

► Workshop *Control of Transmission and Distribution Smart Grids* – CTDSG'16: výzva autorům

Organizace IFAC, CIGRE a CIRED v Praze ve dnech 11. až 13. října 2016 společně uspořádají mezinárodní workshop *Control of Transmission and Distribution Smart Grids* – CTDSG'16, zaměřený na aktuální téma dosud neprozkoumaných oblastí v oboru řízení a regulace elektrických přenosových a distribučních chytrých soustav. Problematikou provozu a řízení elektrorozvodných soustav se v rámci mezinárodní federace pro automatické řízení IFAC (*International Federation of Automatic Control*) zabývá její orgán TC 6.3 (*Technical Committee on Power and Energy Systems*). Téže problematice se intenzivně věnují také specificky zaměřené mezinárodní asociace CIGRE (*Conseil International des Grands Réseaux Électriques*), CIRED (*Congrès International des Réseaux Électriques de Distribution*), ENTSO-E (*European Network of Transmission System Operators for Electricity*) a EDSO (*European Distribution System Operators*). Účelem workshopu CTDSG'16 je mj. navázat spolupráci mezi organizací IFAC a uvedenými specializovanými mezinárodními asociacemi a jejich národními komitétami, popř. protějšky (v České republice Česká technologická platforma Smart Grid – CTPSG; www.smartgridcz.eu).

Předpokládá se, že workshopu CTDSG'16 se zúčastní vědci i technici zabývající se rozmanitými aspekty problematiky *smart grids* z akademické sféry i z průmyslu z celého světa. Důležité termíny jsou 15. únor 2016 (dodání anotací příspěvků), 15. květen 2016 (potvrzení o přijetí příspěvku) a 15. červenec 2016 (příhláška k účasti, dodání úplných znění příspěvků). Součástí workshopu bude také doprovodný technický a společenský program. Bližší informace lze nalézt na www.ifac.ctdsg2016.cz. (sk)

► Wonderware: 21. uživatelská konference ČR/SR 2015

Ve dnech 21. a 22. října 2015 se konalo pravidelné výroční setkání českých a slovenských uživatelů softwaru a hardwaru pro průmyslovou automatizaci a informatiku od společnosti Wonderware (součást koncernu Schneider Electric). Setkání pořádala firma Pantek (CS), s. r. o., autorizovaný distributor Wonderware pro ČR a SR, na obvyklém místě v kongresovém centru Aldis v Hradci Králové.

Na akci vystoupili také významní zahraniční hosté. John Krajewski, ředitel pro produkty HMI/SCADA z Wonderware USA, měl prezentaci o strategii rozvoje a o aktuálních a budoucích trendech v HMI/SCADA. Představil hlavní milníky vývoje nejdůležitějších

produktů Wonderware: Wonderware System Platform a InTouch.

Rickard Norin, hlavní evropský architekt řešení s Wonderware System Platform, prezentoval různé typy systémových architektur včetně virtualizačních řešení a praktická doporučení pro jejich návrh.

Z dalších přednášek mě nejvíce zaujala prezentace o zcela novém produktu Wonderware Alarm Adviser pro analýzu alarmových stavů a jejich následnou optimalizaci.

Velmi zajímavý byl také příklad použití softwaru Wonderware ve virtuálním prostředí při modernizaci nadblokové provozní sítě v Jaderné elektrárně Dukovany, o němž přednášel Karel Křehlík z OT Energy Services, stejně jako přednáška Marka Bednárika z Hill's Pet Nutrition o použití softwaru Wonderware v jejich podniku.

Z programu druhého dne mě nejvíce upoutala prezentace Jiřího Nikla, který hovořil

o Wonderware Online, což je nová služba typu SaaS (*Software as a Service*), využívající externí cloudové služby pro provoz historizačního řešení s databází Wonderware Historian. Kromě produktů Wonderware byla pozornost věnována také společnosti ACP (Automation Control Products), která dlouhodobě spolupracuje s Wonderwarem a jejíž produkt ACP ThinManager představuje vyspělé řešení pro správu systémů s tenkými klienty. Přednášel o něm další ze zahraničních hostů, Rob Stewart z firmy ACP.

Setkání se zúčastnilo více než sto odborníků na průmyslovou informatiku, kteří je využili nejen k seznámení s novými produkty Wonderware, ale rovněž k vzájemným diskusím.

Materiály z konference jsou dostupné na webové stránce pořadatele www.pantek.cz/aktuality/dokumenty-z-21-wonderware-konference-cr-sr-2015.html. (Bk)



PŘEJDĚTE
na **DESIGNSPARK** Electrical

Náš nový CAD software pro elektrotechnické návrhy DesignSpark Electrical představuje skvělý nástroj, který šetří čas a eliminuje počet chyb díky následujícím funkcím:

- Automatické číslování součástí
- Generování seznamů dílů v reálném čase
- Rozsáhlá knihovna objednatelných dílů (včetně 80 000 produktů společnosti Schneider Electric)

Stahování i používání zdarma. Bez časového omezení.
Software ke stažení na www.designspark.com

DESIGNSPARK

Brought to you by **RS**