

Innowacyjne rozwiązania ELKOMTECH S.A.

Doroczna konferencja naukowo - techniczna

W dniach 27-29 maja 2009 r. w hotelu Wodnik w Stoku k. Bełchatowa odbyła się doroczna konferencja naukowo - techniczna firmy ELKOMTECH S.A. Na konferencję przybyło ponad stu dwudziestu uczestników.



Gospodarze przygotowali dla gości świetne warunki do zapoznania się z najnowszymi trendami w rozwoju systemów wspomagających pracę służb energetyki, wymiany poglądów oraz poznania nowej oferty, zarówno własnej, jak i firm towarzyszących: BARCO Sp. z o.o, Energopomiar Elektryka, Cisco Systems Poland, Merwax, NEC Display Solutions, Techniska Polska. Konferencję otworzył Prezes Zarządu firmy ELKOMTECH S.A. Maciej Kołodziejczyk. Witając uczestników życzył im owocnych obrad.

Ze względu na dużą liczbę prezentowanych eksponatów konferencja odbywała się na trzech salach. Na największej sali konferencyjnej były wygłaszanie referatów, odbywały się prezentacje poszczególnych firm oraz prowadzono otwartą dyskusję.

W dwóch pozostałych salach uczestnicy konferencji mogli obejrzeć prezentowane produkty oraz porozmawiać z konstruktorami i programistami firmy ELKOMTECH S.A., a także przedstawić firm towarzyszących.

Tematem przewodnim pierwszego dnia konferencji był system ewidencji i nadzoru niskiego napięcia WindEx nN. Przedstawiono koncepcję wykorzystania tego systemu jako pomostu pomiędzy systemem dyspozytorskim a systemami GIS. WindEx nN umożliwia przechowywanie i udostępnianie informacji o topologii sieci niskiego napięcia, jej rzeczywistej konfiguracji oraz o parametrach poszczególnych elementów sieci. Informacje prezentowane są użytkownikowi na schematach przedstawiających sieć nN oraz stacje SN/nN na podkładzie mapowym. Prezentowana sieć jest animowana ręcznie lub sygnałami telemechanicznymi. WindEx nN jest integralną częścią systemu dyspozytorskiego WindEx, dzięki czemu zapewnia pełną współpracę z bazą danych czasu rzeczywistego w celu automatycznego odczytu danych o stanie sieci SN na styku z siecią nN.

Pierwszy wieczór konferencji uświetnił występ kabaretowy Andrzeja Grabowskiego.

Drugi dzień konferencji został zdominowany przez temat migracji wdrożonych już systemów WindEx do nowej wersji zgodnej z normą IEC 61970-301 (CIM). Innymi tematami, które cieszyły się dużym zainteresowaniem były:

- rozwiązania do zdalnego nadzoru liczników energii elektrycznej na bazie urządzeń Ex,
- wielofunkcyjny moduł automatyki Ex-mBEL ze szczególnym podkreśleniem wprowadzonych zmian konstrukcyjnych związanych z rozbudową kanałów komunikacyjnych,
- zabezpieczenia cyfrowe rodziny Ex-BEL w nowych zastosowaniach,
- specjalistyczne oprogramowanie do konfiguracji zabezpieczeń cyfrowych.

Prezentowana tematyka, dobre warunki do merytorycznej dyskusji oraz miła atmosfera sprawiła, że wielu gości zapowiedziało swój udział w przyszłym roku, a gospodarze już teraz wszystkich serdecznie zapraszają.

(An-ka) 

