

# IV konferencja organizacji Profibus PNO Polska

Krzysztof Kuźniarz

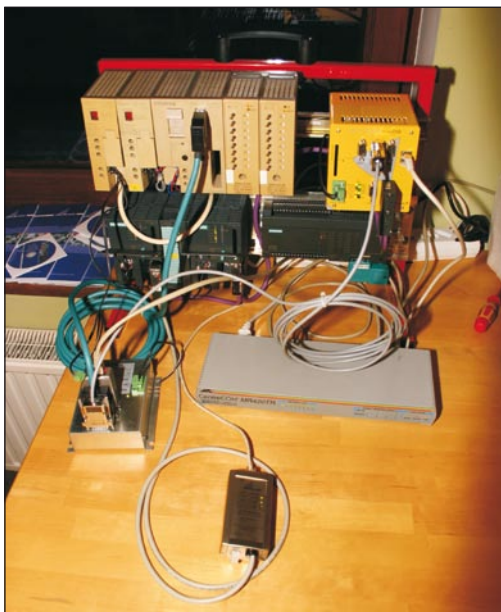
W dniach 9 i 10 stycznia br. w Tomaszowicach koło Krakowa odbyła się tegoroczna, czwarta już konferencja organizacji Profibus PNO Polska. Mająca swoją siedzibę w Gliwicach organizacja powstała, aby realizować i popularyzować otwarty standard komunikacji i sterowania, jakim jest PROFIBUS, a od niedawna również PROFINET. Obecnie w organizacji zrzeszonych jest 20 firm i instytucji, a liczba ta stale rośnie. Jednostką nadrzędną organizacji jest międzynarodowa organizacja PI (Profibus & Profinet International).

Uczestnicy konferencji mieli okazję wysłuchać i obejrzeć prezentacje zarówno przedstawiciele jednostek akademickich, tj. Politechniki Śląskiej, Politechniki Łódzkiej i niemieckiej Fachhochschule Ingolstadt, producentów: Siemens, Controlmatica ZAP-PNEFAL, METRONIC, jak i biur inżynierskich, czyli firm: HI-TRON, INEE, POLYCO, SIMLOGIC oraz INTEX. Dwie ostatnie firmy posiadają – obok firmy SIEMENS – status centrum szkoleniowego organizacji. Specjalnością firmy SIMLOGIC są układy napędowe. Firma INTEX natomiast to akredytowana jednostka PROFIBUS INTERNATIONAL COMPETENCE CENTER w zakresie Profibus DP, a wkrótce Profibus PA oraz PROFINet.

Tematyka prezentacji obejmowała m.in. diagnostykę Profibus DP i PA, wdrożenia nowych produktów dedykowa-



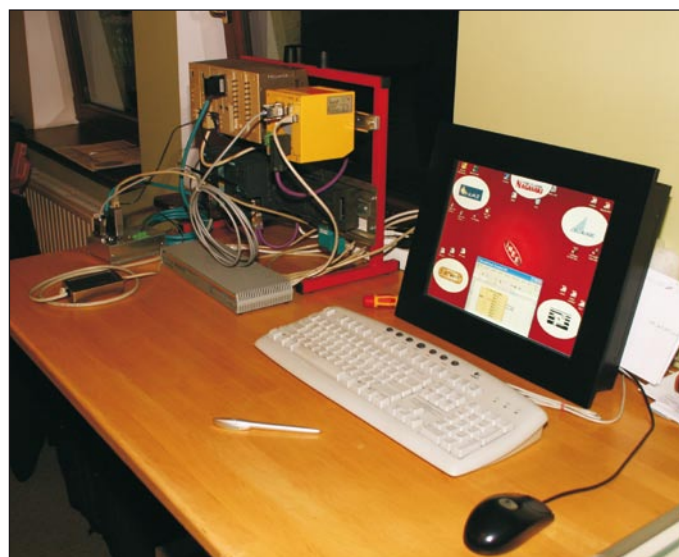
nych do sieci Profibus i Profinet, archiwizację danych i zarządzanie ww. sieciami w połączeniu z serwerami OPC oraz projekty studenckie i plany współpracy środowiska akademickiego z przedsiębiorstwami.



W tym roku wręczone zostały również dyplomy dla nowych członków organizacji. Wśród nich znalazła się firma INEE, oferująca m.in. rozwiązania i urządzenia dla profibusowych oraz ethernetowych sieci przemysłowych. Stanowisko firmy przyciągało uwagę gości przez całe dwa dni trwania konferencji, wzbudzając ogólne zainteresowanie. Prezentowane możliwości tworzenia sieci przemysłowych, zarówno w oparciu o Ethernet, jak i o Profibus, oraz sposoby zarządzania takimi sieciami zaowocowały licznymi pytaniami ze strony odwiedzających, z których żadne nie zostało bez odpowiedzi. Duża wymiana danych kontaktowych i wiedzy w postaci materiałów informacyjnych, a także niemal nieustające dyskusje pomiędzy

przedstawicielami różnych przedsiębiorstw przybyłych do Krakowa, sugeruje, iż opracowany już ponad 10 lat temu i liczący ponad 20 milionów węzłów na całym świecie standard PROFIBUS cieszy się wciąż nie małą popularnością i nadal rokuje spore nadzieje na przyszłość, mimo stopniowego wypierania go przez następcę, czyli Profinet.

Pewną niszą natomiast można by nazwać obszar zastosowań, w jaki celnie trafia firma INEE, zaskakując niespotykanymi gdzie indziej rozwiązaniami, które często „ratują” bądź to działy utrzymania ruchu, bądź całe fabryki przed problemem zakupu, a przede wszystkim wymiany drogiego sprzętu na nowszy, kompatybilny z nowymi protokołami. Możliwości takich „ewakuacyjnych” wyjść z sytuacji na forum uczestników konferencji zaprezentował założyciel i główny „motor napędowy” firmy – Marcin Szendzielorz, demonstrując na przykładzie inteligentnego konwertera o nazwie Echolink, jak niewiele potrzeba nakładów sił i środków, aby do sieci Profibus podłączyć archaiczny już dziś sterownik SIMATIC S5 marki SIEMENS. Reprezentanci firmy SIEMENS obecni podczas





” Na portalu AutomatykaOnLine  
zawsze znajdują cenne wiadomości,  
które przydają się w mojej pracy”



www. **AutomatykaOnLine**.pl  
WORTAL AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ 



prezentacji nie kryli uznania dla producenta konwertera i pomysłu na jego wykorzystanie.

Umożliwiając swoim klientom np. łączenie kilku pojedynczych urządzeń, ich grup, a nawet całych sieci o odmiennych protokołach w jedną, wspólną i co najważniejsze łatwo zarządzalną, stabilną całość, firma INEE wychodzi naprzeciw producentom, automatykom oraz w ramach współpracy również innym integratorom, dając im do ręki pewne, gotowe, a co ważniejsze niedrogie rozwiązanie.

Przewodniczący konferencji i prezes organizacji w jednej osobie, Dariusz Germanek, poinformował uczestników o przyszłorocznych planach organizacyjnych i finansowych, z których jasno wynika, że organizacja będzie się dalej dynamicznie rozwijać i poszerzać obszar swojej działalności.

Konferencja zgromadziła ponad 60 osób z różnych zakątków Polski oraz gości zagranicznych. Uczestnicy reprezentowali m.in. działy planowania, produkcji oraz szkoleń.

Pozytywne opinie zarówno zrzeszonych członków, jak i obserwatorów tej i poprzednich konferencji, zaowocowało decyzją o wpisaniu do kalendarza na 2009 r. kolejnej, piątej konferencji Profibus PNO Polska.

www.inee.pl

Autor zdjęć: www.automatyka.siemens.pl/

reklama

## SIMATIC w Etherecie z echolinkiem



echolink

- wymiana danych
- programowanie
- wizualizacja

S7

AS 511

S5

Ethernet

INEE

Tel. +48 (32) 2356096  
Mobile +48 505 104 251  
www.inee.pl

INAT

SIMATIC, S5, S7 to zarejestrowane znaki towarowe Siemens AG

Wortal Automatyka OnLine jest źródłem cennych informacji z zakresu automatyki. Codziennie aktualizowane wiadomości gospodarcze. Nowinki techniczne. Baza wiarygodnych podwykonawców. Informacje o produktach. Ogłoszenia pracodawców i poszukujących pracy. Forum wymiany doświadczeń. Rozwiązania techniczne. **Twój partner w biznesie.**

Wortal Automatyka OnLine

ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa, tel./fax: 046-857 73 72  
e-mail: redakcja@automatykaonline.pl