

Konferencja Profibus International Kraków 2009

Dariusz Germanek

Na przełomie czerwca i lipca br. odbyła się w Krakowie 21. Międzynarodowa Konferencja Profibus International mająca na celu rozwój i wsparcie sieci przemysłowych Profibus i Profinet na świecie.



Uczestnicy Międzynarodowej Konferencji Profibus International Kraków 2009

W zorganizowanej po raz pierwszy w Polsce konferencji uczestniczyło ponad 80 osób odpowiedzialnych za globalny rozwój sieci Profibus i Profinet. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele z 23 krajów, co stanowi rekord pod względem reprezentowanych państw.

Konferencja trwała tydzień i podzielona była na kilka części, z których pierwsza obejmowała prezentację dotychczasowych działań i strategii rozwoju sieci na świecie. Podjęto też ustalenia na przyszłość, co do dalszych działań i wzmocnienia pozycji sieci Profibus i Profinet na rynku.

Obecnie sieci Profibus i Profinet są niekwestionowanym liderem pod względem liczby zainstalowanych węzłów i stacji w przemyśle. Obecnie liczba ta przekracza 25 mln i ciągle rośnie.

Dla Organizacji Profibus PNO Polska bardzo ważne było wybranie naszego kraju na miejsce kolejnej, tak ważnej konferencji. Wyboru dokonano jednak nie przypadkowo, gdyż jednym z powodów było uczczenie w tym roku pięciolecia powstania krajowej Organizacji Profibus PNO Polska. Ponadto sieci przemysłowe Profibus i Profinet zdecydowanie dominują w polskiej automatyce przemysłowej, przez co Polska staje się coraz bardziej zauważalna i ważna, jeżeli chodzi o wsparcie i rozwój tej dziedziny.

Aktualnie można pochwalić się już licznymi ciekawymi aplikacjami praktycznie we wszystkich gałęziach przemysłu – począwszy od prostych aplikacji, maszyn, poprzez całe linie technologiczne, systemy zabezpieczeń, jak i dość skomplikowane i odpowiedzialne rozwiązania sieciowe w automatyce procesowej.

Poza tym Organizacja Profibus PNO Polska poprzez swoją aktywną działalność zyskuje kolejnych członków, wspiera rozwój sieci w Polsce oraz udostępnia różnego rodzaju materiały i publikacje pozwalające firmom coraz lepiej poznawać i stosować rozwiązania sieciowe. W efekcie organizacja urosła do rangi ważnego partnera w rozwoju sieci przemysłowych na świecie. Na Konferencji Organizację Profibus PNO Polska reprezentowaliśmy wspólnie z Piotrem Ostrowskim.

Dodatkowo w tym roku przypada rocznica 20-lecia powstania międzynarodowej organizacji Profibus International na świecie, co dodało znaczenia wydarzeniu.

Jeden z ważniejszych i szczegółowo zaprezentowanych na konferencji tematów dotyczył oszczędzania energii „sterowanej” poprzez sieć, czyli tzw. funkcji Energy Management. To bardzo ważne zagadnienie, które zyskuje wsparcie całego środowiska związanego z automatyką przemysłową. W praktyce bowiem przyniesie oszczędności energii, której straty występują



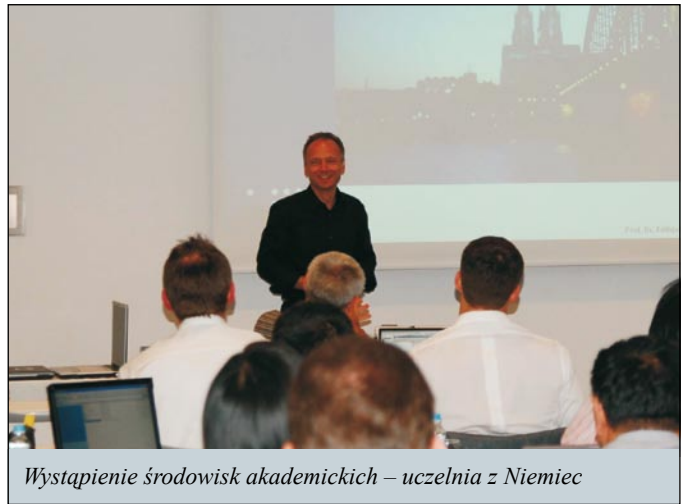
Przebieg konferencji



Przebieg konferencji – prezes PI Joerg Freitag



Prezentacje oddziałów krajowych Profibus – przedstawiciel Chile



Wystąpienie środowisk akademickich – uczelnia z Niemiec

na skutek przestoju w produkcji i zatrzymania linii. Działania oszczędnościowe mają być wspierane i sterowane poprzez sieci Profibus i Profinet.

Bardzo interesujące i ważne były relacje poszczególnych organizacji odnośnie działalności i pozycji sieci Profibus w poszczególnych krajach. Każdy prelegent przedstawił najciekawsze projekty i plany rozwoju na kolejne lata. Wymiana doświadczeń z przedstawicielami z różnych państw pozwala na coraz szybszy i sprawniejszy rozwój sieci w Polsce.

Dodatkowo podczas spotkania dyskutowano o współpracy ze środowiskami uczelni na całym świecie w zakresie udostępniania materiałów technicznych, wsparcia projektów oraz promocji najciekawszych prac.

W konferencji udział wzięło również kilkunastu przedstawicieli uczelni z całego świata, które prowadzą różnego rodzaju badania i projekty związane z rozwojem sieci przemysłowych. W Polsce również silnie wspierane jest środowisko akademickie, albowiem do organizacji Profibus PNO Polska należy już pięć uczelni z całego kraju.

Konferencja pozwoliła także na wymianę doświadczeń z osobami związanymi z rozwojem i badaniami w zakresie sieci przemysłowych. W gronie gości znaleźli się przedstawiciele uczelni o światowej randze, m.in. z Wielkiej Brytanii, Włoch, Brazylii, Polski, Niemiec, Czech, Chin, Irlandii, Szwajcarii.

Równoległe z konferencją Profibus International odbywały się spotkania grup technicznych ściśle związanych z rozwojem

i badaniami sieci przemysłowych Profibus i Profinet: grupy odpowiedzialnej za prowadzenie testów laboratoryjnych i certyfikacji urządzeń Profibus i Profinet (PITL); grupy odpowiedzialnej za certyfikowane szkolenia Profibus i Profinet (PITC) oraz grupy odpowiedzialnej za doradztwo i pomoc techniczną (PICC). W sumie dodatkowo w spotkaniu wzięło udział kilkadziesiąt osób.

Krakowska konferencja – ważna dla osób związanych z marketingiem czy rozwojem sieci przemysłowych – przede wszystkim była bardzo konkretnym, spotkaniem wszystkich środowisk związanych z sieciami Profibus i Profinet. W najbliższym czasie poznamy rezultaty związane z podjętymi decyzjami i planami na przyszłość. Dla Polski i jej rynku to duże wyzwanie umożliwiające coraz intensywniejszy rozwój sieci przemysłowych w automatyce.

Spotkanie z czołówką światową i wymiana doświadczeń pozwolą na jeszcze lepsze wsparcie działań marketingowych i pomoc techniczną dla firm i uczelni zajmujących się zastosowaniem i badaniem sieci przemysłowych Profibus i Profinet w Polsce i za granicą. ■

Profibus PNO Polska
www.profibus.org.pl
poland@profibus.com