

Robotizácia v priemysle

– výzva pre človeka

S týmto podtitulom sa na začiatku februára tohto roku uskutočnili 1. prezentačné dni firmy robotec, s. r. o. V priestoroch spoločnosti sa stretli zástupcovia elektrotechnických a strojárskych spoločností zo všetkých skupín – súčasní aj potenciálni zákazníci z oblasti robotiky, potenciálni obchodní partneri pre oblasť zváracích technológií či výrobcovia CNC techniky.

Na našu otázku, čo bolo motívom na usporiadanie takého podujatia, odpovedal Ing. Ivan Vallo, konateľ spoločnosti VAW Welding, s. r. o., a robotec, s. r. o. „Nemôžeme v tejto dobe robiť veci po starom. Jednoducho to, čo bolo, sa už nikdy nevráti. Forma prezentácie, ktorá bola v minulosti dostatočná, napríklad výstavy alebo dvojstranné stretnutia u zákazníkov, nedáva podľa môjho názoru partnerom dostatočný obraz o firme a činnosti, ktorú reálne vykonáva. Oblasť automatizácie a špeciálne robotizácie je opradená rôznymi mýtmi. Je dôležité, aby bol potenciálny partner vtiahnutý do deja priamo u nás. Musíme šíriť osvetu, najlepšie formou takejto prezentácie, kde sa človek presvedčí, že dnes je robotizácia na inej úrovni, že je to o niečom inom ako v minulosti. Už to nie je také drahé, je to spoľahlivé a tiež nie je určená len



pre automobilky a veľkosériovú výrobu, ako sa väčšina domnieva. Technologicky vyspelý svet nás presvedča, že ak sa nebudeme uberať cestou automatizácie a robotizácie, nemáme šancu pozdvihnúť konkurencieschopnosť našich fabriek. Tá bola v SR v posledných 5 – 6 rokoch jedine v tom, že sme mali relatívne lacnú pracovnú silu. Tomu je koniec. Nie je možné ďalej profit vo firmách zabezpečovať znižovaním osobných nákladov. Detailne sme vysvetľovali priamy vplyv robotizácie na výrazné zvýšenie konkurencieschopnosti.“

V priestoroch firiem robotec, s. r. o., a VAW Welding, s. r. o., boli pre účastníkov priprave-

né okrem prednášok aj demonštračné pracoviská, kde sa mohli oboznámiť s možnosťami jednotlivých modelov zváracích robotov, ich programovania a ďalšieho príslušenstva. Túto formu zvolili organizátori aj preto, lebo takýto rozsah živých prezentácií nemožno realizovať na veľtrhu ani v priestoroch zákazníka.

Účastníci boli každý deň rozdelení do niekoľkých skupín, ktorým sa potom individuálne venovali pätnásť pracovníci firmy robotec, s. r. o. Podľa organizátorov sa účastníci najviac zaujímali o praktické novinky v oblasti robotizovaného zvárania. Veľmi vážnou témou bolo aj off-line programovanie. „Veľa sa o tom hovorí, málokde sa však prakticky využíva, lebo je v rovine teórie a ideálnych laboratórnych podmienok. To však nie je náš prípad. Máme niekoľko realizácií, kde sa používa prakticky a efektívne,“ skonštatoval Ing. I. Vallo.

Organizátori hodnotili celé podujatie veľmi pozitívne. Zúčastnilo sa ho viac ako 80 % pozvaných firiem. Cieľom je, aby sa táto akcia stala tradíciou a budúci rok očakávajú organizátori ešte väčšiu podporu zo strany výrobcov robotov.

-tog-