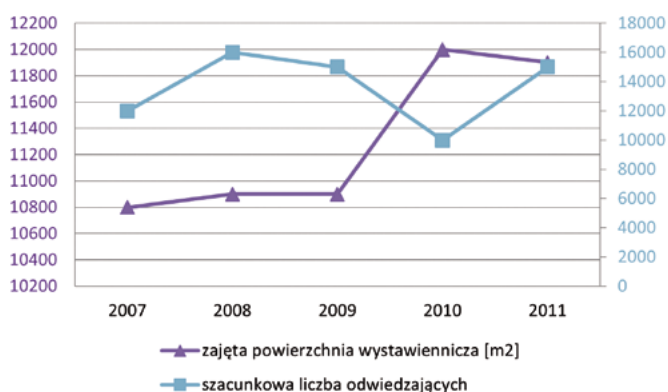


# Automaticon 2012



Warszawskie targi Automaticon to od lat największa impreza w branży automatyki w Polsce. Z czasem skupiają także coraz więcej firm zajmujących się stricte elektroniką, co spowodowało zmianę podtytułu targów, który obecnie brzmi: „Automatyka Pomiarów Elektroniki”. W efekcie, ze względu na wielkość i brak poważnej konkurencji, w praktyce są to także targi gromadzące największą liczbę elektroników-konstruktorów. Dla wielu osób impreza ta stanowi główny punkt w ich zawodowym kalendarzu spotkań, a także jest komentowana jeszcze długo po jej zakończeniu.

Ubiegłoroczny Automaticon ucierpiał nieco ze względu na zbieżność terminów z ważnymi targami międzynarodowymi Hannover Messe. W efekcie, wielu wystawców narzekało na zdecydowanie mniejszą liczbę odwiedzających, co było szczególnie zauważalne w pierwszym dniu targów. W kolejnych dniach przybywało więcej gości, ale mimo tego mieliśmy okazję rozmawiać z wieloma przedstawicielami firm, którzy dobrze zapamiętali pierwsze wrażenie i negatywnie oceniali ubiegłoroczne targi. Jednakże według oficjalnych, szacunkowych danych organizatora, liczba zwiedzających w 2011 roku wcale nie zmalała, a nawet wzrosła – co zostało przedstawione na **rysunku 1**.



**Rysunek 1. Zajęta powierzchnia wystawiennicza i szacunkowa liczba odwiedzających Automaticon w latach 2007 – 2011 (źródło: dane organizatora)**

W 2011 r. dużo mówił się o kryzysie, a dodatkowa zbieżność z terminem Hannover Messe zaowocowały nieznaczным spadkiem liczby wystawców. Zilustrowano to na **rysunku 2**. Łatwo zauważyć też na nim, że na przestrzeni 4 lat liczba stoisk wzrosła o nieco ponad 10%, natomiast liczba reprezentowanych firm aż o ponad 100%!

Pomimo nienajlepszych wrażeń z poprzedniego roku, lista wystawców Automaticonu 2012 będzie w ponad 90% pokrywać



**Lokalizacja:**  
Warszawskie centrum Expo XXI, ul. Prądzyńskiego 12/14  
Czas trwania targów: 20.03.2012 – 23.03.2012

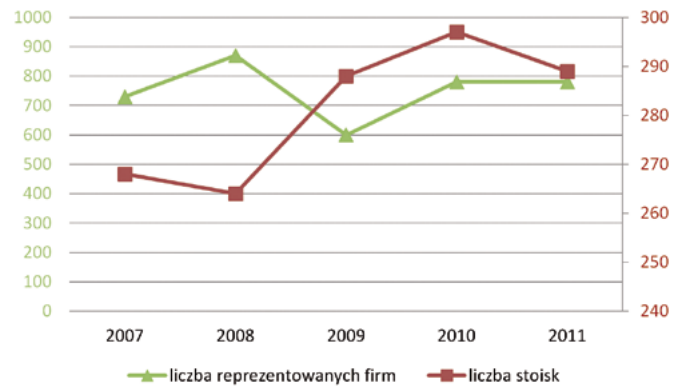
się z ubiegłoroczną. Wynika to z faktu, że większość firm uważa, że targów tych nie może zignorować, gdyż stanowią one najlepszy z dostępnych sposobów zarazem pokazania się wielu potencjalnym klientom na raz, jak i spotkania z dotychczasowymi partnerami handlowymi.

Targi odbędą się w dniach od **20 do 23 marca 2012** roku i będą zorganizowane w czterech halach centrum Expo XXI, z których czwarta, najnowsza jest często pomijana przez gości, ze względu na

Tabela 1. Wybrane seminaria, które odbędą się w trakcie trwania Automaticonu 2012	
<b>Środa, 21 marca 2012 r.</b>	
11:00-11:45 Sala A (Festo)	Modułowy System Mechatroniczny FESTO w zastosowaniach przemysłowych. Napędy elektryczne, silniki i pozycjonery.
12:00-12:45 Sala A (EM Test)	Praktyczny poradnik - Workshop: Czym różnią się badania odporności EMC zgodnie z Normami IEC/PN-EN 61000-4-12 a-18? Jak rozstrzygnąć czy problemy powodują zaburzenia o niskich częstotliwościach wg IEC/PN-EN 61000-4-13 czy -16?
13:00-13:45 Sala A (WG Electronics)	Automatyczne testowanie elektroniki „boundary-scan”
14:00-14:45 Sala A (WG Electronics)	Nowe narzędzia od ARM'a dla ARM'a
14:00-14:45 Sala B2 (Baumer)	Programowalne przetworniki ciśnienia
<b>Czwartek, 22 marca 2012 r.</b>	
10:00-11:45 Sala B1 (Oprogramowanie Naukowo Techniczne)	Projektowanie regulatora PID w środowisku Matlab + Simulink
11:00-11:45 Sala A (Inventia)	Profesjonalna telemetria GSM/GPRS i zdalna lokalizacja GPS
12:00-12:45 Sala A (Contrans TI)	Cyfrowe kontrolery DSP i ich zastosowania
13:00-13:30 Sala A (Instytut Elektrotechniki)	Doświadczenia z tworzenia elektronicznego systemu pomiarowo-sterującego z procesorami C2000
13:00-13:45 Sala B1 (PIAP)	Badania środowiskowe, bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w Laboratorium Badań Urządzeń Przemysłowych LBUP
13:45-14:30 Sala A (Contrans TI)	Procesory OMAP-L łączące rdzenie ARM i DSP i ich zastosowania
14:00-14:45 Sala B1 (Baumer)	Pomiary poziomu
14:45-15:15 Sala A (Embedded Solutions)	Efektywne podejście do pomiarów i sterowania z wykorzystaniem systemu wbudowanego MicroDAQ

## Wybrani wystawcy prezentujący swoje produkty na targach Automaticon 2012

ABC Elektronik	Metronic Akp
AB-Micro	Microdis Electronics
Alfaco Polska	Micros
AMB Technic	Mitsubishi Electric
Ambex Sony	Mouser Electronics
Aniro Grupa Handlowa	Mpl Group
Apar	Murrelektronik
Apaton Control	National Instruments
Aplisens	Neotech
Askom	Newtech Engineering
Astat	Nowimex
Balluff	Oem Automatic
Baumer	Omron Electronics
Beckhoff	Parameter AB
Bernecker + Rainer	Parvalux Polska
Biall	PB Technik
Bosch Rexroth	Pentair Poland
Burkert Contromatic	PF Electronic
Compart Automation	Phoenix Contact
Conrad Electronic	Pilz
Contra	Produx S.A. - Hirschmann
Contrans TI	Pro-Face Europe B.V.
CSI	Quantum
Czaki Thermo-Product	Qwerty
Dacpol	RA Controls
EAE Elektronik	Relpol
Eaton Electric	Renex
Eldar	Renishaw
Elfa Elektronika	Robtools
Elhurt	Rohde & Schwarz
Elmark Automatyka	RS Components
Eltron	Sabur
EM Test Gmbh	Schmersal-Polska
Ensto Pol	Schroff
Essemtec Polska	SDS Automatyka
EX-Con	SE Spezial-Electr
Fanuc Robotics	Sels
Farnell	Sem
Feryster	Semicon
Fibox	Senga
Gamma	Sew-Eurodrive
Hamamatsu Photonics	Sick
Harting Polska	Siemens
Helmar	Simex
Helukabel Polska	SOS Electronic
Ifm Electronic	Stäubli Łódź
Indual	Steute Polska
Induprogess	Stoerber Polska
Indusoft Polska	Stoltronic Polska
Informik	Technokabel
Intrrol	Technopomiar
Inventia	Term
JM Elektronik	Termo-Precyzja
Jumo	Tespol
Kameryir	Test-Therm
Kistler	TME
Kontech	Trim-Pot
Kontron East Europe	Tubes International
Kubler	Turck
Lab-El	TWT Automatyka
Labem	UEI
Labimed Electronics	Unisystem
Lapp Kabel	Vigo System
LC Elektronik	VIX Automation
Limatherm Sensor	Wago Elwag
Lumel	Weidmüller
Maritex	WG Electronics
Maus Electronics	Wieland Electric
Merazet	Wobit
Merserwis	Zpas Group
Zach Metalchem	



Rysunek 2. Liczba wystawców i szacunkowa liczba reprezentowanych firm na Automaticonie w latach 2007 – 2011 (źródło: dane organizatora)

to, że jest zlokalizowana w oddzielnym budynku. Warto odwiedzić także i tę część wystawy.

Odwiedzających ucieszy zapewne wiadomość o wyremontowaniu nawierzchni ulic wraz z chodnikami na drogach dojazdowych do hal. Modernizacja ulic Prądzyńskiego i Bema została rozpoczęta jesienią minionego roku, gdyż hale Expo XXI mają posłużyć dziennikarzom w trakcie rozgrywek mistrzostw Europy w piłce nożnej.

Elektronika Praktyczna, jak co roku, będzie jak co roku wystawiała się w holu. Numer stoiska to E-6.

Zapraszamy!

**Marcin Karbowiczek, EP**

