

Věcný rejstřík

Ve věcném rejstříku je uveden celý název článku, jméno autora (popř. šifra) a číslo vydání/strana.

1. Snímače

Převodníky teploty ve dvou vodičovém provedení (-) 1/4	
Soliphant M – vibrační limitní detekce hladiny (-) 1/4	
Vodoměr FLOMIC pro zjištění úniku vody (-) 1/4	
Sledování průtoků ve výrobních procesech (Jan David) 1/32	
Nový převodník pro magneticko-indukční průtokoměry (Petr Komp) 1/38	
Měřicí a regulační technika pro prostředí s nebezpečím výbuchu (Jan Plíhal) 2/16	
Přenosné detektory hořlavých a toxických plynů (Bk) 2/18	
Multisenzorový hlásič požáru a detektor výbuchu MEX-3 (František Krejčí) 2/19	
Od měření k dálkovému sledování (-) 2/43	
Vysokorychlostní pohon s útlumem vibrací (-) 2/45	
Terčikové průtokoměry a spínače firmy Kobold (Petr Tichon) 2/52	
Senzory nejen pro inteligentní pračky (Kab.) 2/70	
Elektrické pohony ve zpracovatelském průmyslu střední a východní Evropy (ev) 3/14	
Technika třetího tisíciletí – Ranger 3D (Radek Pelikán) 3/46	
Tlumení rázů při měření tlaku (Jan Vaculík) 3/48	
CorTran – inovace v monitorování koroze (-) 3/50	
Kontaktní a bezkontaktní hladinoměry nejen pro měření v obtokové komoře (-) 3/52	
Snímač otisků prstů (-) 3/54	
Měření vlhkosti a Profibus – okamžitě slučitelné (-) 3/56	
Měření vlhkosti plynů v extrémních podmínkách – příklady z praxe, 2. část (Miloš Klasna) 3/58	
Limitní spínače hladin sypkých látek (-) 3/72	
Nové radarové hladinoměry TDR i pro malé zásobníky (-) 3/72	
Nová generace vačkových spínačů (Michal Gaja) 3/89	
Radarový hladinoměr pro měření sypkých látek (-) 4/4	
Převodníky tlaku a teploty pro bivalentní motory do automobilů (Irena Garcia) 4/8	
Kompletní nabídka indukčních snímačů přiblížení od společnosti Balluff (-) 4/50	
Senzory pro vyhledávání děr ve vodovodním potrubí (Kab.) 4/51	
Speciální antény pro radarové hladinoměry (-) 4/52	
Senzory s kovovými tenzometry v technické praxi (Jiří Černohorský) 4/70	
Malé, ale šikovné čidlo XUM (-) 5/15	
Měření teploty a vlhkosti v Louvru (Michal Šteflíček) 5/25	
Bezpečnostní světelná závora GuardShield (-) 5/41	
Bezkontaktní magnetorezistivní snímače polohy pro hromadné použití (sk) 5/75	
Inklinometry Q20L60 (-) 6/4	
Největší Coriolisův hmotnostní průtokoměr značky Yokogawa (-) 6/4	
Hladinoměry nejen pro chemické provozy (-) 6/18	
Ultrazvukové průtokoměry pro kapaliny (Petr Komp) 6/24	
Senzor pro měření nitroočního tlaku (Kab.) 6/34	
Snímač koncentrace ethylenu v ovzduší (Kab.) 6/41	
Spínače Preventa XCS DM 3/4 zvyšují bezpečnost strojního zařízení (Antonín Zajíček) 6/67	
Hlasiče kouře do každého domu i bytu (-) 7/14	
Nová pásová váha pro malá až střední zatížení (-) 7/15	
Taktální senzory pro automatizaci (Jaromír Wolf) 7/16	
Pohony Vacon – všestranné možnosti použití (Martin Urban) 7/30	
Senzory pro detekci přivařovacích matic (Jan David) 7/38	
Ponorný snímač tlaku Vegawell 51 (-) 7/40	
Radarové hladinoměry – pohled do historie (-) 7/40	
Použití dvoupásmového pyrometru v polovodičovém průmyslu (Rostislav Szeruda, Miroslav Krupa) 7/50	
Dodán více než milion průtokoměrů (-) 8/44	
Indukční snímače slaví 50 let od svého vzniku (-) 8/46	
Měření hladiny přes stěnu nádrže (Martin Dostalík) 8/48	
Průmyslový snímač tlakové difference DMD 333 H s kapacitním senzorem (Libor Šimoník) 8/50	

Celokovové plovákové průtokoměry – jistota, která nezklame (Petr Komp) 8/52	
Měřidla tlaku pro potravinářství (Jan Vaculík) 8/54	
Liquiphant M – osvědčená technika s velkou budoucností (-) 8/56	
Vyhodnocovací jednotka měřidla protečeného množství plynu (-) 8/64	
Ubráníme se levným snímačům z Asie? (-) 8/65	
Softstartéry a měniče frekvence firmy Moeller (Karel Špaček) 8/78	
Teploměry s programovatelným převodníkem (-) 8/83	
Analyzátorová sonda AS01 pro kotle s přetlakovým hořákem (-) 8/137	
Coriolisovy průtokoměry Micro Motion s rozhraními DeviceNet a Profibus-DP (-) 10/4	
Přístroje pro měření a regulaci malých průtoků (-) 10/4	
Rostoucí zájem o ultrazvukové průtokoměry (Karel Kabeš) 10/24	
Použití snímačů tlaku a radarových hladinoměrů ve farmaceutickém průmyslu (-) 10/44	
Kompaktní a ekonomický indukční průtokoměr MIK (Petr Tichon) 10/46	
Výkonný senzor ORP do horkého a agresivního prostředí (-) 11/4	
Snímače koncentrace oxidu uhličitého pro průmysl a vřechotechniku (Michal Majce) 11/22	
Měření při spalování odpadu (-) 11/27	
Měření pH v biotechnologických zařízeních (C. D. Feng) 11/34	
Memosens: Memobase – převrat ve způsobu správy a údržby elektrochemických senzorů (Petr Švajda) 11/36	
Detektor hořlavých plynů GD51 (-) 11/40	
Převodník pro pH, redoxní potenciál a teplotu s regulačními funkcemi (Michal Šteflíček) 11/41	
Teplné hmotnostní průtokoměry Sierra Instruments řady 100 Smart-Trak (Petr Komp) 11/42	
Měření vlhkosti stlačeného vzduchu (Miloš Klasna) 11/44	
Senzory Siemens zdrojem klíčových dat z výroby (Miloslav Kroupa) 11/46	
Optický snímač pro detekci desek s plošnými spoji (-) 12/39	
Vibrační limitní hladinové spínače pro kapaliny (-) 12/39	
Snímač úhlu naklonění P99 nyní také s napětovým výstupem (-) 12/47	
Spolehlivé měření hladiny kapalných plynů (-) 12/61	
Kombinovaný vírový průtokoměr pro páru, plyny a kapaliny (-) 12/62	

2. Pohony a akční členy

AcoposMicro udává tempo (-) 1/39	
Nové motory pro perspektivní návrh strojů (-) 2/11	
Vlastnosti a použití mikromotorů (Vladislav Singule) 3/62	
Měníče frekvence Altivar 61 – rozšířené možnosti použití (David Wurst) 3/66	
Víceosý servoregulátor Parker Compax3M (Petr Novotný) 3/68	
Vestavní frekvenční měnič s rozšířeným výkonovým spektrem (-) 4/4	
Lexium 15 při řízení podavače (Michal Kovář) 4/58	
Digitální korektor ventilu DVC2000 (-) 5/4	
Dvě nové řady měničů frekvence s mnoha funkcemi (Thomas Droth) 5/42	
Regulované pohony ABB pro automatizaci a úspory elektrické energie (Naděžda Pavelková) 5/46	
Systém řízení ochrany motorů TeSys T (-) 6/43	
Nová dimenze v přesnosti nastavení polohy (-) 6/43	
Doporučení Namur NE 122 pro měniče frekvence (Bk) 7/5	
Řízené elektrické pohony – nové možnosti použití (Karel Kabeš) 7/23	
Měníče frekvence PowerFlex v povrchových dolech (Bk) 7/26	
Miniaturní servozesilovače Faldic W (František Křivánek) 7/27	
Elektrické pohony pro kritické aplikace v letectví (Martin Švéda) 7/28	
Usporné příslušenství k regulačním ventilům homologované na zemní plyn (-) 7/46	
Měníče frekvence snižují náklady na provoz a údržbu (Thomas Droth) 8/34	

Moderní technika pro teplárnu v Táboře (-) 8/42	
Měníče frekvence Altivar 61/71 míří k velkým výkonům (-) 8/43	
Výkonný lineární pohon s elektromotorem (-) 8/45	
Přístroje pro měření v nepříznivých podmínkách (-) 8/60	
Bezkartáčové stejnosměrné servomotory o výkonu až 500 W (Petr Falc) 8/80	
Motory Maxon vhodné pro vysoké teploty (Vladislav Singule, Václav Brož) 8/81	
Lineární posuvný systém pro velká zatížení (Ivo Vohradský) 8/118	
Poznejte své ventily (-) 10/48	
Nové kompaktní softstartéry (-) 11/4	
Použití servomotorů na obráběcích strojích (-) 12/56	

3. Systémy pro zpracování obrazu

Strojové vidění I: Principy a charakteristiky (Otto Havle) 1/42	
Strojové vidění II: Úlohy, nástroje, algoritmy (Otto Havle) 2/54	
Inteligentní kamery pro strojové vidění firmy PPT Vision (Otto Havle) 2/57	
Strojové vidění III: Kamery a jejich části (Otto Havle) 3/42	
Kontrola tolerancí rozměrů strojních součástí kamerou (-) 3/45	
Průmyslové senzory pro jednoduché zpracování obrazu (-) 3/47	
Nové osvětlovací zdroje pro systémy zpracování obrazu v průmyslu (-) 3/72	
Systémy zpracování obrazu nejen pro automobilový průmysl (Jaroslav Nekolný) 4/29	
Strojové vidění IV: Osvětlovače (Otto Havle) 4/47	
Budoucnost strojového vidění pohledem z USA (Kab.) 5/36	
Vysokorychlostní kamera ve vývojové zkušebně (Bk) 7/64	
Kamerový senzor Inspector – plnohodnotná kamera v senzorovém balení (Radek Pelikán) 8/63	
Kamera kontroluje miniaturní čipy do hodinek (ev) 10/9	
Strojové vidění v samoobsluze (Kab.) 10/64	
Strojové vidění při kontrole výroby relé (ev) 12/51	

4. Řídicí systémy, PLC a regulatory

Optimalizace řízení provozu energetických zařízení na pevná paliva (Luděk Hanzal, Jaroslav Rubek, Jiří Pliska) 1/10	
Automatické řízení výklopníku vagonů v elektrárně Chvaletice (Rudolf Fišer, Eva Vaculíková) 1/14	
Řídicí systémy SPPA-T3000 pro energetiku (-) 1/16	
Diagnostika řídicího systému parní turbíny (Irena Zozuláková, Zdeněk Novák, Stanislav Petelík) 1/20	
CSI 6000 – inteligentní sledování turbosoustrojí v systému PlantWeb (-) 1/24	
PLC pro projekty s velkými požadavky na bezpečnost, provozuschopnost a odolnost (-) 1/51	
Poklesy napětí v síti nn a spolehlivost výpočetní a řídicí techniky (Pavel Lukeš) 1/52	
Jiskrově bezpečné vstupní a výstupní moduly (-) 2/6	
Řídicí jednotka Sinamics CU 240E pro základní úlohy řízení polohy a pohybu (-) 2/25	
Užití distribuovaných periferních jednotek Simatic ET200 (Jakub Vojanec) 2/46	
Diagnostika v řídicích systémech (Jiří Vacátko, Jaroslav Jančík) 2/62	
Vzdálená řídicí stanice ROC800 se sítí Smart Wireless (-) 3/4	
Twido Extreme do těžkých podmínek (-) 3/4	
Modulární diagnostický systém (-) 3/4	
Řízení stroje na výrobu prototypů automobilových karoserií (Luděk Suchý) 3/70	
Čtyři typy řídicích jednotek propojeny do jedné platformy (-) 3/76	
Nejnovější inovace řídicích systémů (Petr Mrázík) 3/78	
Vision350 – nejmenší PLC s integrovaným barevným displejem od firmy Unitronics (Petr Falc) 3/80	
Yokogawa uvádí nový milník – řídicí systém Centum VP (sk) 3/102	
Řídicí prvky Siemens ve svařovacích pracovištích Škoda Auto (Václav Kolbaba) 4/14	
Výrobní centra v automobilovém průmyslu (-) 4/30	
Modulární bezpečnostní systém pro stroje a zařízení (-) 5/4	
Životní cyklus řídicích systémů (Jiří Vacátko) 5/5	

Klíčové faktory migrace na novou techniku (-)	5/8	Vizualizační systém Simatic WinCC 7.0 (-)	6/4	Správa informační bezpečnosti (-)	5/16
Centum VP – nový integrovaný systém pro řízení výroby (Karel Suchý)	5/10	Displeje s dotykovým stínítkem nebo ochranným sklem (-)	7/15	Vestavné počítače Moxa – životnost a odolnost bez kompromisů (Michal Kahánek)	5/60
Tofino chrání průmyslové řídicí systémy (Jaromír Uher)	5/17	Nové dotykové displeje s velkým jasem (-)	7/15	Vestavné systémy s komunikací M2M mají zelenou (Miroslav Rosulek)	8/99
Moderní a výkonná stanice na výrobu bioplynu (Karel Hakl)	5/33	Displej QVGA s vestavěným řadičem (-)	7/77	Odolný počítač AAEON Boxer s procesorem Core 2 Duo (Otto Havle)	8/101
Novinky z dílny společnosti Unitronics (Petr Fale)	5/49	Operátorský panel Magelis XBT RT 511 a software Vijeo Designer Lite v1.2 (-)	8/24	Vestavný počítač Easy-PC od firmy DMP (-)	11/4
Modicon M340 – na vlně výkonu a efektivitu (Martin Chromec)	5/51	Displej TFT čitelný za denního světla (-)	8/24	Spolehlivost strojů a zařízení řízených počítačem (-)	11/52
Společnost Moeller rozšiřuje nabídku přístrojů pro automatizaci (Jan Beránek)	5/56	Monitor LCD s úhlopříčkou 108 palců (-)	8/24	Společnost Advantech představila architekturu INCA (Bk)	11/71
Programovatelné automaty Saia PCD ve světě informační techniky (Josef Lepič)	5/58	Měření a monitorování prostřednictvím Ethernetu (-)	8/59	Bombardier Transportation pokračuje v integraci počítačů Kontron (Bk)	11/71
Novinky v systému pro řízení spojitých procesů Simatic PCS 7 (Jan Kváč)	6/16	PReview – víc než jen displej (Andrej Lecák)	8/72	Průmyslová pracovní stanice s mnoha výhodami (-)	12/40
Dodávky zemního plynu pod kontrolou (-)	6/28	Rozšířený sortiment průmyslových LCD s podsvětlením LED (-)	10/4	9. Průmyslové sběrnice a sítě pro přenos dat	
Jednoduché regulatory průtoku (Petr Tichoň)	6/31	Bezdotykové ovládání trojrozměrného zobrazení (Kab.)	10/52	Kombinované řešení s podporou sítí Profinet a Interbus (Václav Chytil)	1/56
Monitorovací a řídicí jednotka RTU7M (Miroslav Kocur)	6/56	Operátorské panely Magelis s certifikátem ATEX (-)	11/4	Průmyslový Ethernet VI: Informační bezpečnost (František Zezulka, Ondřej Hynčica)	1/58
Kombinace softPLC a operačního systému Linux (Jan Rollo)	6/59	Ovládací panely Siemens (Ladislav Plachý)	12/32	Profil zařízení pro ovládání dveří v budovách podle CANopen (sm)	1/73
Modul Logo! s displejem pro průmysl a budovy (-)	7/15	Operátorské panely pro efektivní ovládání (Luděk Barták)	12/34	Fieldline Modular Bus Coupler s digitálními vstupy (-)	2/6
Řídicí systém Simotion usnadňuje manipulaci s materiálem (Petr Boček)	7/20	Panelové počítače a operátorské panely (-)	12/36	Převodník diskretních signálů pro síť Smart Wireless (-)	2/6
Klimatizace programovatelnými regulatory vysokou nad střešními Paříže (-)	7/45	Operátorské panely firmy Euchner (-)	12/41	Jednoduše a bezpečně v prostředí s nebezpečím výbuchu (-)	2/20
Rychlý růst zájmu o PLC v Číně (-)	7/62	Operátorské panely řady GOT a MAC (-)	12/43	Systém vzdálených I/O do prostředí s nebezpečím výbuchu (Jan David)	2/22
Řídicí a zabezpečovací prostředky pro průmysl (Václav Chytil)	7/66	Operátorské panely řady GOT a MAC (-)	12/43	Průmyslový Ethernet VII: Přehled současných standardů (František Zezulka, Ondřej Hynčica)	2/26
Trojčinný lis (Miroslav Mlíka)	8/38	Cenově výhodné operátorské panely pro průmyslové stroje a zařízení (-)	12/47	Otevřené bezdrátové systémy pro závody s kontinuálními technologickými procesy (-)	2/32
Řídicí systém Simatic WinAC RTX s rozhraním Profinet (-)	8/64	Může být oko novým ovládacím prvkem? (Marcela Fejtová)	12/48	Ethernet Powerlink – sériový přeborník v desetiboji (-)	2/35
Výměna řídicích systémů Modicon bez nesází (Marek Ambrož)	8/76	6. Pneumatické a hydraulické komponenty		Současné a budoucí oblasti použití sítí CAN (sk)	2/38
Řídicí stanice Simatic PCS 7 AS RTX (-)	8/83	Prvky pro automobilový průmysl od firmy SMC (-)	4/20	IO-Link – řešení pro komunikaci v průmyslové automatizaci (-)	2/39
Nová generace modulu Logo! – přidané funkce a vylepšená vizualizace (Ondřej Rakušan)	8/88	Spolehlivé měření spotřeby a vlastností stlačeného vzduchu (-)	4/56	Přepínače řady Scalance pro spolehlivé propojení ethernetové sítě (Vladimír Ševčík)	2/40
Novinky v řadě distribuovaných modulů ICP CON (Michal Kahánek)	8/100	Elektronický regulátor tlaku s optimalizovanou dynamikou (Martin Sedlák)	8/123	Průmyslové ethernetové přepínače od společnosti Rockwell Automation (-)	2/44
Nová generace regulátorů HNC100-3X (Karel Selucký)	8/102	Ventily pro ovládání kapalin v automobilovém průmyslu (Jaroslav Meduna)	8/124	Levné převodníky rozhraní Ethernet na linky RS-232, RS-485, RS-422 (Pavel Poucha)	3/84
Automatizace vstřikování do forem (-)	8/104	Mikrofluidika (Václav Tesař)	10/6	Řešení pro komunikaci na dálku (-)	3/85
Švýcarská specialita: Saia PCD2.M5xxx (Petr Hanikýř, Josef Lepič)	8/106	Jaké místo má pneumatika a hydraulika v moderní automatizaci? (Eva Vaculíková)	10/11	Zřejmě nejmenší repeater pro Profibus na světě (-)	3/87
Nová řada kompaktních regulátorů – snadná obsluha, brilantní displej (Michal Šteflíček)	8/108	Hydraulické pohony tvářecích strojů (Jan Hrdina)	10/14	Konvertory pro optické sběrnice (-)	4/4
Vertikální uspořádání I/O pro DeltaV přináší úspory (-)	8/137	Pneumatické stavebnice na průmyslovce v Ústí nad Labem (Pavel Votrubec)	10/16	Aplikační profil CANopen pro fotovoltaické systémy (sk)	4/60
Modicon Premium Hot Standby pro nejnáročnější uživatele (-)	10/4	Řízení výkonné hydrauliky (-)	10/17	Inline: malé, rychlé a výhodné automatizační jednotky (Václav Chytil)	4/60
Automatizační systémy pro spolehlivé a ověřitelné balení (-)	10/53	7. Měřicí technika		Bez datových vodičů v závodě: proč ne? (-)	4/65
Spolehlivý a bezpečný provoz PLC s operačním systémem Linux (Jan Rollo)	10/56	Měření průtoku spalin ke sledování emisí (-)	1/40	Průmyslový Ethernet VIII: Ethernet Powerlink, Profinet (František Zezulka, Ondřej Hynčica)	5/62
Doporučení NE 121 aneb jak zvolit řídicí systém (ev)	10/59	Analýzatory plynů z produkce společnosti Siemens (Milan Havlík)	1/48	Multiportový datový procesor Triton (Pavel Poucha)	5/67
Systém Apról řídí výrobu energie z biomasy (-)	11/28	Nové multimetry a přístroje pro revize elektrických zařízení (Marek Sindelář)	3/86	Komunikace snímačů pomocí Pactware (-)	5/68
Zelená budoucnost s řídicím systémem Simatic PCS 7 (-)	11/30	Jednoduchý záznamník dat s grafickým displejem (Petr Zejda)	5/61	Zařízení pro Ethernet Powerlink (-)	5/68
Pertinax2007 (-)	12/24	Digitální osciloskop s pamětí (-)	5/71	Bezdrátový systém pro sledování stavu těžebních zařízení (Bk)	6/29
Programování jednotek vzdálených vstupů a výstupů (-)	12/26	Multifunkční přístroj TA460 (-)	8/13	Proč distribuovat I/O, když lze distribuovat inteligenci (-)	6/36
Řízení technologických procesů na velké vzdálenosti (Josef Lepič)	12/64	Sineax CAM – komfortní měření (Vladimír Ševčík)	8/62	Remote I/O – daleko bezpečnější řešení (Rainer Hildebrand)	6/38
Řídicí systém od firmy Honeywell pro elektrárnu Nuon Magnum v Nizozemí (Bk)	12/65	Měřicí systém testu Saveris (-)	8/70	Uživatelé sběrnice Foundation Fieldbus na jedné lodi (Bk)	6/51
5. Komponenty pro ovládání a vizualizaci					
Apról R3.2 podporuje 64bitové operační systémy (-)1/4		Záznamník dat Eltek WSR (-)	8/75	Profinet v odvětvích se spojitou výrobou, část 1 (-)	6/61
Programovací přístroj pro mobilní práci v provozu (-)	1/51	Obrazovkový zapisovač v odolném pouzdrů (Vladimír Ševčík)	8/77	Prosoft Technology – bezdrátový přenos pro všechna odvětví (Yvan Ruzdžinskí)	6/65
Univerzální digitální zobrazovače provozních veličin (-)	2/6	Zkušebníctví a měřicí technika mechanických veličin ve strojírenství (Jiří Černohorský)	10/57	Vysílač GSM signalizuje stav zařízení na dálku (-)	6/69
Grafické panely Magelis (Tomáš Knobloch)	2/69	Ruční měřicí přístroje v katalogu Distrelec (ev)	10/69	Zájem o průmyslové sběrnice ve strojírenství trvá (Karel Kabeš)	7/32
Operátorský panel s dotykovým displejem (ev)	2/71	Sledování emisí v pražské spalovně odpadů (Eva Vaculíková)	11/24	Radiomodem Gemini pro bezlicenční pásma (Miloš Toth)	7/33
Vestavný modul pro VoIP, vhodný pro měřicí a automatizační techniku (-)	3/4	Souprava pro kontrolu měřičů spotřeby energie (-)12/47	12/47	Profinet v odvětvích se spojitou výrobou, část 2 (-)	7/34
Zapísovač Logoscreen nt a on-line vizualizace měřených dat na počítači (-)	3/61	Elektronický detekční přístroj v katalogu firmy Distrelec (ev)	12/69	EtherCAT zůstává nejrychlejší průmyslovou ethernetovou sběrnici (Bk)	7/37
Rozhraní pro řidiče do automobilů budoucnosti (ev)4/79		8. Průmyslová výpočetní technika		Sběrnice AS-Interface ve studentských projektech (sk)	7/48
Řízení a vizualizace v jednom zařízení – Power Panel PP45 (-)	5/4	COM Express podporuje již osm výrobců (Bk)	1/45	NETLink PRO s rozhraním Ethernet pro MPI/Profibus (Michal Špilka)	7/63
Nový, cenově výhodný ovladač pro displeje (-)	5/4	Průmyslový počítač Simatic Box PC nově i s dvoujádrovým procesorem (-)	2/25		
		Extrémně krátká doba cyklu sběrnice díky zpracování „on-the-fly“ (-)	2/30		
		Přepínač PCI Express a DisplayPort (-)	4/4		
		Měřicí karty od společnosti Humusoft zařazený do programu Connections firmy The MathWorks (ed)	4/55		
		Toughbooks – extrémně odolné notebooky (Lukáš Hula)	4/59		
		Robustní vestavná klávesnice s konektorem USB (-)	5/15		

Nový modul I/O s procesorovou jednotkou a rozhraním Profinet (-)	7/77	Ukážka SOA s webovou službou a využitím metody Ajax (Pavel Horovčák)	10/66	Zájem o roboty ve světě stále roste (Karel Kabeš)	12/66
Odolný ethernetový přepínač na lištu DIN (-)	8/24	Migrace k Linuxu: proč a jak? (-)	11/50	15. Komponenty a technika pro automatizaci	
Modem GSM pro náročné úlohy (-)	8/43	Comsol Multiphysics 3.5 je rychlejší a má výkonnější rozhraní (kb)	12/18	Nová koncepce rychlého připojení M12 (-)	1/39
Nové produkty s rozhraním IO-Link (-)	8/45	Software pro mobilní zařízení (ed)	12/18	Dvě novinky pro bezpečný provoz výtahů (-)	2/11
Přenos vstupních a výstupních signálů radiovými sítěmi (-)	8/51	Matlab Release 2008b (pb)	12/23	Světelný maják LED pro ovládací panely (-)	2/45
MatchPort b/g Pro: nejbezpečnější vestavný modul pro 802.11b/g (-)	8/64	11. Systémy řízení výroby		Prstencový vodič systém pro dávkovací zařízení (-)	2/68
Převodníky do rozváděčů pro úsporu kabelů (-)	8/66	Sledování spotřeby přináší úspory elektrické energie (Jan Mikulec)	1/28	Přepřevodník s radiofrekvenční identifikací pro pekaře (ed)	3/51
Batériový bezdrátový telemetrický systém SCT-Telemetry (Daniel Varga)	8/90	Bionafta hýbe světem (-)	1/30	Pružný a modulární rozváděčový systém Smisline (Luděk Vach)	3/88
Komunikace USB v průmyslové automatizaci (Roman Cagaš)	8/109	Řízení inteligentního systému pro dopravu rozpracovaných výrobků ve spojení se systémem ERP (Jiří Špale)	1/64	Automatizační technika Panasonic pro automobilový průmysl (Luděk Barták)	4/22
Jednotky sériového přenosu SMC EX600 (Jiří Zavřel)	8/110	Zvyšování efektivity zařízení ve farmaceutickém průmyslu (-)	3/82	4HF: high fidelity, high flexibility, high flow, high frequency (Jaroslav Meduna)	4/28
Moduly s protokolem Modbus pro vzdálený sběr dat (Martin Linda)	8/119	Simulace asistenčních systémů ve virtuálním prostředí (Kab.)	4/15	Bezpečnostní dveřní zámky pro automobilový průmysl a obráběcí stroje (František Blažek)	4/32
Nástroj k ověřování přístrojů s rozhraním WirelessHART (sk)	10/15	BMW spoléhá na zenOn ve všech svých závodech po celém světě (-)	4/16	Pasivní bezpečnostní technika v praxi (Petr Bartošík)	4/36
IPSO prosazuje IP pro sítě senzorů a akčních členů v elektroenergetice (sk)	10/55	Koncept integrované architektury pro vyšší funkční bezpečnost i produktivitu (-)	4/34	Náhrada několika bezpečnostních modulů jedním zařízením (Jan David)	4/38
Průmyslový Ethernet IX: EtherNet/IP, EtherCAT (František Zezulka, Ondřej Hynčica)	10/60	Ucelená řešení pro ropný průmysl a plynárenství (-)	6/14	Modulární systém pro zpracování bezpečnostních signálů (Václav Mímráček)	4/40
Dálkový servis pomocí adaptérů pro telefonní sítě (Michal Hlavatý)	10/65	Systém pro řízení dávkové výroby podle ISA88 (-)	6/22	Nabíječka akumulátorů s funkcí zkoušení (ev)	4/69
Fieldbus Foundation zřídila komisi pro marketing ve střední a východní Evropě (sk)	11/14	Software propojující automatizační techniku, systémy RFID a podnikové procesy (Jaromír Studený)	7/4	Kluzný systém zajišťuje lineární pohyb robotů v jaderné elektrárně (-)	5/57
Power over EtherCAT (Bk)	11/15	Digitální továrna – mocný nástroj pro průmyslovou výrobu (Edvard Leeder)	7/56	Od řešení hliníkových konstrukcí k dodávkám celých zařízení (-)	5/74
CleANopen – komunikační síť pro vozidla určená ke svozu odpadu (Christian Dressler)	11/32	Projekt digitální továrny ve Škoda Auto (Jiří Štoček, Martin Bašus)	7/58	Čistá řešení pro náročná prostředí (-)	6/4
Zabezpečení průmyslových informačních sítí – nové výzvy pro firewally (-)	11/54	Synchronous Technology – průkopnický nástroj pro 3D modelování (Lenka Chabičovská)	7/61	Bezpečné armatury pro chemický a petrochemický průmysl (Martin Sedláč)	6/26
WACO – modulární systém pro bezdrátový sběr a přenos dat (Josef Pokorný)	11/55	Sledování dat při výrobě solárních panelů CIS (-)	8/36	Nová technika společnosti Turck do prostředí s nebezpečím výbuchu (Milan Flidr)	6/32
Nové integrované přístupy k zabezpečení informací v průmyslu (Lukáš Martinák, Ralf Kaptur)	11/58	Lifecycle Excellence (Pavel Novák)	8/93	Univerzální přístroj pro revize elektrických zařízení (-)	6/55
Bezdrátový systém přenosu analogových a binárních signálů (Eva Zámečnicková)	11/62	Novinky v systému Promotic (Kazimír Heczeko)	8/112	Napájecí zdroje Phaseo – bezpečnost, spolehlivost a výkonnost (Martin Chromec)	6/66
Doporučení Namur pro údržbu průmyslových sběrnic (Bk)	11/71	Tecnomatix – soubor nástrojů digitální továrny (-)	8/113	Spolehlivá signalizace provozních stavů (-)	6/68
Fieldbus Foundation zaregistrovala první kabely pro sběrnici H1 (sk)	11/75	Systémy Panasonic šetří lidské zdroje (Luděk Barták)	10/54	Dvě novinky společnosti Phoenix Contact (Tomáš Port)	6/70
Specifikace FDT doplněna o IO-Link Annex (sk)	12/18	Zenon HMI/SCADA – jak nezávislá je vaše automatizace? (Tomáš Lípa)	12/22	Spínací jednotky Harmony bez šroubů, a přesto bezpečně (-)	7/4
Prvky průmyslové automatizace (Miroslav Rosulek)	12/37	Promotic – vizualizační systém do průmyslových provozů (Kazimír Heczeko)	12/46	Ochrana proti přepětí integrovaná do kabelu (ed)	7/65
Symboly pro rádiový přenos v automatizaci (sk)	12/42	Systémy řízení výrobních procesů (Jiří Marek)	12/58	Vlastními produkty k lepší logistice (-)	8/40
Rádiový systém I/O pro explozivní zónu 1 (-)	12/42	12. Automatizace budov		Spolehlivý a cenově výhodný měnič pro zadní osvětlení displejů (-)	8/51
Vizualizace prevádzky chemického parku podporovaná Ethernetom (-)	12/44	Instalační audit pro spolehlivý provoz elektrických zařízení (Luboš Bečvář)	1/29	Modulární bezpečnostní relé pro bezporuchové instalace ve strojírenství (Simon Davis, Tomáš Port)	8/96
Budoucnost bezdrátových komunikačních systémů v průmyslové automatizaci (Bk)	12/50	Zabezpečení stavebních komplexů (Richard Panáček, Jakub Vít)	5/17	Compact NSX – mnohem víc než jistič (Martin Dostál)	8/120
Alstom zavádí Ethernet Powerlink při řízení elektráren (-)	12/53	Komunikační infrastruktura inteligentní budovy (Otto Havle)	5/20	Kabely a vodiče Lapp Group s certifikáty pro USA (-)	8/122
Optické opakovače řady LRW pro Lonworks TP/FT-10 (-)	12/62	Inels a sběrnice CIB – moderní systém inteligentní elektroinstalace (Jaromír Klaban)	12/70	Kompaktní konektory s doplňkovými funkcemi (Josef Valenta)	8/128
10. Software pro automatizaci		13. Automatizace dopravy		Mikrogenerátor energie pro vestavné přístroje (Karel Kabeš)	10/11
Comsol Multiphysics 3.4 pro řešení úloh na víceprocesorových počítačích (-)	1/63	Moderní řízení dopravy na trati Bakov nad Jizerou – Česká Lípa (-)	8/32	Vedení odolná proti korozi (-)	10/50
Genesis64 – nová generace vizualizačního softwaru (ed)	2/42	Přídělování nástupišťních kolejí v modelu železniční stanice s využitím neuronové sítě (Antonín Kavička, Michael Bažant)	11/64	Těžaři ropy a plynu rozšiřují možnosti využití RFID (sk)	11/45
Výkonnostně a velikostně přizpůsobivé vizualizační systémy (-)	2/66	14. Roboty a výrobní linky		Vodováhy a nivelační přístroje pro stavebníky (ev)	11/57
Univerzální softwarová architektura pro řízení strojů (Franz Enhuber)	3/73	Robotizované pracoviště skladania svetlometov (Branislav Bložon, Juraj Gabriel)	4/24	Obslužné sloupky InduSign do průmyslových provozů (-)	11/69
Simulační model automobilu pro testování řídících jednotek ABS (Radim Klečka)	4/18	Výroba robotizovaných svařovacích buněk v Ostravě (ev)	4/41	Přístroje podle směrnice ATEX D – bezpečně i ve výbušném prostředí (Antonín Zajíček)	11/70
Software DIAdem pomáhá při výrobních zkouškách motorů Renault (-)	4/26	Robotika – významný faktor pro růst výroby (Ondřej Jednota)	4/43	Signalizovat viditelně, slyšitelně, bezpečně a úsporně (Antonín Zajíček)	11/72
Software Plant Simulation představen uživateli (ev)	4/42	Technika B&R při řízení robotů Comau (-)	5/48	Kdy používat displeje s podsvětlením LED? (Petr Bartošík)	12/28
Informační systémy pro výrobní a kancelářská zařízení (-)	4/68	Software pro programování robotů (rk)	5/50	Nový záložní zdroj Sitop UPS500S s prodlouženou životností (-)	12/42
Softwarový nástroj pro konfigurování bezpečnostních funkcí (-)	7/4	Dopravníky se zabudovaným automatickým čistícím zařízením (-)	5/72	16. Teorie pro praxi	
Rychlá a efektivní reakce při katastrofách (rk)	7/30	Robot IRB 6640 pro výrobu solárních panelů (-)	7/4	Adaptivní modelování dodávky tepelné energie do soustavy CZT (Jaroslav Šípál)	5/22
Architektura SOA, Ajax a webové služby (Pavel Horovčák)	7/53	Mechatronika a robotika v nabíce společenosti Schneider Electric (David Würst)	7/7	Technická diagnostika v systémech údržby (František Vdoleček)	5/30
Modelování elektromechanické soustavy v prostředí Matlab a Simulink, část 1 (Jaroslav Jirkovský)	8/116	Proměny průmyslových robotů (Jana Kazimířská)	7/10	Kvalimetrie (Karel Kupka)	6/48
Modelování elektromechanické soustavy v prostředí Matlab a Simulink, část 2 (Jaroslav Jirkovský)	10/33	Force Control – řízení přítlaku při robotickém obrábění (Radek Velebil)	7/12	Inerciálně stabilizovaná kamerová základna pro bezpilotní letoun (Martin Hromčík, Martin Režáč, Zdeněk Hurák)	10/27
		Robotizovaná stáj (Bk)	7/60	Statistická regulace procesů při autokorelovaných datech (Darja Noskiewičová)	10/40
		Robotická automatizace je nezbytná (sk)	8/124	Hodnocení tepelného stavu prostředí (Jan Janečka)	11/20
		Robotizovaná automatizace (Vítězslav Ludáš)	8/130		
		První automatická výroba fotovoltaických modulů (Jan Hájek)	11/73		

Dynamický systém a jeho analýza z hlediska spolehlivosti (Petra Škňouřilová, Jan Gala)	12/72	Užití MEMS v průmyslu (Miroslav Husák)	12/14	Divize robotiky firmy ABB se představuje (-)	3/34
17. Trendy		Od biologie k hardwaru (ev)	12/19	Panasonic Electric Works na veletrhu Amper: široký sortiment výrobků pro automatizaci (Luděk Barták)	3/36
Prognóza ABB do roku 2011: očekává se ekonomický růst (Petr Bartošik)	1/5	Automobilky sázejí na automatizaci posílenou IT (Václav Chytil)	12/63	Beckhoff na veletrhu Amper 2008 (Jiří Holík)	3/38
Dopis předsedovi Rady pro výzkum a vývoj Ing. Míru Topolánkovi (Petr Bartošik)	1/8	18. Nové knihy a publikace		Novinky v nabídce společnosti Moeller (Jan Beránek)	3/40
Energetika pořebuje stabilní dodavatele (Eva Vaculíková)	1/18	Recenze: Einführung in die Industrielle Bildverarbeitung (Karel Kabeš)	1/46	Konference Riadenie v energetike – CPS 08 (sk)	3/41
Úroveň zkušebnictví rozhoduje o pokroku ve strojírenství (Jiří Čermohorský)	1/68	Příručka: Návod na projektování tepelných zařízení (tes)	5/24	Seminář o bezpečnosti strojů na veletrhu Amper (ed)	3/67
Jak proniknout na opevněný německý trh měřicí a snímací techniky? (Eva Vaculíková)	2/4	Realizace projektů informačních systémů (tes)	5/76	TD – Diagon 2008: diagnostika, spolehlivost a bezpečnost v průmyslu (sk)	3/96
Optimismus na německém trhu s polovodičovou technikou (ev)	2/5	Recenze: Plynová zařízení v budovách v otázkách a odpovědích (tes)	6/60	Seminář o legislativě v energetice (ed)	3/100
O vědě, výzkumu a průmyslové praxi s ředitelem společnosti Siemens (Petr Bartošik)	3/6	Přepřacovaná kniha o CANopen v angličtině a němčině (sk)	11/38	Application Park na veletrhu Hannover Messe (Bk)	3/101
Boom ve výrobě elektrické automatizační techniky v Německu pokračuje (Karel Kabeš)	3/12	Katalog produktů pro CAN/J1939 rok 2008 (sk)	12/65	Série výjezdních akcí Wonderware Roadshow 2008 (ed)	3/102
Výroba automobilů – perspektivní, ale náročný trh (Eva Vaculíková)	4/6	19. Normalizace a metrologie		Vystavovatelé veletrhu For Industry se představují (Hana Pokorná)	3/104
Vyhledky automatizace automobilového průmyslu (ev)	4/9	Metody a zařízení pro hmotnostní kalibraci průtokoměrů (Libor Lojek)	1/33	Hannover Messe 2008: automatizace v hlavní roli (ev)	3/105
Japonský způsob řízení v českém prostředí (Eva Vaculíková)	4/11	NAMUR podporuje jednotnou integraci v oblasti provozních přístrojů (Bk)	1/36	Veletrh technických zařízení budov SHK Brno (-)	3/108
DARPA Urban Challenge 2007 – velký den pro robotiku (Rostislav Kareš)	4/44	Bezpečnost a ochrana zdraví v prevádzkach s nebezpečím výbuchu (Peter Drahoš, Ján Šturcel)	2/8	Sensor+Test 2008 – svátek senzoryky (ev)	4/53
Informační bezpečnost jako součást funkční bezpečnosti řídicích systémů (Oldřich Žáček)	5/12	Evropská legislativa pro zařízení do prostředí s nebezpečím výbuchu (Jaromír Hrubý)	2/12	Veletrh Automatica prezentuje obory s velkým tržním potenciálem (ev)	4/72
Jak zvyšovat spolehlivost lidské obsluhy (Luboš Koteck, Martina Vohralíková)	5/26	Ex-Dienst – sdružení pro techniku do prostředí s nebezpečím výbuchu (Bk)	2/15	Konference o simulaci a modelování ESM 2007 (Evžen Kindler)	4/74
Schneider Electric a trendy v průmyslové automatizaci (Eva Vaculíková)	5/34	Spolahlivosť, bezporuchovosť a udržovateľnosť meriacích zariadení (Petra Marková)	2/58	Bosch Rexroth na Hannover Messe: bezpečnost a energetická účinnost (Bk)	5/44
Zájem o průmyslovou automatizaci nadále poroste (Karel Kabeš)	5/35	Bezpečnost ovládacích systémů strojů podle platných norem (Jaromír Čermák)	2/60	Úspěšný veletrh Embedded World 2008 (Bk)	5/70
Průmyslová automatizace a technický rozvoj v Turecku (Karel Kabeš)	5/37	Výběr přístrojů pro bezpečnostní systémy (Steffen Langner)	3/92	Web v automatizaci mezi tématem veletrhu SPS/IPC/Drives 2008 (ed)	5/73
Chybějící mosty mezi výzkumem a praxí (Eva Vaculíková)	5/39	Certifikační systém IECEx Scheme (Jaromír Hrubý)	3/98	Konference MESA 2008 European Plant-To-Enterprise (Bk)	5/75
Klíčové priority výzkumu a vývoje pro průmyslovou výrobu v USA (Bk)	5/40	Metrologie průtoku 2008 (rs)	4/67	6. výroční konference EMVA v Berlíně (Kab.)	6/47
Asistenční robot ovládaný prostřednictvím EEG (Kab.)	5/70	K úrovni integrity bezpečnosti (František Babinec)	6/8	Process Management Academy Europe 2009 (Bk)	6/54
Zaostřeno na automatizaci chemických procesů (Eva Vaculíková)	6/5	Použití metody HAZOP v průmyslu (Marek Tabas)	6/12	Veletrhy For Industry, For Waste a For Logistic společně (Hana Pokorná)	6/74
Důraz na servis a technickou podporu (ev)	6/42	Automatizované prevádzkové zariadenia v prostrediaich s nebezpečím výbuchu (Peter Drahoš, Ján Šturcel)	6/44	Stavební veletrh Brno 2008 (ed)	6/76
Rámcové versus podrobné plánování projektů (Jiří Weinberger)	6/52	WirelessHART přijat IEC jako veřejně dostupná specifikace (sk)	11/56	Veletrh polygrafie Drupa 2008 (ev)	7/38
Výkonnost softwaru pro automatické řízení (Branislav Lacko)	6/57	Směrnice AIM Global o kvalitě štítků RFID pro pneumatiky (sk)	12/55	Festo na Hannover Messe 2008: stálý růst (sk)	7/55
Mobilní autonomní robot pro soutěž Eurobot 2008 (Martin Židek, Jiří Kubias)	6/71	20. Výstavy, veletrhy, konference		Soutěž o Zlatý Amper 2008 (sk)	7/70
Trh s montážní a manipulační technikou a strojovým viděním (ev)	6/75	Metav, Wire a Tube 2008 – kovoprůmysl pod jednou střechou (sk)	1/22	Japonsko – partnerská země Hannover Messe 2008 (Eva Vaculíková)	7/72
Energetická účinnost klíčovými tématy v Hannoveru (Karel Kabeš)	7/5	Setkání uživatelů řídicích systémů Honeywell 2007 (sk)	1/22	Veletrh z programu doprovodných odborných akcí 50. MSV, 6. veletrhu IMT a 5. ročníku projektu Automatizace – 2008 (sk)	8/4
Mechatronický přístup vede k zajímavým výsledkům ve výzkumu (Eva Vaculíková)	7/6	Principia Cybernetica 2007 (ed)	1/27	Přehledka průmyslu v Brně již popadesáté (-)	8/5
Umělý mozek pro roboty (Karel Kabeš)	7/8	Vision Stuttgart 2007 – od experimentů k profesionalizaci (oh)	1/41	Co uvidíte na 50. MSV v Brně (ed)	8/6
Přijímání nové techniky v sítích (Petr Fiala)	7/42	Mezinárodní konference Technical Computing Prague 2007 (ed)	1/45	Letošní účast společnosti Siemens na MSV v Brně ve znamení významných výročí (-)	8/14
Přeji si, aby společnost ABB v české republice rostla (Petr Bartošik)	8/26	Příprava veletrhu a kongresu Achema 2009 (Bk)	1/45	Novinky společnosti Turck na MSV 2008 v Brně (Jan David)	8/16
Chytrá reklama (rk)	8/107	Kongres Eurosium 2007 v Lublani (Evžen Kindler)	1/50	Společnost Euchner na MSV 2008 (-)	8/18
Mechatronika směřuje ke stále menším systémům (Karel Kabeš)	10/10	Soutěž Automation Award 2007 na norimberském výstavišti (ev)	1/62	Systémy řízení CNC společnosti Mitsubishi na MSV 2008 v Brně (Petr Pustowka)	8/20
Intenzivní standardizace mikrosystémové techniky (ev)	10/19	12. mezinárodní konference na téma CAN (sm)	1/63	Novinky společnosti Balluff na 50. MSV v Brně (-)	8/22
Jak dál při spolupráci vysokých škol a průmyslových podniků (Eva Vaculíková)	10/20	Zlaté medaile 2007 z Brna pro výrobní stroje (sk)	1/70	Distrelec na veletrhu MSV 2008 v Brně (-)	8/25
Průmyslová řídicí technika má v Číně zelenou (Karel Kabeš)	10/23	Generální shromáždění NAMUR 2007 (Petr Bartošik)	1/72	Process Management Academy 2009 (Bk)	8/47
Jaké vlastné potřebujeme metriky projektu? (Jiří Weinberger)	10/36	Veletrh Interpack 2008 zve do Düsseldorfu (sk)	1/74	Sponzorem generálního shromáždění Namur bude Honeywell (Bk)	8/47
MEMS a mikrosystémové technologie (Miroslav Husák)	11/7	Embedded World 2008 – již po šesté (ev)	1/74	V Brně aktuálně nejen o jiskrové bezpečnosti (sk)	8/74
Reforma rozdělování finančních prostředků na podporu vědy a výzkumu na ČVUT v Praze (Petr Bartošik)	11/12	Úspěšný debut konference European Plant-to-Enterprise (ed)	1/75	Konference Technical Computing Prague 2008 (ed)	8/74
Kam se ubírá vývoj v automatizaci a jak jej ovlivní současná ekonomická krize? (Eva Vaculíková)	12/4	Týden technických veletrhů v Miláně (ev)	1/75	Seminář Accelerating Life Science Research with Matlab and Simulink (ed)	8/74
Rozdílné pohledy investorů a dodavatelů na automatizační projekty (Jan Fíbir)	12/6	ITnT zahajuje letošní veletržní sezónu (ev)	1/75	Veletrh Metav 2010 v dřívějším termínu (ed)	8/124
Trendy automatizace 2008 (František Zesulka, Ondřej Hynčica)	12/10	Společnost Sysgo na veletrhu Embedded World 2008 (Eva Vaculíková)	2/5	Veletrh Automatica 2008 naznačil směry vývoje robotiky v Evropě (ev)	8/131
		Měřicí technika pro 21. století (ed)	2/36	Strojirenské jaro v Praze (Hana Pokorná)	8/132
		Čtyřlístek stavebních veletrhů (ed)	2/67	Konference Arap se bude konat počtvrté (ed)	8/133
		Podnětný veletrh SPS/IPC/Drives 2007 (ev)	2/72	Veletrh Electronica 2008 (-)	8/134
		Co uvidíte na veletrhu Amper 2008 (ed)	3/16	Roboty z kosmu na veletrhu Automatica 2008 (Kab.)	8/136
		Siemens na veletrhu Amper 2008 (-)	3/26	Deváté mezinárodní sympozium Life Sciences se konalo v Praze (-)	8/138
		Turck – lídr na poli průmyslové automatizace (Jan David)	3/29	Robteq 2008: výzkum a vývoj v robotice (sk)	8/139
		Semináře Rockwell Automation (ed)	3/30	Veletrh Mechatronix (ev)	10/13
		Balluff znamená „výšešeno“ (-)	3/32	Moderní výrobní procesy na veletrhu Achema 2009 (ed)	10/14
		AutoCont Control Systems na veletrhu Amper 2008 (Tomáš Tomala)	3/33	Konference Technical Computing Prague 2008 (-)	10/31
				Připomínáme konferenci Arap 2008 (Bk)	10/32
				Machines Communicate – Embedded Systems in Automation (Bk)	10/32

Soutěž Kyber robot opět na TUL v Liberci (ev)	10/32	Uspěšný projekt započatý na veletrhu Automatica (ev)	3/103	Setkání kateder automatizace (Bk)	10/19
Uživatelská konference Wonderware letos ve slavnostní podobě (Bk)	10/32	Současný stav a nové prvky v programu Cepot (Pavel Burget)	3/106	Schneider Electric rozšiřuje aktivity školícího střediska (Radim Stoklasa)	10/25
Autička na hraní na veletrhu Vision 2008 (ev)	10/47	Společnost TAC z koncernu Schneider Electric získala významné ocenění (ed)	4/30	ABB a AŽD se spolupráce s univerzitami daří (Eva Vaculíková)	10/26
První veletrh pro software a elektroniku v automobilech (ev)	10/70	Neformální sdružení manažerů projektů (il)	4/37	Dresser Masonellan členem FDT Group (Bk)	10/43
Z konference Riadenie v energetike – CPS '08 (sk)	10/70	Úspěšná Anuška (Bk)	4/40	ARC ustavila poradní výbor z evropských uživatelů (sk)	10/47
Svět měřicí techniky na veletrhu Sensor+Test 2008 (ev)	10/71	Kogenerační elektrárna na předzpracovaný komunální odpad (ed)	4/46	Novinky společnosti Parker EME v roce 2008 (Petr Novotný)	10/51
Automatizace a elektrotechnika v Norimberku: SPS/IPC/Drives (Bk)	10/72	TFN Groupe převzala českou úklidovou firmu Jana (ed)	4/46	Těžaři ropy a plynu rozšiřují možnosti využití RFID (sk)	10/68
Na veletrhu Sensor+Test 2008 se diskutovalo o trendech v senziorice (Karel Kabeš)	10/74	Kobold a Heinrichs spojily své síly (Petr Tichoň)	4/54	Cena časopisu Automa na MSV 2008 (ev)	10/72
Odborná konference Nové trendy v oboru měření a regulace byla úspěšná (Bk)	10/75	Řešení Schneider Electric pomáhají vodohospodářství (Vladimír Maier)	4/62	Obrat ve společnosti Schneider Electric roste (ed)	10/75
Veletrh For Industry v Praze ukáže směry vývoje průmyslu (Hana Pokorná)	10/76	Laboratoř řídicích systémů Siemens na FEKT VUT (Jan Pásek)	4/64	CAK – široká spolupráce výzkumníků z univerzit, ústavů AV ČR a podniků (Eva Vaculíková)	11/5
Vědeckotechnická konference ŘÍP 2008 (Ivan Taufer)	10/76	Superpočítač šetrný k životnímu prostředí (Kab.)	4/71	Intel uvádí architekturu Nehalem (ev)	11/11
Rockwell Automation uvede řešení pro výrobce nápojů (ed)	10/79	Rodina, jejímž koníčkem je výroba ekologické elektřiny, získala prestižní ocenění (ed)	4/79	Zemřel profesor Bořivoj Hanuš (Petr Bartošík)	11/14
Měření a regulace teplot v teorii a praxi 2009 (jk)	11/6	Program Cepot zve na obhajoby 6. cyklu (pb)	5/21	Intel vPro s lepším zabezpečením a snazší údržbou (ed)	11/19
Konference German Days na MSV 2008 (ev)	11/15	Společný Středočeský vědecko-technický park (tes)	5/21	Změna názvu společnosti Elcom na Elvac (ed)	11/38
O Zlaté medaile MSV 2008 (sk)	11/16	Soutěže středoškoláků z ČR a celé Evropy (ev)	5/24	Fotovoltaika v České republice na vzestupu (ev)	11/68
Zlatá medaile MSV 2008 pro společnost BD Sensors (Eva Vaculíková)	11/18	Českomoravská společnost pro automatizaci (Jan Chaloupka)	5/28	B:TECH se plně zaměří na elektroinženýring (ed)	11/71
Ohlédnutí za veletrhem Elo Sys 2008 v Trenčíně (Bk)	11/26	Microsoft podporuje program zaměřený na inovace a hospodářský růst v České republice (ed)	5/38	EU podporuje výzkum v malých a středních podnicích (Martin Kašpárek)	11/74
ISA debutovala při výstavě ISA Expo 2008 jako International Society of Automation (sk)	11/26	Projekty velkých vědeckých zařízení podporované Akademií věd ČR (Bk)	5/40	Elektrické rozvodné sítě potřebují automatizaci (Karel Kabeš)	11/76
Diago 2009 – diagnostika pod lupou (ed)	11/26	ISA 100 se poohlíží po automatizaci nespojitě výroby (sk)	5/59	Studentská soutěž dá tvář novému minipočítači (ed)	11/79
Workshopy a školení pořádané společností CMMS (ed)	11/68	Soutěže robotů IStrorobot (ev)	5/66	Citect a Schneider Electric: těsnější integrace a posílení vývoje (ed)	12/8
Evropská simulační konference na Kypru (Evžen Kindler)	11/75	Zemřel Václav Brož (–)	5/66	Tržby za IT přes finanční turbulence rostou (Kab.)	12/13
Informační technika pro průmysl – IS 4 Industry Forum 2009 (ad)	12/8	Výzkum termojaderné fúze v Akademii věd ČR (ev)	5/73	Společnost Beckhoff obdržela ocenění Windows Embedded Partner Excellence Award 2008 (Bk)	12/18
Setkání uživatelů řídicích systémů Honeywell 2008 (sk)	12/25	Finská firma Vacon v České republice (ev)	6/7	Nová pobočka společnosti Lapp Kabel v Otrokovicích (Bk)	12/20
Automatizace na veletrhu Hannover Messe 2009 (Bk)	12/30	Novinky roku 2008 od společnosti Humusoft (sk)	6/15	Akvize firmy Christensen Display Products společností Pepperl+Fuchs (Bk)	12/25
Riadenie procesov – Process Control 2009 (ed)	12/68	Coral, Amit, Comet System a HW group o moderních SCADA/HMI (sk)	6/20	Cena ministra školství pro absolventku ČVUT (ed)	12/26
Měřicí technika pro kontrolu jakosti 2009 (ed)	12/68	Společnost GE Fanuc uvedla na trh Proficy Process Systems (–)	6/33	FDI Team postupuje podle harmonogramu (sk)	12/29
Ohlédnutí za konferencí TCP 2008 (pb)	12/76	Beckhoff Automation zvýšil obrát o 22 % (Bk)	6/40	Den otevřených dveří firmy B+R automatizace (vp)	12/29
21. Zprávy a sdělení		Německá vláda proti plagiátům (ev)	6/40	Program Amitsys Junior 2008/2009 (sk)	12/45
Katalog produktů pro CAN 2007 (sm)	1/13	Zasedání standardizačních komisí GenICam a GigE Vision proběhlo v Plzni (Jan Bečvář)	6/64	Intel a digitalizace výuky na českých školách (ed)	12/47
Společnost Harting Mitronics získala Grand Innovation Award SPE (ed)	1/22	Česká republika v žebříčku konkurenceschopnosti (ed)	6/75	Vacon rozšiřuje smlouvu s Eaton Corporation (ev)	12/52
Pracovníci oddělení elektro jaderných elektráren ČR a SR a ZAT a. s. jednali na Lípě (is)	1/27	Festival Techfilm a konference Emtech (Bk)	7/22	Panasonic přesouvá výrobu do Evropy (ed)	12/65
Významné partnerství společnosti FCC Průmyslové systémy (Otto Havle)	1/47	Informační systémy a technika pro průmysl: IS 4 Industry Forum 2008 (ra)	7/25	Společnosti General Electric a Google prosazují robustní a inteligentní přenosové sítě (Bk)	12/68
RFID nalézá své správné místo (sk)	1/50	Program Cepot vstupuje do letního cyklu projektů (Pavel Burget)	7/31	22. Průvodce nabídkou automatizační techniky	
Souhrnný katalog 2007/2008 se snadnější navigací (ed)	1/73	Výsledky studentské soutěže Amitsys Expert 2008 (lk)	7/36	Průvodce nabídkou zařízení pro měření a řízení průtoku tekutin	1/78
Siemens soustřeďuje své divize do úseků Industry, Energy a Healthcare (sm)	1/75	Podvýbor ISA100 pro konvergenci s WirelessHART (sk)	7/41	Průvodce nabídkou průmyslových sběrnic	2/76
Týden vědy a techniky (ed)	1/75	Soutěž AS-Interface na střední škole 2007/2008 (rš)	7/41	Průvodce nabídkou bezpečnostních průmyslových zařízení	4/76
Zákaznický den ZAT 2008: stabilní rozvoj (sk)	2/29	Letní škola automatizace a informatiky (Bk)	7/44	Průvodce nabídkou indukčních snímačů přiblížení	4/78
Soutěž ABBsolvent má svého vítěze (ev)	2/48	Bezpečnostní moduly od B&R získaly certifikát TÜV (–)	8/13	Průvodce nabídkou softwaru pro automatizaci v průmyslu	5/78
Středoškoláci si s roboty rozumějí (Eva Vaculíková)	2/50	The Mathworks ukončí prodej knihoven Symbolic toolbox (mř)	8/34	Průvodce nabídkou decentralizovaných sběrnicových systémů	6/78
Odborné kurzy a školení Bosch Rexroth 2008 (OCHI)	2/74	Společnost Cognex míří na jihovýchod Evropy (ed)	8/36	Průvodce nabídkou řízených elektrických pohonů	7/76
Rámcový program EU – pozvánka k mezinárodní spolupráci ve výzkumu (Eva Vaculíková)	3/8	Nejpalčivější problém informační bezpečnosti: úniky dat (ed)	8/41	Průvodce nabídkou prostředků pro automatizaci průmyslových procesů	8/140
Odpověď Rady pro výzkum a vývoj na otevřený dopis (Petr Bartošík)	3/11	Společnost Bosch Rexroth otevřela nový závod v Brně (ev)	8/74	Průvodce nabídkou pohonů a jejich komponent	10/77
Společnost ZAT prodala část svých aktivit firmě FCC průmyslové systémy (ed)	3/30	Geovap vítězem v soutěži Microsoft Industry Awards 2008 (ed)	8/74	Průvodce nabídkou systémů a prostředků pro provozní analýzu kapalin a plynů	11/78
B&R a Alstom Power Control Systems uzavřely celosvětové partnerství (ed)	3/46	Univerzita Pardubice chce získat miliardy korun z EU (ed)	8/74	Průvodce nabídkou přístrojů a systémů	12/78
Stipendia pro ženy ve vědě (ev)	3/46	Česká firma oceněna v programu Eureka (ev)	8/79	23. Z historie	
Odborná skupina pro predikci a optimalizaci projektů (sk)	3/60	Projekty firmy Intel pro budoucnost (ed)	8/79	Dvacet let v čele vývoje decentralizované instalační techniky (–)	3/90
Nové webové stránky CAN in Automation (sk)	3/67	Nové školící středisko Siemens (ed)	8/79	Advantech má za sebou úspěšné čtvrtstoletí (Bk)	5/14
Nový katalog výrobků firmy Schneider Bohemia (–)	3/72	Úspěšný mikročip se může „prospat do věčnosti“ (sk)	8/89	30 let automatizace – triumfální cesta programovatelného automatu (Manfred Deppe)	5/52
Schneider Electric zlepšuje servis automatizační techniky (Peter Sopko)	3/79	PLCopen sleduje vývoj OPC Unified Architecture (sk)	8/107	Easy Control – historie, která pokračuje (Vladislava Česáková, Jaroslav Jančík)	7/67
Semináře firmy Festo na průmyslovce (pv)	3/100	Vědeckotechnický park Mstěnice (ed)	8/114	Pantek (CS): patnáct let na trhu v ČR a SR (Petr Bartošík)	8/28
Ocenění motivuje k podávání patentů (ed)	3/102	Co nového pod značkou Harting? (Tomáš Ledvina)	8/126	Patnáct let společnosti Autel (ed)	8/58
Společnost Rockwell Automation podporuje technické vzdělání (ed)	3/102	ControlNet je plnou součástí ODVA (Bk)	8/138	Padesát let značky Simatic (–)	8/84
		Typizovaná řešení Schneider Electric pro vodní hospodářství se osvědčují v praxi (Tomáš Jarolímek)	10/18	60 let kybernetiky (bl)	10/71
				Profibus vynalezen před dvaceti lety (ed)	11/56