

zích ročníků soutěže, rozhodovala o vítězi na základě informací o společnosti a osobních pohovorů. Hodnotícími kritérii nebyla pouze výše obrátu, ale zejména invence, inovace, jakož i čestnost a osobní přístup. V letošním ročníku vybírala porota z více



než šedesáti přihlášených úspěšných podnikatelů z nejrůznějších oborů. Účast ve finále tak považují zástupci společnosti ComAp za velký úspěch. Vítězem ankety pro rok 2009 se stal pan Eduard Kučera ze společnosti Alwil Software, který se stal rovněž i vítězem ankety Technologický podnikatel roku.

[Tiskové materiály ComAp.]

■ **Akumulátorové utahováky.** Elektrické nářadí společnosti Bosch se vyznačuje tradiční kvalitou, ergonomickým designem a technickou vyspělostí. Tato kritéria splňují beze zbytku také multifunkční akumulátorové rázové utahováky Bosch GDR 14,4 V-LI MF Professional a Bosch GDR 18 V-LI MF Professional. Oba dva nástroje jsou vybaveny výkonnou lithiium-iontovou akumulátorovou jednotkou Bosch Premium 3 A-h, která zajišťuje obzvláště dlouhou výdrž baterie při práci. Dioda LED ukazatele hladiny nabití akumulátoru indikuje kontinuálně zbývající energii v akumulátoru. Mezi hlavní výhody těchto nástrojů patří dále např. největší kroutcí moment ve své třídě, který umožňuje podávat velký pracovní výkon, velmi malé rozměry pro stropní práce a pro práce v těsných prostorech, multifunkčnost použití vzhledem ke dvourychlostní možnosti nastavení aj.

[Tiskové materiály Bosch.]

■ **Ovládání osvětlení v nejmodernějším stylu.** Nová řídicí jednotka Easy DMX SO umožňuje vytvářet nejrůznější působivou barevnou atmosféru, simulovat proměnlivé denní světlo a generovat dynamické světelné efekty. Společnost Osram nabízí řídicí jednotku DMX ve třech verzích, a to pro 16, 32 nebo 64 samostatně nastavitelných bodů osvětlení. Konfigurace jednotky je snadná.



Tato řídicí jednotka je vhodná k sériovému zapojení a umožňuje propojení s jakýmkoliv zařízením profesionální produktové řady Easy. Poskytuje ideální řešení pro projektanty a architekty, kteří tak mohou do svých projektů začlenit funkční osvětlení s bílým světlem i dramatické osvětlení s dynamickými barevnými přechody a scénami. Nová řídicí jednotka Easy DMX SO je také vhodná pro kombinaci s diodami LED výrobců Osram nebo Traxon.

[Tiskové materiály Osram.]

■ **Programovatelné automaty řady FP-Sigma.** Ve snaze co nejvíce usnadnit uživatelským splnění nových bezpečnostních standardů rozšířila firma Panasonic Electric Works (PEW) své výkonné programovatelné automaty (PLC) řady FP-Σ (FP-Sigma), FP0R a FP-X o bezpečnostní funkce podle nové



normy ČSN EN 62061 (Bezpečnost strojních zařízení – Funkční bezpečnost elektrických, elektronických a programovatelných elektronických řídicích systémů souvisejících s bezpečností). Tím byl zachován osvědčený a dokonale prověřený programovací komfort podle IEC61131-3 s programem FPWIN Pro. K tomu přistoupila ještě možnost zajistit vysokou úroveň bezpečnosti zařízení SIL3 (Safety Integrity Level). PLC Panasonic s integrovanými bezpečnostními funkcemi představují nejjednodušší způsob, jak splnit nové bezpečnostní standardy.

[Tiskové materiály PEW.]

■ **Nitrilové rukavice.** V souvislosti s rizikem zdravotních komplikací při používání latexových ochranných rukavic zvýšila společnost Kimberly-Clark Professional (KCP) své úsilí ve vývoji výrobků z nitrilu. Nitrilové rukavice totiž nabízejí stejné výhody

jako latexové, avšak snižují riziko vzniku alergických reakcí. Tyto ochranné rukavice jsou velmi tenké (pouze 0,06 mm), a nabízejí tak maximální hmatovou citlivost, flexibilitu a pohodlí. Tyto rukavice jsou určeny pro všechny běžné uživatele tenkých



latexových, neoprenových, nitrilových a vinilových rukavic. Uplatní se především v potravinářství a ve službách společného stravování, ve strojírenství nebo sektoru veřejných služeb, při práci s drobnými součástkami, při průmyslových a montážních pracích, při elektronické a jemné montáži, skladování, dopravě, čištění atd.

[Tiskové materiály KCP.]

■ **Nové usměrňovače pro stejnosměrné pohony.** Siemens rozšířil svou nabídku v oblasti techniky pohonů o řadu usměrňovačů Sinamics DC Master (DCM), které umožňují používat funkce obvyklé u dosavadních komponent řady Sinamics a příslušné nástroje Sizer a Starter také u stejnosměrných pohonů. Usměrňovače DCM mají jmenovitý stejnosměrný výstupní proud 15 až 3 000 A. K dosažení větších proudů



lze usměrňovače zapojit paralelně. V usměrňovačích DCM jsou integrovány obvody pro přímé i zpětnovazební řízení a dále výkonný díl. Přístroje jsou tak velmi kompaktní a nenáročné na prostor. Stejnoseměrné pohony se stále běžně používají v mnoha oblastech, především jako hlavní pohonné jednotky. Důvodem je zejména snadné řízení otáček a točivého momentu pohonu spolu s velkým použitelným rozsahem otáček a možností jejich přesného nastavení, zejména v oblasti malých hodnot.

[Tiskové materiály Siemens.]