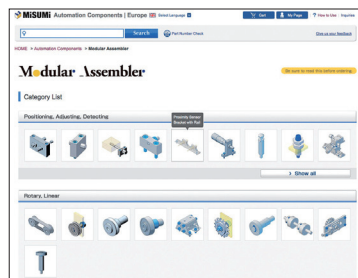


► Nástroj pro usnadnění výběru kombinací součástek

Společnost Misumi Europa GmbH, Schwalbach, rozšířila své on-line služby o nový nástroj Modular Assembler, který umožňuje rychlé a pohodlné vyhledání vzájemně kompatibilních součástek.

Sortiment společnosti Misumi obsahuje více než jeden milion standardizovaných i zákaznických specifických součástek. Mnohé tvoří



mechanické sestavy: např. řemen a řemenice, řetěz a řetězové kolo apod. Najít správnou kombinaci výrobků není vždy jednoduché. Modular Assembler je nástroj, který výrazně šetří čas při vyhledávání vhodné kombinace součástek, jejich dimenzování, generování modelů CAD a čísel výrobků.

Modular Assembler je prozatím k dispozici v angličtině a členění se na čtyři produktové kategorie: polohování, indexování, nastavování polohy (*Positioning, Adjusting, Detecting*), rotační a lineární technika (*Rotary, Linear*), upínání obrobků (*Retention*) a spojovací prvky (*Connection*). K dispozici je několik funkcí, např. lze rychle vymezit účelné a efektivní kombinace výrobků a generovat čísla výrobků pro kombinace nebo pro sestavy omezené danými požadavky. Okamžitě jsou k dispozici příslušné modely CAD pro začlenění do výkresu sestavy a kontrolu.

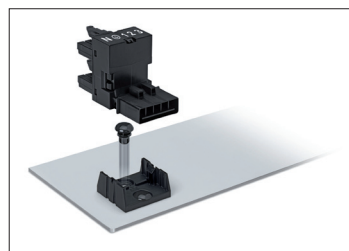
Po volbě určité sestavy součástek lze v konfigurátoru CAD stejně jako u jednotlivých součástek zvolit požadované parametry a sestava je zobrazena plošně (2D) nebo prostorově (3D). Poté lze výkres CAD uložit ve všech běžných formátech. Zobrazuje se rovněž celková cena sestavy a termín dodání. Objednávku lze dokončit obvyklým způsobem.

Přístup naleznou uživatelé na webových stránkách společnosti Misumi v rubrice Katalogy u položky eCatalog/WOS.

MISUMI Europe, e-mail: r.ilavsky@misumi-europe.com, www.misumi-europe.com

► Čtyřpólové a pětipólové konektory pro WINSTA® MINI

Společnost Wago rozšířila svůj sortiment konektorů WINSTA® řady MINI 890, určených zejména pro elektroinstalaci v budovách, o čtyřpólové a pětipólové rozbočovací konektory T a h. Dodávány jsou ve dvou variantách: pro proudy do 13 A s kódováním černou nebo bílou barvou a do 16 A s modrým kódováním. Maximální napětí obou verzí je 400 V.



K dispozici jsou také příslušné montážní desky, a to i pro nové konektory tvaru h. Desky se k podkladu připevňují šroubky nebo plastovými kolíky a konektory typu h se do nich snadno „zaklapnou“ – volně instalované vedení je jimi pevně přichyceno, jak to vyžadují elektrotechnické normy v některých zemích. Avšak

i tam, kde to není vyžadováno normami a předpisy, lze konektory tvaru h doporučit, je-li třeba vytvořit dobře přehlednou a bezpečnou strukturovanou kabeláž.

Nové konektory jsou k dispozici od začátku srpna 2011.

WAGO Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 142, e-mail: andrej.dolejs@wago.com, www.wago.cz

► Nové vývojové prostředí Step 7 V11 pro PLC Simatic

Nové grafické vývojové prostředí Simatic Step 7 V11 podporuje konfigurování, programování, diagnostiku a servis všech PLC řady Simatic včetně softwarových systémů Simatic WinAC provozovaných na PC. Pro Step 7 V11 byly kompletně přepracovány programové editory S7-SCL, S7-Graph, LD, FBD a IL.



Prostředí Step 7 V11 je integrovanou součástí nadřazeného inženýrského nástroje nové koncepce *Totally Integrated Automation Portal* (TIA Portal), vyvinutého za účelem co nejefektivnější realizace automatizačních úloh. Základem systému TIA Portal jsou pokročilá objekto-

vě orientovaná struktura softwaru a centralizovaná správa dat, které automaticky brání vložení chybných údajů a zajišťují úplnou konzistenci dat v celém automatizačním projektu, tj. v jeho řídicí (PLC) i ovládací části (HMI).

Nástroj Simatic Step 7 V11 je k dispozici jako Step 7 Basic V11 pro automaty S7-1200 a jako Step 7 Professional V11 pro všechny PLC Simatic (včetně S7-1200), vždy včetně softwaru Simatic WinCC Basic V11 ke konfigurování operátorských panelů řady Simatic HMI Basic Panels. Pro Step 7 V11 Professional jsou dále nabízena rozšíření PID Professional V11, Easy Motion Control a Step 7 Safety V11. Dříve často dokupované nadstavby pro Step 7 V5.5 (balíky softwaru SCL, Graph, PLCsim, DocPro a Teleservice) jsou nyní standardní součástí softwaru Step 7 Professional V11 a nevyžadují samostatnou licenci. Zajištěna je také migrace existujících projektů do prostředí Step 7 V11.

Siemens, s. r. o., tel.: 800 122 552, www.siemens.cz/iadt, e-mail: iadtprodej.cz@siemens.com

► Nová řídicí jednotka PLC FP2SH pro 32 tisíc instrukcí

Nová řídicí jednotka PLC Panasonic FP2SH je vhodná pro ty případy použití, kde standardní verze není dostačující a kde jsou jednotky s pamětovou kapacitou 60 nebo 120 k instrukcí (tzv. kiloinstrukce, odpovídá 1 024 instrukcím) zbytečně předimenzované. Produkto-



vá řada FP2 se širokým spektrem vstupních a výstupních modulů je na trhu velmi dobře zavedena. Rozšiřitelnost komunikační sběrnice umožňuje ovládat až 2 048 vstupů nebo výstupů. V řadě FP2 je široká nabídka komunikačních jednotek pro různé sítě. Díky rychlosti zpracování jsou velmi vhodné k řízení pohybu v několika osách (mechanismů s několika stupni volnosti). Rychlost zpracování je 30 ns pro základní typy instrukcí, 60 ns pro instrukce vyšší úrovně. Dalším přínosem je nový volitelný paměťový modul (F-ROM) s kapacitou 2 MB. Řídicí jednotka FP2SH s pamětí 32 tisíc instrukcí je nejnovějším přírůstkem do skupiny FP2. Vyniká značnou provozní rychlostí, velkou kapacitou pro ukládání

dat a vynikajícím poměrem ceny a výkonu.

Nová řídicí jednotka vhodně rozšiřuje sortiment programovatelných automatů Panasonic, přičemž všechny řady lze programovat jedním vývojovým prostředím FP Win Pro.

Panasonic Electric Works Czech s. r. o., www.panasonic-electric-works.cz, e-mail: L.Bartak@eu.pewg.panasonic.com