

► Uživatelská konference Wonderware letos ve slavnostní podobě

Uživatelská konference Wonderware, jejíž už čtrnáctý ročník se konal 25. září 2008, byla letos uspořádána ve slavnostnější podobě než obvykle – v zámku v Kroměříži. Společnost Pantek (CS) totiž slavila patnáct let svých aktivit v České republice a na Slovensku. S její historií, současností i plány do budoucna se mohli naši čtenáři seznámit v rozhovoru s ředitelem firmy Ing. Zbyňkem Červenkou v minulém čísle časopisu Automa (str. 28–30). Na konferenci o firmě Pantek (CS) promluvil ze svého pohledu spoluzakladatel také John Bailey, výkonný ředitel SolutionsPT (Pantek Group) z Velké Británie. Chválou na firmu Pantek (CS) nešetřil ani Rob McGreevy, ředitel pro skupinu produktů a průmyslová řešení z firmy Wonderware z USA, ač tématem jeho přednášky nebyla přímo historie, ale naopak výhledy do budoucna: hovořil o rozvojové strategii firmy, připravovaných novinkách a řešeních navržených „na míru“ jednotlivým průmyslovým segmentům. Firmě Pantek (CS) přijeli poblahopřát i další významní zahraniční hosté, mj. Fabrizio Orlando, Business Developer Manager z Wonderware EMEA.

Součástí konference bylo již tradičně ocenění nejlepších systémových integrátorů za rok 2008 z ČR i SR, ale letos bylo za dlouhodobou spolupráci navíc oceněno ještě dalších patnáct partnerů společnosti Pantek (CS).

Odpolední program byl věnován technickým přednáškám a obchodním informacím a program byl večer uzavřen společenským večerem v zámeckých prostorách. (Bk)

► Soutěž Kyber robot opět na TUL v Liberci

Po loňském úspěšném prvním ročníku se 5. prosince 2008 od 10 hodin již podruhé na liberecké technické univerzitě bude konat soutěž středoškolských výukových robotů Kyber robot. Až do 28. listopadu 2008 se mohou do soutěže hlásit studenti středních a základních škol, jednotlivci i členové zájmových kroužků. Účastníci si na soutěž připraví libovolné vystoupení výukového robotu (nebo i skupiny robotů) v trvání nejvýše pěti minut. Soutěží se ve dvou kategoriích. V první se utkají robůtci sestavení ze stavebnice Bioid a ve druhé libovolné roboty. Soutěžít mohou jednotlivci i maximálně tříčlenná družstva. Odborná porota vyhodnotí choreografii a kreativitu sestavy.

Soutěž robotů se může stát mostem mezi středními školami a univerzitami, ale také mezi studenty a průmyslovými podniky. Pořadatelé hledají mezi průmyslovými firmami sponzory pro tuto soutěž. V jejím průběhu by tyto

firmy mohly vhodným způsobem prezentovat své služby. Zvláště nyní, kdy firmy těžce obsazují některé technické pozice, může být soutěž Kyber robot pro firmy výanou příležitostí setkat se zapálenými a technicky nadanými studenty. Další informace si lze vyžádat na adrese josef.janecek@tul.cz (ev)

► Machines Communicate – Embedded Systems in Automation

Dne 15. září 2008 se v Brně v rámci doprovodného programu 50. MSV konala konference Machines Communicate – Embedded Systems in Automation. Konferenci pořádalo nakladatelství Sdělovací technika ve spolupráci s časopisem Automa, společností Veletrhy Brno a Českomoravskou elektrotechnickou asociací ELA.

Záběr konference byl široký, od využití radioidentifikačních metod RFID v průmyslu i obchodě, přes představení systémů pro dálkový sběr dat na české polární stanici v Antarktidě, programování mikroprocesorových aplikací až po využití vestavných systémů v průmyslu. Na závěr zaznělo i pozvání pro vystavovatele i návštěvníky na veletrh Embedded World, který se každoročně koná v Norimberku (příští rok 3. až 5. 3. 2009).

Návštěvníci mohli využít také možnost získat při registraci na konferenci volnou vstupenku na veletrh. Mnozí z nich si proto vybrali ty přednášky, které je zajímají, a zbytek dne věnovali prohlídce expozic. Proto se v auditoriu v podstatě po celý den objevovali noví příchozí, aby si vyslechli právě „svoji“ přednášku. Akce tím více než klasickou konferencí připomínala fóra, jak je známe ze zahraničních veletrhů.

Hlavním partnerem konference byla společnost Balluff, dalšími partnery byly společnosti Combitrading, Codeware, Motorola, Unis a Wago. (Bk)

► Připomínáme konferenci Arap 2008

Jak jsme již informovali v časopise Automa č. 8-9 na str. 133, již počtvrté se 4. a 5. listopadu 2008 bude konat odborná konference Arap 2008. Na webové stránce konference www.arap.cz je nyní k dispozici předběžný program a postupně se zde objeví i další, podrobnější informace o programu přednášek i doprovodných akcí. V současné době lze účastníky „nalákat“ např. na tyto vyzvané přednášky:

– Jan Fibír, Siemens: *Rozdílné pohledy investorů (zadavatelů) a dodavatelů (řešitelů) na automatizační projekty* (příspěvek je pokusem o zmapování někdy ne

zcela totožných cílů a očekávání při řešení automatizačních projektů ze strany zadavatelů a řešitelů; jsou naznačeny potenciální třecí plochy, hlavní důvody možných nepochopení a nesplněných očekávání);

- Jiří Pliska, I & C Energo: *Požadavky na řízení technologických procesů v energetice a možnosti jejich řešení* (příspěvek se zabývá současnými požadavky na řízení technologických procesů v energetice z pohledu zajištění jejich kvality; zaměřuje se na zvýšení přesnosti měření a využití matematického modelování technologického procesu);
 - Jiří Vacátko, ZAT: *Provoz řídicího systému z hlediska dodavatele řídicí aplikace a provozovatele řízené technologie* (příspěvek se zabývá rozбором jednotlivých fází životního cyklu řídicího systému z hlediska jeho výrobce, dodavatele řídicí aplikace a provozovatele řízené technologie, rozebírá problematiku udržení provozu řízené technologie vzhledem k morálnímu a fyzickému zastarávání použitého řídicího systému a popisuje možné postupy a související činnosti na straně provozovatele a dodavatele);
 - Josef Kotyk, Univerzita Pardubice: *Přispějme k bezpečné budoucnosti IT* (příspěvek se zabývá možnými útoky na informační systémy a uvádí některé způsoby, jak těmto útokům čelit; rovněž se zabývá bezpečnostním hardwarem a softwarem, řízením přístupu, perspektivou biometrických metod atd.);
 - Lukáš Martinák, FTZÚ Radvanice: *Elektrická zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu* (příspěvek se zabývá legislativou českých, evropských a světových norem v oblasti techniky v prostředí s nebezpečím výbuchu, včetně průmyslových komunikačních systémů s přenosy signálů elektrickými vodiči, optickými vlákny či rádiovou komunikací);
 - Milan Turinský, Zentiva: *Aspekty automatizace ve farmaceutickém průmyslu* (svět průmyslové automatizace se z pohledu rozvoje výpočetní techniky jeví jako konzervativní a farmaceutický průmysl je mezi uživateli automatizace vnímán jako extrém takové konzervativnosti – příspěvek se zabývá tím, jaké jsou příčiny této vyhraněnosti farmaceutického průmyslu k rozvoji výpočetní techniky a jak vlastně vnímá farmaceutický průmysl informační boom, a vysvětluje naznačenou situaci ze dvou pohledů – z pohledu jistění jakosti a z pohledu tzv. lékové regulace).
- Zájemci o účast se mohou registrovat prostřednictvím webové stránky www.arap.cz; ti, kdo tak učiní ihned potom, co se jim časopis Automa objeví ve schránce (nejpozději 17. 10. 2008), mají nárok na zvýhodněný účastnický poplatek.

(Bk)