

nosti Balluff. K dispozici jsou dvě řady. Řada Standard nabízí velmi dobrý poměr ceny k výkonu. Snímače jsou vhodné pro širokou paletu úloh v průmyslové automatizaci. Velký displej s velkými tlačítky a jednoduchý systém nastavování šetří čas potřebný k nastavení požadovaných hodnot. Snímače jsou rozměrově úsporné. Části snímače s displejem a konektorem jsou nezávisle otočné proti montážní přírubě i proti sobě navzájem, a to při zachování krytí IP67. Snímače řady High-End byly konstruovány tak, aby splňovaly nejnáročnější požadavky a měly rozší-



Obr. 5. Snímače tlaku BSP

řenou oblast provozních teplot. Snímače jsou celé vyrobeny z korozivzdorné oceli a jsou primárně určeny pro těžký průmysl nebo potravinářství. Parametry snímače je možné nastavit na dálku pomocí řídicích signálů.

Obě verze mají celkem jedenáct variant rozsahu tlaků, od -100 kPa do 60 MPa. Dva programovatelné spínací výstupy lze volně nastavit – zvolit hodnotu sepnutí a nastavit tlakovou hysterezi i časové zpoždění. Hodnoty tlaku lze přenášet analogovými signály 0 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA. Celkem je možné vybírat z 66 variant z každé řady.

K dispozici je také příslušenství: připojovací kabely a konektory, popř. adaptéry pro různé průměry přívodních trubek.

(Balluff)

► Trend Micro se stala členem ICSPA

Společnost Trend Micro (www.trendmicro.cz) oznámila, že se stala členem organizace International Cyber Security Protection Alliance (ICSPA; www.icspa.org). ICSPA je aliance, která vznikla loni na podzim a sdružuje zástupce firem, vlád i policejních orgánů z celého světa a s pomocí investic do nových školení a mezinárodní výměny informací podporuje potírání počítačového zločinu v globálním měřítku. Má v plánu nabídnout policejním složkám v zemích, které čelí největším problémům, prostředky, nástroje a informace, jež jim pomohou narušovat ak-

tivity počítačových podvodníků. Průzkum společnosti Trend Micro naznačuje, že podniky i jednotlivci čelí rostoucí hrozbě počítačového zločinu. Nebezpečí pro podniky jsou víc než jasná – jen letos bylo narušeno zabezpečení několika významných korporací, namátkou např. pojišťovny RSA Insurance Group, bankovní skupiny Citibank, firmy Sony nebo Evropské rady. Tyto útoky mnohdy končí odcizením duševního vlastnictví nebo databází zákazníků. Odcizené osobní informace a finanční údaje jsou potom ke koupi na mnoha ilegálních internetových fórech. Nejpopulárnější fóra mají často mnoho tisíc členů a propagují internetové obchody, které jsou zástěrkou pro obchodování s odcizenými informacemi. Tato fóra

fungují podobně jako legitimní internetové aukční síně, kde si kupující a prodejci vzájemně poskytují zpětnou vazbu, aby prokázali svou důvěryhodnost před realizací obchodní transakce.

Množí se také případy, kdy jsou oběti přesvědčovány, že jejich počítač je nakažen počítačovým virem a je nutné jej okamžitě vyléčit. Při koupi antivirového programu ale nejen oběť útočníkovi prozradí údaje o své kreditní kartě, ale umožní mu počítač skutečně zavírat padělaným antivirovým programem. Jedna taková kampaň, kterou společnost Trend Micro analyzovala, přeměrovala na škodlivé stránky během jediného měsíce 300 milionů návštěvníků. (ed)

krátké zprávy

BALLUFF
sensors worldwide



POZVÁNKA

Balluff CZ s.r.o. | Pelušková 1400 | 198 00 Praha 9 - Kyje | Tel. 281 000 666 | obchod@balluff.cz | www.balluff.cz

MSV 2011
3. - 7. 10. Výstaviště Brno

Najdete nás v pavilónu F, stánek č. 19

Těšíme se na Vaši návštěvu.

