

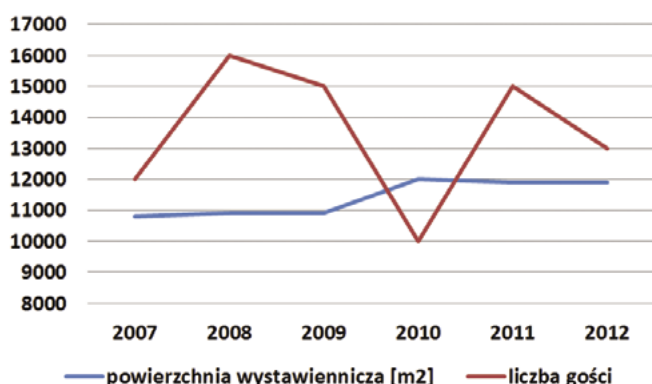
# Automaticon 2013

## – zapowiedź

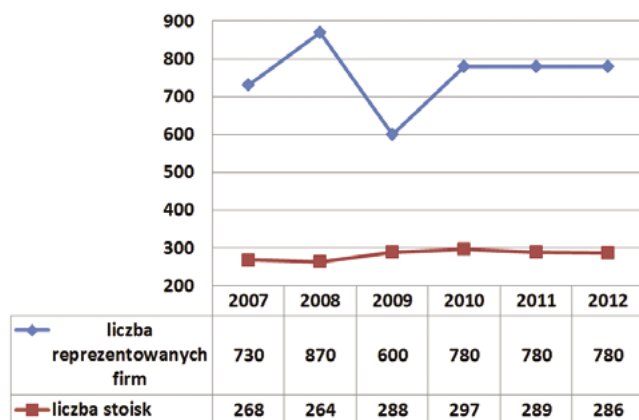
Warszawskie targi Automaticon to od lat największa impreza w branży automatyki w Polsce. Z czasem skupiają także coraz więcej firm zajmujących się stricte elektroniką, co spowodowało zmianę podtytułu targów, który obecnie brzmi: „Automatyka Pomiary Elektronika”.

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 i jest komentowana jeszcze długo po jej zakończeniu.

Trudno jest obecnie ocenić sytuację Automaticonu. Co roku pojawiają się zarówno bardzo pozytywne opinie, wróżące tym targom długą i dobrą przyszłość, jak i zdania zapowiadające kres dużych, scentralizowanych, tradycyjnych targów. Oceny nie ułatwia fakt, że nasze



Rysunek 1. Zajęta powierzchnia wystawiennicza i szacunkowa liczba odwiedzających Automaticon w latach 2007 – 2012 (źródło: dane organizatora)



Rysunek 2. Liczba wystawców i szacunkowa liczba reprezentowanych firm na Automaticonie w latach 2007 – 2012 (źródło: dane organizatora)

Tabela 1. Wybrane seminaria organizowane w trakcie targów Automaticon 2013

SALA – A – 20 marca – środa	
10 <sup>00</sup> : 10 <sup>45</sup>	Systematyczne podejście do diagnostyki sieci PROFIBUS DP/PA. Najczęściej spotykane źródła zakłóceń/awarii, metody ich lokalizacji, narzędzia do skutecznej diagnostyki, możliwe działania profilaktyczne. Artur Szymiczek – INTEX Sp. z o.o.
11 <sup>00</sup> : 11 <sup>45</sup>	Budowa niezawodnych sieci PROFIBUS z wykorzystaniem systemu COMbricks. Pierwszy system dla infrastruktury sieci PROFIBUS integrujący funkcje: wzmacniacza, redundancje, konwersję mediów, ciągłą i zdalną diagnostykę, asset management. Artur Szymiczek – INTEX Sp. z o.o.
SALA – A – 21 marca – czwartek	
11 <sup>00</sup> : 11 <sup>45</sup>	Profesjonalna telemetria GSM/GPRS i zdalna lokalizacja GPS - nowości firmy Inventia. Jerzy Białousz, Zbigniew Betkier - INVENTIA Sp. z o.o.
12 <sup>00</sup> : 13 <sup>45</sup>	Systemy komunikacji bezprzewodowej. Low PowerRF, Bluetooth, WIFI, 6LoWPAN i WMBUS. Mariusz Kaczor, Krzysztof Kardach - CONTRANS TI Sp. z o.o.
14 <sup>00</sup> : 14 <sup>45</sup>	Nanokrystaliczne materiały magnetyczne w rozwiązaniach dla zielonej energii. Mariusz Kaczor, Krzysztof Kardach - CONTRANS TI Sp. z o.o.
SALA – B1 – 20 marca – środa	
10 <sup>00</sup> : 10 <sup>45</sup>	Ineltro Halmer Electronics wraz z Novatel Wireless - liderem M2M - szeroka gama modułów i platform integracyjnych. Nowe urządzenia telemetryczne i produkty OBDII. Novatel Wireless a leader in M2M - A wide range of modules and integrated platforms. New Telemetry devices and OBDII products. Christian Galle - EMEA Sales Director M2M, Novatel Wireless
11 <sup>00</sup> : 11 <sup>45</sup>	Ineltro Halmer Electronics wraz z connectBlue - specjalistą w przemysłowych modułach Bluetooth i WLAN. Najnowsza moduły Bluetooth Low Energy i adaptory zastępujące połączenie kablowe. ConnectBlue - specialist in industrial Bluetooth and WLAN modules. Newest Bluetooth Low Energy modules and rugged adapters. Leo Nieminen - Area Sales Manager CE, connectBlue
12 <sup>00</sup> : 12 <sup>45</sup>	Jaka jest odpowiedzialność za produkt wprowadzany na rynek oraz do użytkownika? Stefan Kosztowski - PIAP
13 <sup>00</sup> : 13 <sup>45</sup>	Programowalne przetworniki ciśnienia firmy BAUMER. Mirosław Kraśniewicz, Konrad Adamczewski - BAUMER Sp. z o.o.
14 <sup>00</sup> : 14 <sup>45</sup>	Nowe procedury badania odporności i EMC na zaburzenia różnicowe w zakresie 2KHz-150KHz, dla linii zasilania AC, pochodzących od falowników i zasilaczy. Grzegorz Modrykamień - EM TEST GmbH
15 <sup>00</sup> : 15 <sup>45</sup>	Inteligentne czujniki 3D. Michał Aftewicz - PARAMETER AB Sp. z o.o.
SALA – B1 – 21 marca – czwartek	
10 <sup>00</sup> : 10 <sup>45</sup>	Zawory regulacyjne dla specyficznych warunków pracy. POLINA S.A.
11 <sup>00</sup> : 11 <sup>45</sup>	Profinet, Powerlink and CANOpen - solutions for industrial networks. Christian Bornschein - Port, Jan Mazan - JPEmbedded S.C.
12 <sup>00</sup> : 12 <sup>20</sup>	Nowe możliwości badań klimatycznych w Laboratorium Badań Urządzeń Przemysłowych w PIAP. Krzysztof Trzcinka – PIAP
12 <sup>25</sup> : 12 <sup>45</sup>	Zrobotyzowane spawanie z wykorzystaniem zewnętrznej osi robota (wersje z 1 i 2 robotami) Marek Petz – PIAP
13 <sup>00</sup> : 13 <sup>45</sup>	Pomiar poziomu - metody i urządzenia. Mirosław Kraśniewicz, Konrad Adamczewski - BAUMER Sp. z o.o.
14 <sup>00</sup> : 15 <sup>45</sup>	Współpraca programu MATLAB i Simulink ze sterownikami PLC. Paweł Bytnar, Miłosz Augustyński - Oprogramowanie Naukowo-Techniczne

własne odczucia odnośnie frekwencji nierzadko różnią się od oficjalnych statystyk podawanych przez organizatorów. Przykładowo, targi w 2011 roku ucierpiały ze względu na zbieżność terminów z ważną, międzynarodową imprezą Hannover Messe. Wielu wystawców skoncentrowało się na niemieckim wydarzeniu, obstawiając warszawskie stoiska mniejszą liczbą pracowników. Goście postąpili podobnie, co było szczególnie zauważalne w pierwszym dniu targów, który specjaliści poświęcili głównie na wizytę w Hanowerze. Mimo to oficjalne statystyki PIAPu podawały wzrost frekwencji. W ubiegłym roku, liczba odwiedzających była naszym zdaniem nieco wyższa niż rok wcześniej, choć nie tak wysoka, jak dawniej, w najlepszych latach targów. Mimo to statystyki organizatora mówią, że nieznacznie spadła, co widać na rysunku 1. Wyraźnie widać, że liczba reprezentowanych firm się ustabilizowała. Wystawcy, jak zwykle, pozostają prawie ci sami, co rok wcześniej. W ostatnich latach, pomimo, że część firm rezygnuje i na ich miejsce wchodzi nowe, około 90% stoisk zajmowanych jest

przez te same firmy i w tych samych miejscach co dawniej. Panuje natomiast tendencja do przejmowania wolnych miejsc po rezygnujących firmach w starszych halach, w których wciąż panuje większy ruch, niż w najnowszej hali. Mimo to, są już firmy, które swoje miejsce widzą właśnie w nowej hali i chcą być kojarzone przez odwiedzających Automaticon właśnie z przypisanym im miejscem.

Automaticon wciąż dla wielu firm stanowi najlepszy z dostępnych sposobów pokazania się wielu potencjalnym klientom jednocześnie i spotkania z dotychczasowymi partnerami handlowymi. Tegoroczne, dziewiętnaste już targi odbędą się od 19 do 22 marca i będą zorganizowane w trzech halach i holu centrum Expo XXI. Na wtorek, 19 marca zaplanowany jest dzień edukacyjny.

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

Zapraszamy!

Nazwa firmy	Stoisko
AB-MICRO	C-4/D-1
AM TECHNOLOGIES	K-20
AMB TECHNIC	J-22
APAR	D-12
ARTRONIC	L-3
ASTAT	C-3
B&R	C-16/D-13
BALLUFF	C-22/D-17
BECKHOFF	B-18/C-17
BIALL	G-18
BOSCH REXROTH	B-4
BRADY	F-17
C.H. ERBSLOH Polska	K-17
COMAU Poland	C-10/D-7
COMPART AUTOMATION	H-10
CONEC Polska	M-10/N-7
CONRAD ELECTRONIC	L-14
CONTRANS TI	M-14
CSI	F-10
CZAKI THERMO-PRODUCT	C-12/D-9
DACPOL	B-8; B-5
EAE ELEKTRONIK	E-15
EATON ELECTRIC	Parking
ELDAR	H-1
ELFA DISTRELEC	C-15
ELHURT	F-6
ELMARK Automatyka	C-26
ELTRON	C-24; Parking
ELZA EUROPE	H-24
EMERSON INDUSTRIAL	A-13
EX-CON	G-2
FANUC ROBOTICS	C-14/D-11
FARNELL ELEMENT14	H-14/J-11
FDS SYSTEM	E-13
FERYSSTER	D-22
FESTO	B-2/C-2
FIBOX	K-21
HAMAMATSU PHOTONICS	M-8
HARTING Polska	F-9
HELMAR	E-11
HELUKABEL Polska	B-6
ifm electronic	G-14/H-13

Nazwa firmy	Stoisko
IMPOL-1 Sp. Jawna	J-2
INDUPROGRESS	A-4A
INDUSOFT Polska	C-13
INS-TOM	N-1
INTEC	G-11
INVENTIA	C-4/D-1
JABEL	J-10
KEYENCE INTERNATIONAL	L-2
KONTRON	K-6
LABEM	F-15
LABIMED ELECTRONICS	K-15
LAPP KABEL	G-6/H-5
LC ELEKTRONIK	F-11
LIMATHERM SENSOR	D-10
LUCAS-NUELLE GmbH	N-14/P-15
LUMEL S.A.	A-1
MARITEX	D-29
MAUS ELECTRONICS	E-16
MERAZET	F-8
MICRODIS Electronics	F-3
MICROS	F-2
MICROSYS	H-28
mitsubishi electric	B-14/C-11
MOUSER ELECTRONICS	E-16
MPL GROUP	F-19
MULTIPROJEKT	J-20/K-19
MURRELEKTRONIK	A-28
NATIONAL INSTRUMENTS	F-7
NDN	M-6
NEOPTA ELECTRONICS	K-13
NEOTECH	M-17
NEWTech ENGINEERING	C-1
NOWIMEX	C-20
OEM AUTOMATIC	B-12
OMRON ELECTRONICS	B-20/C-19
PAKT ELECTRONICS	N-6/P-7
PARAMETER AB	P-4
PB TECHNIK	F-12
PENTAIR - SCHROFF	H-22/J-21
PF ELECTRONIC	A-19
PHOENIX CONTACT	C-28/D-25

Nazwa firmy	Stoisko
PILZ	B-27
POLNA	J-24
POSITAL	L-9
PRO-FACE Europe	J-7
PULSAR	M-13
RELPOL S.A.	D-4
RENEK	C-9
RENISHAW	G-13
ROCKWELL AUTOMATION	B-16
ROHDE & SCHWARZ	J-18
SABUR	A-2/B-1
SCANDITRON	N-16/P-17
SCHMERSAL - Polska	D-18
SDS AUTOMATYKA	C-32
SEMICON	F-14
SIBA Polska	H-4
SIEMENS	A-18/B-17
SIGMA CE	G-8/H-7
SIMEX	G-3
SOS electronic	K-10
STÄUBLI	L-4
STEUTE Polska	C-5
STOLTRONIC Polska	A-23
TECHNOKABEL	L-6
TECHNOPOMIAR	G-9
TESPOL	K-23
TME	A-3
TR AUTOMATYKA	D-26
TURCK	A-14/B-13
TWT AUTOMATYKA	J-27
UNISYSTEM	H-8
VIGO SYSTEM	F-22
W2	L-5
WAGO ELWAG	A-26/B-25
WEIDMÜLLER	A-16/B-15
WENGLOR SENSORIC	N-2/P-3
WIELAND ELECTRIC	A-17
WIKA Polska	A-8/B-7
WOBIT	L-7
WÜRTH ELEKTRONIK	H-3
ZELTECH MECHATRONIKA	E-17
ZPAS GROUP	C-27