



Światowa konferencja Profibus International w Polsce

Po raz pierwszy, na przełomie czerwca i lipca, odbyła się w Polsce międzynarodowa konferencja organizacji Profibus International (PI), której celem jest wspieranie i rozwój sieci przemysłowych Profibus i Profinet na świecie. W krakowskiej konferencji wzięła udział rekordowa liczba uczestników: ponad 80 z całego świata – z 23 krajów, ze wszystkich kontynentów: Azji, Australii, Afryki, obydwu Ameryk oraz Europy.

Było kilka powodów, dla których wybrano Polskę jako organizatora tak ważnej konferencji. Jedną z nich było świętowanie w tym roku pięciolecia powstania krajowej Organizacji Profibus PNO Polska. Nie bez znaczenia jest to, że sieci przemysłowe Profibus i Profinet w Polsce są zdecydowanym liderem w automatyce przemysłowej. Polska przez to stała się bardzo ważnym krajem, jeżeli chodzi o wsparcie i rozwój sieci przemysłowych – możemy pochwalić się licznymi aplikacjami w praktycznie 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. Ponadto Organizacja Profibus PNO Polska poprzez swoją 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. Profibus PNO Polska reprezentowali Dariusz Germanek oraz Piotr Ostrowski.

W tym roku obchodzimy także 20-lecie powstania międzynarodowej organizacji

Profibus International na świecie. Z tej okazji w czasie trwania spotkania odbyła się konferencja prasowa, na którą zaproszono przedstawicieli prasy z Polski oraz najwyższe kierownictwo firmy Siemens w Polsce, w osobach: dyrektora branży automatyki i napędów Tomasza Haiduka oraz dyrektora działu sterowników i systemów automatyki Steffena Leidla, który przedstawił bieżącą sytuację rynku automatyki w Polsce, trendy i plany na przyszłość oraz dalsze kierunki rozwoju automatyki i sieci przemysłowych w Polsce. Ze strony organizacji międzynarodowej Profibus International głos zabrał prezes organizacji Joerg Freitag. Przedstawił on pozycję sieci Profibus i Profinet na świecie, potwierdził także opinię, że sieci te są liderem na świecie. Obecnie jest zainstalowanych ponad 25 mln węzłów sieciowych w tych standardach, co stawia sieci Profibus i Profinet w ścisłej czołówce stosowanych obecnie sieci przemysłowych na świecie. Przedstawił on również kierunki rozwoju, dalsze plany oraz projekty



na przyszłość, które przyczynią się do dalszego rozwoju sieci przemysłowych. Jednym z ważniejszych tematów prezentowanych na konferencji, było zarządzanie poborem energii poprzez sieć, tzw. funkcja Energy Management. Jest to bardzo ważne zagadnienie, które wspiera praktycznie całe środowisko związane z automatyką przemysłową, gdyż w praktyce przyniesie dość duże oszczędności energii, związanej z przestojami w produkcji i zatrzymaniami linii, a wszystko to ma być wspierane i sterowane poprzez sieci Profibus i Profinet.

Bardzo interesujące i ważne były relacje poszczególnych organizacji krajowych odnośnie działalności i pozycji sieci Profibus w poszczególnych krajach. Prelegenci przedstawili najciekawsze projekty i plany rozwoju na kolejne lata. Wymiana doświadczeń z przedstawicielami z różnych krajów pozwalała nam na coraz szybszy i sprawniejszy rozwój sieci w Polsce. Omawiano także wsparcie uczelni i politechnik na całym świecie w zakresie udostępniania materiałów technicznych, wsparcie projektów oraz promocję 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 wspieramy środowisko akademickie – do organizacji Profibus PNO Polska należy 5 uczelni z całego kraju. Konferencja pozwoliła wymienić doświadczenia również osobom związanym z rozwojem i badaniami w zakresie sieci przemysłowych. Gościliśmy przedstawicieli uczelni o światowej randze, m.in. z Wielkiej Brytanii, Włoch, Brazylii, Polski, Niemiec, Czech, Chin, Irlandii, Szwajcarii.

Równoległe do konferencji Profibus International miały miejsce spotkania grup roboczych ściśle związanych z rozwojem i badaniami sieci przemysłowych Profibus i Profinet. Odbyły się m.in. spotkania grupy odpowiedzialnej za prowadzenie testów laboratoryjnych i certyfikacji urządzeń Profibus i Profinet (PITL). Spotkanie miała również grupa odpowiedzialna za certyfikowane szkolenia Profibus i Profinet (PITC) oraz grupa odpowiedzialna za doradztwo i pomoc technicz-

ną (PICC). W sumie dodatkowo w spotkaniu wzięło udział kilkadziesiąt osób.

Konferencja w Krakowie miała ważne znaczenie nie tylko dla osób związanych z marketingiem, czy rozwojem sieci przemysłowych, ale również było to bardzo konkretne, robocze spotkanie praktycznie wszystkich środowisk związanych z sieciami Profibus i Profinet. W najbliższym czasie poznamy konkretne rezultaty związane z podjętymi decyzjami i planami na przyszłość. Również dla Polski i naszego rynku jest to duże wyzwanie, aby coraz lepiej wspierać rozwój sieci przemysłowych w automatyce. Spotkanie z czołówką światową i wymiana doświadczeń, pozwoli nam na jeszcze lepsze wsparcie działań marketingowych i pomoc techniczną firm i uczelni związanych z zastosowaniem i badaniem sieci przemysłowych Profibus i Profinet w Polsce i zagranicą.

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

