



FESTO predstavilo na veľtrhu MOTEK zákaznícky orientovanú filozofiu

V polovici septembra sa na štuttgartskom výstavisku uskutočnil 29. ročník veľtrhu MOTEK zameraného na montážne a manipulačné technológie a automatizáciu. S viac ako 1 000 vystavovateľmi sa radí tento špecializovaný veľtrh medzi najprestížnejšie svetové podujatia v tejto oblasti. Spoločnosť FESTO prezentovala na tomto podujatí aj v rámci medzinárodnej tlačovej konferencie najmä zákaznícky orientované riešenia: Solution:ing – cesta k automatizovaným riešeniam definovaných zákazníkom, využitie metód rapid manufacturing a additive manufacturing vo Festo Fast Factory, biomechatronický asistent, ktorého pohybové vlastnosti boli inšpirované sloním chobotom, alebo FinGripper, domyselné zákaznicke riešenie schopné uchopiť nepravidelne tvarované ovocie, zeleninu či krehké čokoládové vajíčko. Aj tu sa výskumníci z Festo inšpirovali prírodou – pohybom plutiev rýb.



CPX integrovaný na ramene robota

„Vďaka metódam rapid manufacturing sa podarilo niekoľkonásobne skrátiť čas uvádzania produktov na trh,“ uviedol Dr. Eberhard Veit, predseda správnej rady spoločnosti Festo AG. Vďaka novej organizačnej štruktúre dokáže Festo reagovať na zákaznicke požiadavky oveľa pružnejšie. Solution Engineering Center budú schopné rýchlejšie realizovať zákaznicke riešenia v Európe, Ázii a Amerike – či už pôjde o portálové manipulačné zaria-

denia a kompletne vybavené riadiace rozvádzače alebo špeciálne aplikácie na úrovni komponentov. Filozofia Solution:ing sa však nekončí rýchlym dodaním elektrických a pneumatických systémov a subsystémov. Pokračuje to službami vysokej úrovne, napr. v oblasti úspor energií v súvislosti s efektívnym využívaním stlačeného vzduchu či školeniami na témy bezpečnosti, riadenia zmien a pod.

Festo prezentovalo na MOTEK-u aj vynovený elektrický terminál CPX, ktorý má doteraz na svojom konte viac ako 10 000 inštalácií na celom svete. Vynovený CPX sa skladá so špeciálnych modulov na riadenie pohybu, bezpečnosť a diagnostiku, ktoré šetria inštalačné a prevádzkové náklady. Okrem riadenia elektrických a pneumatických pohybov možno vďaka integrovaným funkciám v CPX/MPA a CPX/VTSA realizovať riadenie teploty a tlaku v otvorenej a uzavretej slučke.

Foto: Festo AG

www.festo.sk



FinGripper schopný uchopiť krehké čokoládové vajíčko