



## Siemens prezentoval novinky z Hannoveru aj na Slovensku

Medzinárodný veľtrh Hannover Messe, ktorý sa tento rok uskutočnil koncom apríla, sa niesol v duchu prezentácií inovácií. Kto hanoverský veľtrh nestihol navštíviť osobne, dostal druhú príležitosť. Spoločnosť Siemens totiž opäť ako po minulé roky priniesla slovenským zákazníkom to najpodstatnejšie zo svojho portfólia, čo pútalo pozornosť návštevníkov aj na veľtrhu v Hannoveri. V hoteli Permon v Podbanskom si príležitosť tento rok nedalo újsť viac ako 480 účastníkov z približne 120 firiem, medzi ktorými boli zastúpení partneri divízie Automatizačná technika a pohony (A&D), koncoví zákazníci či veľké inžinierske a projektantské spoločnosti.

Počas štyroch dní odzneli prenášky z takmer všetkých produktových oblastí, ktoré divízia A&D svojim zákazníkom ponúka. Účastníci sa mohli zoznámiť s inovovanými komponentmi pre hlavné a pomocné obvody v priemyselnej spínacej technike – SIRIUS a so softvérom pre úspešný štart k energetickému manažmentu – SENTRON Power Manager. V oblasti CNC techniky boli prezentované nové pohľady na vizualizáciu, riešenie pre rýchlu a kvalitnú výrobu foriem, predstavená bola nová generácia motorov, ako aj komplexný nástroj na návrh strojov. V oblasti prevádzkových prístrojov bol predstavený nový elektropneumatický polohovací člen SITRANS V300, snímače tlaku a teploty s možnosťou bezdrôtovej komunikácie cez Wi-Fi, univerzálny modul na bezdrôtovú komunikáciu s protokolom WirelessHART pripojiteľný na existujúce analógové prístroje, ako aj riešenie na prenos údajov z bezdrôtových prístrojov do riadiaceho systému cez bránu, ktorá dokáže súčasne komunikovať so 100 prevádzkovými prístrojmi. Tieto produkty a riešenia boli zároveň naživo prezentované aj v predvážacom vozidle. V oblasti riadiacich systémov boli prezentované

nové signálne moduly pre Simatic S7-1200 pre aplikácie monitorovania a riadenia teploty a riešenia s novým rozhraním PROFlenergy, ktoré umožňujú vypnutie jednotlivých spotrebičov alebo komponentov systému v čase nečinnosti a znovu ich zapnúť podľa potreby a presnej koordinácie. Tým dochádza k zníženiu spotreby energie, pričom prvky určené pre bezpečnostné aplikácie pokračujú aj pri takomto systéme bez prerušení. Prezentovaný bol aj nový firmvér 3.2 pre riadiace systémy Simatic S7-300, nový firmvér v6.0 pre S7-400 a mnohé iné riešenia z oblasti HMI, komunikácií či bezpečnostných systémov. V oblasti pohonov mal premiéru nový typ závitovkovej prevodovky, prezentovaný bol nový softvér na výber prevodoviek, nová klasifikácia účinnosti motorov a s tým súvisiace energetické úspory, frekvenčné meniče s tzv. čistou energiou (Clean Power) a novinky SINAMICS DC MASTER a SINAMICS S120/G120.



Po prednáškach si mali účastníci podujatia možnosť prekonzultovať svoje projekty so špecialistami spoločnosti Siemens na jednotlivé produktové skupiny aj pri výstavných paneloch. Na záver dňa sa mohli všetci prítomní zregenerovať v relaxačnom centre. Aj tento rok možno podujatie spoločnosti Siemens hodnotiť veľmi pozitívne, organizácia, ako aj kvalita podaných informácií či profesionalita pri riešení otázok účastníkov boli na vysokej úrovni.

-tog-