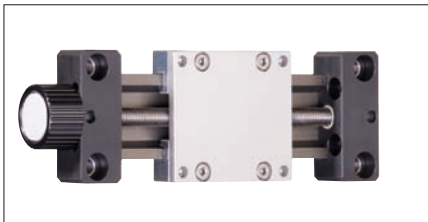


■ **ABB odkupuje od Carlyle Group Kuhlman Electric Corporation.** ABB, globální technologická skupina působící v oblasti technologií pro energetiku a automatizaci, podepsala smlouvu na odkup americké společnosti vyrábějící transformátory Kuhlman Electric Corporation od globální (tzv. private equity) společnosti The Carlyle Group za nezveřejněnou částku, aby rozšířila svůj sortiment výrobků pro energetiku na americkém kontinentě. Kuhlman Electric vyrábí vysoce kvalitní transformátory pro průmysl a elektroenergetiku a těší se výborné pověsti díky svým inovačním výrobkům i pevným a dlouhodobým vztahům se zákazníky. Společnost má sídlo ve Versailles v Kentucky a zaměstnává zhruba 800 lidí.

[Tiskové materiály ABB.]

■ **Malý, široký a posuvný.** Produktová řada lineárních posuvných stolů SLW společnosti igus, kterou v České republice výhradně zastupuje Hennlich Industrietechnik, se opět rozšířila, tentokrát o dva nové rozměry. Obě novinky, stejně tak jako ostatní stoly SLW, jsou postaveny na lineárním kluzném vedení DryLin W. To při nízké hmotnosti zajišťuje vysokou tuhost, bezúdržbovost a velmi dobrou chemickou a korozní odolnost. V porovnání s nejrozšířenějším stolem SLW-1040



je nový SLW-0630 menší a subtilnější. Rozměry SLW-0630, SLW-1040 a SLW-1080 v základním provedení je společnost Hennlich schopna dodat do jednoho týdne.

[Tiskové materiály Hennlich Industrietechnik.]

■ **AREVA významně investuje v Turecku.** Ministr průmyslu Zafer Caglayan a Ghislain Lescuyer, viceprezident pro produkty AREVA T&D, společně položili 27. července základní kámen nové továrny na výrobu distribučních transformátorů v Gebze, v regionu Kocaeli (Turecko). Položení tohoto základního kamene je součástí investičního programu o celkové výši 75 mil. eur. Tato obrovská investice umožní společnosti AREVA T&D zdvojnásobit kapacitu v tomto regionu a současně udržet celosvětově dosavadní export. Tento program je rovněž podpořen ambiciózním náborovým plánem: vytvoření 850 nových pozic a zvýšení celkového počtu pracovních sil na 2 400 zaměstnanců. [Tiskové materiály Areva.]

■ **Řešení Schneider Electric vítězí na olympiádě v Pekingu.** Nadnárodní koncern Schneider Electric už ví, jak chutná vítězství v olympijském Pekingu. Firma zde totiž vy-

šla vítězně z mnoha významných tendrů na dodávku technologií pro olympijská sportoviště či zázemí pro sportovce i návštěvníky. Do čínské metropole se tak dostaly i stykače a jističe vyráběné v Písku, které jsou součástí některých inteligentních technologií. Pod kontrolou řídicího systému Schneider Electric je např. veškeré osvětlení Národního olympijského stadionu, tzv. Ptačího hnízda. Systém ovládá osvětlení 258 000 m² plochy stadionu a zabezpečuje je pro případ mimořádné události.

[Tiskové materiály Schneider Electric.]

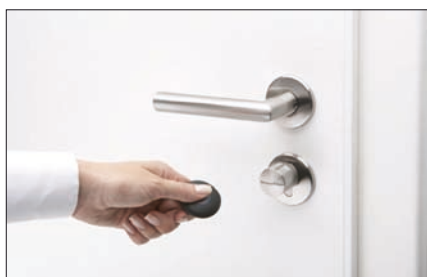
■ **Dioda RGB MicroSideLED – hodně světla, malé rozměry.** Nejjasnější a nejtenčí dioda RGB MicroSideLED společnosti OSRAM Opto Semiconductors se skvěle hodí pro taková řešení, u kterých jde v první řadě o rozměry a místo. Vysílá světlo do stran, do mimořádně tenkých vodičích vrstev, a pro-



to je ideální pro mobilní zařízení, jako jsou mobilní telefony, PDA, satelitní navigační systémy a supertenké notebooky. Kompaktní dioda měří na výšku pouhých 0,6 mm a je osazena třemi barevnými jednotlivě ovládanými čipy, kterými lze pokrýt více než sto procent barevné škály NTSC. Výsledkem jsou živé a mimořádně jasné barvy. V závislosti na bílém bodu dosahuje dioda účinnosti 35 až 40 lm·W⁻¹. Zelený čip nabízí největší svítivost u této barvy na trhu s hodnotou 1 000 mCd při proudu 20 mA.

[Tiskové materiály OSRAM.]

■ **Transpondér místo svazku klíčů.** Jednoduché řešení ovládání dveří, závor, výtahů, podzemních garáží a jiných strojních zařízení poskytuje digitální uzamykací přístupový systém SimonsVoss 3060. K odemykání a zamykání stačí jediné stisknutí tlačítka digitálního klíče neboli transpondéru. Tato novinka v sortimentu české společnosti EFG



CZ se dá využít také jako komplexní přístupový a docházkový systém. Většina komponent systému SimonsVoss 3060 je vybavena bateriemi, a tak v průběhu instalace není třeba řešit žádné kabelové rozvody. Základními komponentami SimonsVoss 3060 jsou digitální klíč a cylindrická vložka. Vzájemně spolu komunikují na rádiové frekvenci 25 kHz. Typické čtecí vzdálenosti jsou až 40 cm pro zámkovou vložku a až 120 cm pro jiné externí zařízení (tzv. Smart Relay). Víceuživatelský a klientsky jednoduchý administrační software umožňuje kontrolovat bezpečnost budovy z jakéhokoliv místa.

[Tiskové materiály EFG CZ.]

■ **Hybridní lokomotiva GE Evolution.** V květnu roku 2007 společnost GE oznámila, že se jí podařilo vyvinout první hybridní tažnou lokomotivu, která dokáže zachycovat a dále využívat tepelnou energii vznikající



při brzdění. Lokomotiva tuto energii ukládá do integrovaných akumulátorových baterií a používá ji v případě potřeby jako dodatečného zdroje energie. Nová hybridní lokomotiva Evolution s dieselelektrickým motorem (4 400 HP) je osazena sadou unikátních baterií, které dokážou zadržovat i uchovávat energii uvolňovanou při brzdění. Tato akumulovaná energie dokáže snížit spotřebu paliva až o 15 %, a emise škodlivých plynů dokonce o 50 % oproti jiným v současnosti používaným lokomotivám. Ušetřená energie umožní dojezd dalších asi 2 000 km.

[Tiskové materiály GE.]

■ **Sharp představil jedenáct svítidel LED pro továrny, kanceláře a komerční prostory.** Nová generace svítidel zaujme svým výrazně ekologickým provozem, který kombinuje vysokou energetickou účinnost a dlouhou životnost. Představeny byly tři typy: podlouhlý, čtvercový a stropní, které nabízejí stejný jas jako zářivky, které jsou v současnosti hlavním osvětlením v továrnách, kancelářích a komerčních prostorách. Stropní typy nabízejí srovnatelný jas jako standardní 150wattové žárovky. Očekává se, že LED osvětlení bude nástupcem současné generace osvětlení, a to především pro jejich malou spotřebu energie v porovnání s vakuovými žárovkami a zářivkami, pro jejich výjimečný ekologický výkon (včetně dlouhé životnosti) a také proto, že neobsahují (na rozdíl od zářivek) rtuť.

[Tiskové materiály Sharp.]