

Nowości i program wydarzeń - atuty targów ITM Polska

Czerwcowe targi Innowacje-Technologie-Maszyny Polska tradycyjnie już staną się miejscem rynkowych premier, często o międzynarodowym zasięgu. Zaawansowane technologicznie najnowsze rozwiązania dla branży przemysłowej mają szansę zrewolucjonizować rynek, zapewnić firmom dynamiczny rozwój, przewagę nad konkurencją oraz uznanie kontrahentów.

Nowocześnie, wydajnie, precyzyjnie

Podczas targów ITM Polska wystawcy zaprezentują ponad 90 nowości. Proponowane rozwiązania mają na celu zwiększenie efektywności i dokładności oraz poprawę komfortu pracy, w tym również jej bezpieczeństwa. Ich wyróżnikiem jest ponadto prostota obsługi oraz łatwość codziennej eksploatacji.

Ogromna większość z prezentowanych podczas targów nowości wymiennie wpływa na tempo produkcji oraz redukcję kosztów. Przykładem takich premier są **zintegrowanie oprogramowania CAD CAM NX z systemami sterowania SINUMERIK** firmy Siemens, których stosowanie pozwala skrócić czas wdrożenia detalu nawet o 70%, a także **sterownik PLC z PC** firmy Koral zapewniający dodatkowe możliwości kalkulacji kosztów energii, paliwa i wody w procesie malowania metalu.

Producenci innowacyjnych rozwiązań zwracają uwagę nie tylko na użytkową stronę produktu - stopniowo coraz bardziej istotny staje się także jego nowoczesny wygląd. W kreowaniu produktów biorą więc udział zarówno wysokiej klasy eksperci, jak również specjaliści w dziedzinie designu. Uznanie jury w prestiżowym konkursie *reddot deign 2010* zdobyły np. **koła pokrętne Eles+Ganter serii GN 923 oraz GN 924**, wyprodukowane przez firmę ELESA-GANTER Polska, które jako nowość obejrzeć można będzie podczas ITM Polska.

Synergia nauki i przemysłu

Tradycyjnie już wiele rynkowych premier zaprezentowanych zostanie w ramach Salonu Nauka dla Gospodarki, ponieważ to właśnie ścisła współpraca świata biznesu i nauki jest często gwarancją powstania innowacyjnego produktu,

W gronie prezentowanych podczas Salonu Nauka dla Gospodarki nowości znajduje się m.in. **system inteligentnego monitoringu miasta** nowej generacji, który automatycznie wykrywa sytuacje wskazujące na zagrożenie. Informacje o typie i lokalizacji zdarzenia, a także materiał multimedialny przekazywane są bezprzewodowo do centrum monitoringu oraz do patroli. Ta nowatorska technologia została opracowana w Katedrze Systemów Multimedialnych Politechniki Gdańskiej.

Nowością na tegorocznych targach będzie również **odzież ochronna z inteligentnym systemem aktywnej termoregulacji**, przeznaczona do prac w środowisku zimnym. Zastosowany w niej system dokonuje okresowych pomiarów temperatury i na podstawie założonego algorytmu, podejmuje decyzję o załączeniu, bądź wyłączeniu elementów grzejnych. Produkt będzie można zobaczyć na ekspozycji Centralnego Instytutu Pracy.

Na całym świecie, technologie stworzone na potrzeby badań i wykorzystania przestrzeni kosmicznej, elementy systemów satelitarnych czy raketowych - przenoszone są do innych branż gospodarki i przemysłu. Z tej perspektywy interesująco zapowiada się

prezencja **transferu technologii kosmicznych** przygotowana przez Centrum Badań Kosmicznych PAN oraz firmę POLSPACE / Astri Polska. Inicjatorem projektu o zasięgu międzynarodowym jest Europejska Agencja Kosmiczna (ESA). Jak pokazuje doświadczenie technologie kosmiczne, charakteryzując się szczególnymi parametrami, np. odpornością na różnice temperatur, lekkością i wytrzymałością, a także niestandardowym podejściem konstruktorskim, w znacznym stopniu przyczyniają się do unowocześniania produkcji i przedsiębiorstw.

O innowacjach w gronie ekspertów

Silnym punktem tragów ITM Polska jest z pewnością program wydarzeń. Interesująco zapowiada się organizowane przez Komisję Stali Odpornych na Korozję Polskiej Unii Dystrybutorów Stali sympozjum „**Stale duplex – racjonalny wybór**”. W jego ramach poruszone zostaną m.in. zagadnienia własności mechanicznych i odporności korozyjnej stali duplex czy pierwszego w Polsce zbiornika ze stali typu duplex wyprodukowanego przy zastosowaniu metody rulonowej. Swoje spotkania w ramach Parku Tematycznego Odlewnictwo mieć będą ponadto polscy eksperci w dziedzinie odlewnictwa.

O zaawansowanych technologiach będących motorem wzrostu gospodarczego rozmawiać będą uczestnicy **VIII Forum Inżynierskiego**. Program forum obejmować będzie cztery panele dyskusyjne: przegląd zaawansowanych technologii w polskiej gospodarce, zaawansowane technologie w praktyce gospodarczej, projekty celowe w sektorze msp o szczególnie wysokim poziomie innowacyjności, ocena realizacji Programu FSNT-NOT projektów celowych dla msp w latach 2001-2009 i nowe działania w dziedzinie innowacyjności (Akcelerator Innowacji NOT, Kredyt Technologiczny).

W ramach ITM Polska odbędzie się w sumie kilkadziesiąt specjalistycznych konferencji i debat a także pokazy w ramach przestrzeni specjalnych: Akademii Spawania oraz Poligonu Umiejętności. Organizatorzy zapraszają również do skorzystania z porad Centrum Doradztwa Innowacje dla Biznesu.

Targi już w czerwcu!

Dla zainteresowanych innowacjami dla przemysłu, targi ITM Polska są adresem, pod który trafić trzeba koniecznie. Zaawansowane rozwiązania będą bowiem dominującym tematem zarówno w ramach targowej ekspozycji, jak i głównym punktem seminariów.

Targi ITM Polska potrwać od wtorku do piątku (8-11 czerwca 2010). Na stronie www.mtp24.pl można dokonać rejestracji i zakupu biletu on-line w promocyjnej cenie.

Szczegóły: www.itm-polska.pl