

## 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 Instytut Mechaniki Precyzyjnej, BIT sp. z o.o. oraz MTP międzynarodowe seminarium „**Obróbka cieplna i cieplno-chemiczna stopów metali**”. W jego ramach poruszone zostaną m.in. zagadnienia powierzchniowej obróbki laserowej części stosowanych w przemyśle lotniczym, metalizowania dyfuzyjnego stopów tytanu czy zastosowań beztopnikowego lutowania próżniowego w przemyśle.

Część seminarijno-wykładową mieć będzie również kolejna odsłona **Poligonu Umiejętności**, podczas którego zaproszeni eksperci mówić będą m.in. o zabezpieczeniu kabin lakierniczych przy pomocy lakierów ściągalnych, strategii emisji LZO do atmosfery dla firm oraz o cynkowaniu ogniowym.

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](http://www.mtp24.pl) można dokonać rejestracji i zakupu biletu on-line w promocyjnej cenie.

Szczegóły: [www.itm-polska.pl](http://www.itm-polska.pl)