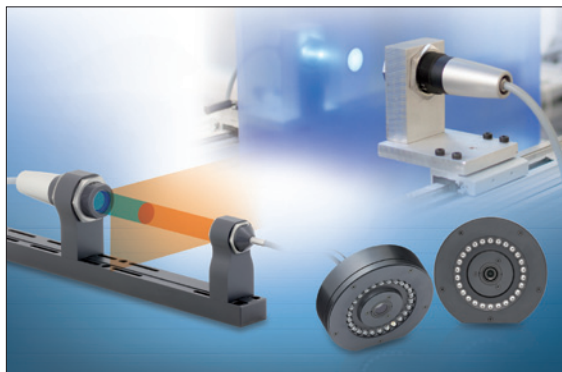


ní teploty skla, a ne záření, které přes sklo prochází. Teploměry thermoMETER CT LaserGlass (obr. 3) a infračervené kamery thermoIMAGER TIM G7 (obr. 4) poskytují precizní měření s množstvím přidaných funkcí, jako „event gragger“ nebo teplotní liniový skener.

Měření barvy skla

Pro přesné měření barevných odstínů skla se používá bezkontaktní snímač color-



Obr. 5. Měřicí přístroj colorCONTROL ACS7000 je vhodný pro měření barvy skla, plastů a podobných materiálů

Control ACS7000 (obr. 5). Jedna ze snímacích sestav je přímo určena k měření barvy skla, fólií a jiných transparentních materiálů. Sestava se skládá ze dvou hlav, z nichž jedna je zdrojem světla, druhá je snímač. Obě jsou připojené k řídicí jednotce, která určí přesné složky snímané barvy, popř. rozhodne, je-li výrobek v předepsané toleranci. Systém colorCONTROL ACS je vysoce přesný měřicí systém pro měření barev s rozlišením 0,01 delta E a opakovatelností 0,03 až 0,08 delta E.

(MICRO-EPSILON Czech Republic, spol. s r. o.)

ITeuro chystá do Brna říjnový seminář o digitální podpoře výroby

Společnost ITeuro, česká softwarová a konzultační firma specializovaná na výrobní podniky, pořádá v úterý 16. října 2018 v coworkingovém prostoru Impact Hub Brno seminář Digitální podpora výroby. Obsahem půldenní akce budou zejména témata automatického sběru dat ze strojů, odvádění práce pomocí terminálů, zefektivnění procesů formou bezpapírové dílny a vazby výroby na další oblasti včetně moderního skladování s využitím nástrojů WMS (Warehouse Management System). Seminář je zaměřen na vrcholové manažery a specialisty IT.

„Automatický sběr dat ze strojů, zbavení se co nejvíce papírů na dílně, větší využití terminálové techniky včetně mobilních zařízení, těsnější vazba výroby na řízení kvality, údržby a logistiku – to jsou požadavky, které slyšíme v podstatě denně. Tyto potřeby dobře známe od našich zákazníků a umíme je komplexně řešit vlastním produktem InduStream. Během říjnového semináře názorně ukážeme možný nový přístup k typickým procesům, které výrobní podniky chtějí a potřebují modernizovat. Přípravu máme i případovou studii ze společnosti Kovolis Hedvikov,“ uve-

dl obchodní ředitel ITeuro Petr Šperka. Současně upozorňuje, že možnosti digitální podpory výroby a souvisejících činností jsou velmi široké. Pro dosažení vyšší efektivity musí firmy svou výrobu blíže spojit s dalšími klíčovými procesy. Mezi ně patří požadavky systému řízení kvality (QMS – Quality Management System), preventivní údržba strojů nebo skladování a logistika. Hlavní je přitom dostupnost a správnost aktuálních informací v elektronické podobě, a to jak pracovníkům v kancelářích, tak operátorům na konkrétním pracovišti v dílně nebo ve skladu.

Seminář je pro účastníky bezplatný. Podmínkou je jen potvrzení předchozí registrace na webu iteuro.cz nebo e-mailem na info@iteuro.cz (jména, společnost, pozice a kontaktní údaje účastníků). Nejzazší termín pro podání přihlášky je 9. října 2018.

ITeuro je česká konzultační a softwarová společnost se sídlem v Ostravě. Na domácím a slovenském trhu implementuje světově využívaný informační systém Infor SyteLine (Cloud-Suite Industrial), zároveň připravuje jeho lokální jazykovou a legislativní verzi. Kromě toho ITeuro vytváří vlastní softwarová řešení pro výrobní podniky. Hlavním produktem je InduStream pro digitální sběr a distribuci dat ve výrobě a skladech, napojení na stroje, digitální podporu procesů (výroba, údržba, kvalita a další) a WMS. Společnost také poskytuje výrobním firmám související konzultační služby ke zvýšení efektivity a produktivity.

(ed)

► Konference Energie pro budoucnost XXIV - efektivita energetického mixu v průmyslových sítích

Konference Energie pro budoucnost XXIV s podtitulem „efektivita energetického mixu v průmyslových sítích“ slibuje zajímavá témata. Jsou mezi nimi:

- způsoby řízení a predikce chování zdrojů napájecích průmyslové sítě,
- způsoby řízení a predikce spotřeby elektřiny u jednotlivých kategorií dominantních spotřebičů,

- řízení infrastruktury (nabíjecích stanic, technologických rozvodů) pro podnikovou e-e-mobilitu, zahrnující:
 - vozidla a zařízení neopouštějící podnik (manipulační a zvedací technika),
 - osobní vozidla určená k podpoře administrativních činností (osobní přeprava na krátké vzdálenosti mimo podnik),
 - osobní a dodávková vozidla s dojezdem desítky až stovky kilometrů,
- monitorování toků výkonů a kvality elektřiny ve společných napájecích bodech a vnitřních napájecích bodech průmyslových sítí,

- možnosti ovlivnit kvalitu elektřiny v průmyslové síti volbou spotřebičů (elektrických strojů),
- akumulace elektřiny,
- ostrovní síť a lokální distribuční soustavy,
- právní aspekty a regulace provozování průmyslových napájecích sítí.

Konference bude součástí doprovodného programu MSV v Brně a bude se konat na výstavišti v sále P4 dne 2. října 2018 od 9:30. Organizátorem je společnost FCC Public ve spolupráci s Elektrotechnickou asociací ČR a Veletřhy Brno. Více informací na <http://bit.ly/2Nu4L2i>.

(ed)