnaprednijih usluga na jedinstvenoj platformi i time pružali najbolju uslugu našim korisnicima«, pojasnio je direktor projekta Josip Hans Sekulić. Dosađajna govorna fiksna mreža (PSTN) funkcionirala je kao zasebna mreža te je pokrivala samo govornu uslugu i više se nije tehnološki razvijala. Takva fiksna mreža ograničava i usporava razvoj novih usluga i ne omogućuje konvergenciju s drugim uslugama (kao što su mobilna, fiksna, internet i TV).

Rezultate dubinske analize Komisija će objaviti u veljači sljedeće godine, zajedno s analizom ekonomskih politika u svim zemljama članicama. Komisija je u četvrtak objavila Godišnji pregled rasta u EU, Izvješće o mehanizmu upozorenja i Zajedničko izvješće o zapošljavanju. Objavljivanjem tih dokumenata započinje Europski semestar, mehanizam za koordinaciju ekonomskih politika unutar EU-a kako bi se izbjeglo ponavljanje financijske i dužničke krize. U Izvješću o mehanizmu upozorenja Komisija je konstatala rizike za Hrvatsku u pogledu održivosti vanjskog i javnog duga i prilagodbe tržišta rada.