



Międzynarodowe Targi Automatyki i Mechatroniki AUTOMATICA 2012

Monachium, 22.-25. maja 2012 r.

Szanowni Państwo,

wielkimi krokami zbliża się 5. edycja międzynarodowych targów **AUTOMATICA**, przeznaczonych dla specjalistów branży automatyki i mechatroniki. Z satysfakcją możemy powiedzieć, że targi **AUTOMATICA** także w roku 2012 przedstawiają największą ofertę w dziedzinie robotyki na świecie. Ich dwuletni cykl odpowiada cyklowi gospodarczemu innowacji i światowych premier. Targi **AUTOMATICA 2012** to targi wielobranżowe i specjalistyczne, które zaprezentują całe łańcuchy procesu produkcyjnego począwszy od komponentu do systemu oraz od aplikacji do usługi. W czasie trwania targów każdy odwiedzający oprócz najnowszych trendów i innowacji znajdzie informacje z wielu branż. Tu będzie on miał okazję poznać inne gałęzie przemysłu oraz do swojej branży adaptować zastosowane z powodzeniem rozwiązania automatyki.

Targi **AUTOMATICA** to targi młode, ale cechuje je historia sukcesu, czego dowodzą już same liczby. Tylko podczas czterech edycji rozwinęły się one w znacznym stopniu, a każda następna edycja to wzrost liczby wystawców jak i odwiedzających. Na ostatniej edycji targów **AUTOMATICA** zanotowano 708 wystawców reprezentujących 42 kraje. Wystawcy spoza Niemiec stanowili 32% ogólnej liczby wystawców, co świadczy o umiędzynarodowieniu targów. W 2010 roku targi **AUTOMATICA** odwiedziło ponad 36,5 tys. fachowców z branży z aż 113 państw. Liczba odwiedzających wzrosła o 26% w porównaniu z rokiem 2008 a udział odwiedzających z zagranicy wzrósł aż o 32,2 %.. Większość odwiedzających reprezentuje przemysł samochodowy, metalowy i elektroniczny. Ale targami interesują się także użytkownicy automatyki w branży tworzyw sztucznych, przemysłu farmaceutycznego i techniki medycznej, opakowań i fotowoltaiki. Technika montażu i obsługi, robotyka, sensoryka, oprogramowanie, przemysłowe przetwarzanie obrazu i technologie z tym powiązane to podstawowe dziedziny targów **AUTOMATICA**. Najwięcej odwiedzających przybyło oczywiście z Niemiec oraz z Austrii, Włoch, Szwajcarii, Czech, Francji, Słowenii, USA i Hiszpanii.

Ostania edycja targów w roku 2010 otrzymała wyśmienite noty odwiedzających. Aż 88% wskazało na wiodącą rolę tych targów w branży automatyki, a 94% oceniło jakość imprezy jako dobrą lub bardzo dobrą. To świetne wyniki w branży targowej.

Targi **AUTOMATICA 2012** odbędą się w czterech halach, które zostaną wynajęte w całości. Łączna wynajęta powierzchnia netto wynosi ponad 26.000 m². W hali A1 i B1 zaprezentowana zostanie technika montażu i obsługi. Robotykę będzie można znaleźć w halach A2 i B2. W hali A2 przedstawiona będzie poza tym technika zabezpieczeń, sterowania i zasilania, a w hali B2 – jako uzupełnienie robotyki – będzie prezentowane przemysłowe przetwarzanie obrazu i sensoryka.

Działy ofert AUTOMATICA 2012

- Technika montażu i zastosowania
- Stacje i urządzenia montażowe
- Zaopatrzenie
- Porządkowanie, sortowanie, dostarczanie
- Wiązanie w sieci, transportowanie
- Łączenie, spajanie
- Znakowanie
- Mierzenie, kontrolowanie
- Elementy podstawowe/konstrukcyjne
- Systemy/wyposażenie miejsc pracy

- Robotyka
- Producenci
- Integratory systemów
- Składniki
- Przemysłowa obróbka obrazu
- Systemy wizyjne
- Dystrybutorzy, elementy
- Systemy pozycyjne
- Technika napędowa
- Sensoryka
- Technologie sterowania
- Technologie bezpieczeństwa
- Technologie zasilania
- Oprogramowanie
- Usługi i usługodawcy
- Badania i technologia

Branże reprezentowane na targach AUTOMATICA

- Producenci pojazdów, producenci OEM oraz dostawcy części samochodowych
- Przemysł budowlany
- Przemysł chemiczny
- Przemysł elektrotechniczny i elektryczny
- Przemysł napojów, artykułów spożywczych i opakowań
- Przemysł obróbki drewna
- Przemysł informacyjny i komunikacyjny
- Przemysł tworzyw sztucznych i gumy
- Przemysł powietrzny i astronautyczny
- Przetwórczy przemysł metalowy
- Przemysł papierowy i drukarski
- Przemysł farmaceutyczny, kosmetyczny i medyczny
- Technika solarna

Targi **AUTOMATICA** po raz pierwszy odbędą się równolegle z targami **CERAMITEC**, będącymi wiodącymi międzynarodowymi targami maszyn, materiałów do produkcji ceramicznej i metalurgii proszkowej. Połączenie obydwu imprez specjalistycznych, wiodących w swoich segmentach, wyznacza fachowcom kierunek rozwoju w produkcji.

Oto kilka informacji o głównych tematach targów i programie towarzyszącym:

Podczas targów **AUTOMATICA 2012** jednym z głównych tematów będzie „Zautomatyzowana Produkcja Kompozytów”. Wieloaspektowa kampania Międzynarodowych Targów Automatyki i Mechatroniki przyczynia się do rozwoju zautomatyzowanej produkcji lekkich elementów wykonanych z włókien kompozytowych.

Podczas targów ponownie odbywać się będzie kongres **SAMPE (Society for the Advancement of Material and Process Engineering)** pod kierunkiem prof. Drechsler’a poświęcony tej tematyce.

Ponadto targi **AUTOMATICA**, w ramach pokazu specjalnego tworzą platformę „**Composite Technology Lounge**“, gdzie eksperci i osoby zainteresowane mogą wymieniać się doświadczeniami oraz informować się o najnowszych trendach i działaniach.

"**Bezpieczna współpraca człowieka z robotem**" to nie tylko dźwięczne hasło targów **Automatica 2012**, widoczne na stoiskach i podczas pokazów specjalnych. Szczególnie interesująco zapowiada się „**Okragły Stół Prezesów**”, na który 23 Maja 2012 zaprasza International Federation of Robotics (IFR) – Międzynarodowa Federacja Robotyki. Podczas tego wydarzenia zostaną zaprezentowane pierwsze wyniki światowego rynku robotyki przemysłowej. Poza tym będzie to dyskusja na temat globalnego przemysłu robotyki, prowadzona przez największych menadżerów firm produkujących i stosujących roboty z Europy, Azji i Ameryki.

Z napięciem będziemy też oczekiwali ogłoszenia zwycięzcy nagrody IERA 2012. Wyróżnienie to było już ośmiokrotnie przyznawane. Na targach Automatica 2012, zostanie wręczone 23 maja 2012 wspólnie przez dwie organizacje z dziedziny robotyki - Międzynarodową Federację Robotyki (IFR) i IEEE Robotics and Automation Society (IEEE / RAS). Nominowani finaliści branży robotyki i automatyki zaprezentują podczas serii wykładów swoje innowacyjne rozwiązania, które już zaistniały na rynku i zostały sprawdzone w praktyce.

Specjaliści znajdą na Forum AUTOMATICA ciekawe wykłady: 24 maja 2012 omawiane będą przez cały dzień tematy związane z automatyzacją w medycynie pod hasłem „Bliskie spojrzenie na nowe branże: Żywność, medycyna, farmacja i biotechnologia“. Przed południem odbędą się wykłady: „**Automatyka laboratoryjna i produkcyjna w przemyśle farmaceutycznym**“, „**Biotechnologia: Bez automatyki ugrzęźnie następna fala innowacji**“ oraz „Wizja 3D i inteligentna technika chwytania w przemyśle pakowania produktów spożywczych“. Po południu przedstawione zostaną trendy w robotyce serwisowej i medycznej, na przykład podczas wykładów: „Robot sterylny: stan techniki oraz życzenia użytkowników“ lub „Montaż modułowy w przemyśle medycznym i farmakologicznym“. Końcowa dyskusja traktować będzie o przemyśle medycznym i farmakologicznym, a także o produkcji spożywczej, jako rynkach rozwojowych robotyki.

Szczegółowy program ramowy dostępny jest na stronie www.automatica-munich.com w zakładce *BESUCHER/VISITORS*, a następnie *Rahmenprogramm/Supporting programme*.

Sposób zamawiania biletów wstępu na targi AUTOMATICA opisany jest na kolejnej stronie.

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia targów AUTOMATICA 2012!

Z poważaniem

Krzysztof Kiljanski

Biuro Targów Monachijskich w Polsce

Warszawa, 21.lutego 2012 r

Procedura zamawiania biletów wstępu na targi AUTOMATICA 2012:

Bilety wstępu na targi można kupić na miejscu w kasach targowych oraz w przedsprzedaży poprzez zarejestrowanie się i złożenie zamówienia w internecie na stronie www.automatica-munich.com. Zachęcamy Państwa do skorzystania z zakupu biletów w przedsprzedaży, co zaoszczędzi zarówno czas jak i pieniądze.

Ceny biletów wstępu na targi AUTOMATICA 2012:

	Bilet 1-dniowy	Bilet na całe targi
cena w przedsprzedaży	19 EUR	29 EUR
cena w czasie targów	29 EUR	44 EUR

Uwaga: Podczas rejestracji prosimy nie używać polskich znaków!

Tak wygląda procedura zamawiania i odbioru biletów w przedsprzedaży:

Rejestrujecie się Państwo na stronie targów www.automatica-munich.com, zakładka *Visitors // Besucher* oraz *Prices&Tickets // Preise&Tickets*, a następnie *Online-Ticket Registration // Online-Ticket Registrierung*, klikając w: *Register online // Online registrieren* przechodzicie Państwo do procesu rejestracji. Po udanym wygenerowaniu loginu i hasła oraz po udzieleniu odpowiedzi na kilka pytań w systemie rejestracyjnym można dokonać zamówienia na bilety wstępu na targi.

Płatność za zamówione bilety wstępu jest możliwa kartą kredytową lub przelewem do Biura Targów Monachijskich.

❖ W przypadku płatności kartą kredytową:

- Złożone przez Państwa zamówienie automatycznie trafia do organizatora targów – spółki Messe München GmbH, który jest odpowiedzialny za jego realizację.
- Po dokonaniu płatności kartą kredytową na podany przez Państwa w trakcie rejestracji adres e-mailowy przesyłany jest bilet wstępu (**Print@home Ticket**).
- Bilet należy wydrukować i koniecznie zabrać ze sobą na targi do Monachium.
- Wydrukowany bilet wstępu (**Print@home Ticket**) jest jednocześnie fakturą VAT!

❖ W przypadku płatności przelewem w Biurze Targów Monachijskich:

- Złożone przez Państwa zamówienie automatycznie trafia do Biura Targów Monachijskich, które jest odpowiedzialne za jego realizację.
- Za zamówione w przedsprzedaży bilety wstępu Biuro Targów Monachijskich wystawia Państwu fakturę proforma w PLN, według średniego kursu NBP obowiązującego w dniu jej wystawienia i przesyła ją e-mailem.
- Państwo dokonują płatności i przesyłają potwierdzenie zapłaty do Biura Targów Monachijskich e-mailem na adres: info@targiwmonachium.pl, bądź faksem na numer: 22 624 94 78.
- Po otrzymaniu potwierdzenia przelewu Biuro Targów Monachijskich wysyła do Państwa e-mailem bilety wstępu **Print@home Ticket**, które należy wydrukować i koniecznie zabrać ze sobą na targi.
- Za zakupione bilety wstępu Biuro Targów Monachijskich wystawia Państwu fakturę VAT i przesyła ją pocztą.

Uwaga! Bilet na targi AUTOMATICA 2012 uprawnia do bezpłatnego wstępu na targi CERAMITEC 2012, odbywające się w tym samym terminie.

Targi **AUTOMATICA 2012** odbywać się będą w następujących godzinach:

piątek - niedziela	9:00 – 17:00
poniedziałek	9:00 – 17:00

Więcej informacji na temat procedury zamawiania biletów wstępu na targi uzyskają Państwo w:

Biurze Targów Monachijskich w Polsce
ul. Biała 4, 00-895 Warszawa
kontakt: Agnieszka Lenartowicz
tel. 22 620 44 15, faks: 22 624 94 78
e-mail: info@targiwmonachium.pl
lub na stronie: www.automatica-munich.com