



Międzynarodowa Wystawa „Pomysły, Wynalazki, Nowe Produkty – IENA 2007”

W dniach 1–4 listopada 2007 roku, w ramach Międzynarodowych Targów Handlowych, w centrum wystawowym w Norymberdze odbyła się 59 Międzynarodowa Wystawa „Pomysły – Wynalazki – Nowe Produkty IENA” (Ideas-Inventions-New Products).

Wystawa IENA ma już wieloletnią tradycję i ustaloną renomę. Możliwość prezentacji na forum międzynarodowym wynalazków, innowacyjnych produktów i nowatorskich rozwiązań, a także możliwość łatwego zawierania międzynarodowych umów licencyjnych powodują, że wystawa cieszy się nieśląbnącym uznaniem i popularnością. Międzynarodowe Targi Handlowe w Norymberdze są zaliczane do wiodących na świecie targów w dziedzinie marketingu wynalazków i produktów innowacyjnych. Istotną cechą wystawy IENA jest promowanie młodych talentów – na targach swoje dokonania prezentują licznie zgromadzeni młodzi wynalazcy. Jest to więc pokaz technicznego i kreatywnego potencjału aktywnych INNOWATORÓW z całego świata. Wystawa ta, podczas której organizowane były liczne konferencje, seminaria oraz szczegółowe prezentacje eksponowanych innowacji, stała się jedną z największych imprez na świecie.

W norymberskim centrum wystawienniczym zaprezentowano rekordową liczbę ok. 800 wynalazków i produktów innowacyjnych z 34 krajów: od produktów o prostych rozwiązaniach do wyrobów wysoko zaawansowanej technologii. W czołówce wystawców znaleźli się wynalazcy niemieccy: 34 innowatorów zaprezentowało 183 wynalazki.

Poza innowacjami i wynalazkami prezentowanymi przez indywidualnych wystawców, wiele ekspozycji zostało zgromadzonych we wspólne stoiska narodowe



i regionalne: z Europy, Azji i Afryki. Podkreślało to międzynarodowy charakter wystawy.

Największą ekspozycją tegorocznych targów było stoisko Malezji prezentujące blisko 70 wynalazków high-tech. Kolejnym co do wielkości było stoisko Rosji, zaprezentowano tam ponad 60 wynalazków i technologii. Trzecia pod względem wielkości grupa wynalazców pochodziła z Tajwanu. Swoją obecność, przedstawiając zintegrowane stoiska narodowe, wyraźnie zaznaczyły Polska, Chorwacja, Słowenia, Węgry, Austria, Bośnia i Hercegowina, Korea, Iran, Rumunia, Algieria i Nigeria. Polska zaprezentowała 13 interesujących rozwiązań innowacyjnych z różnych dziedzin.

Ideą targów IENA jest prezentowanie przez wystawców wynalazków już dopracowanych, w postaci gotowych do wprowadzenia na rynek produktów albo co najmniej w postaci kompletnych opisów, próbek, modeli czy prototypów.

Większość wynalazków i innowacyjnych produktów, pochodziła z takich dziedzin jak: budownictwo i modernizacja mieszkań, inżynieria medyczna, medycyna i biotechnologia, zdrowie, inżynieria transportu, elektryka i energetyka, elektronika i informatyka, ochrona środowiska i ekologia, bezpieczeństwo pracy, wzornictwo przemysłowe, mechanika i inżynieria ogólna, telekomunikacja, metalurgia, rolnictwo, ogrodnictwo, przetwórstwo spożywcze, przemysł chemiczny, włókienniczy i odzieżowy, hobby i czas wolny. Oddzielną grupę stanowiły ogólne wynalazki i idee, które wpły-

URKUNDE

IENA 2007

INTERNATIONALE

FACHMESSE

»IDEEN-ERFINDUNGEN-

NEUHEITEN«

NÜRNBERG 2007



Electrotechnical Institute
Agency of Promotion & Services
Pro-Inventor Ltd.

POLEN

wurde für hervorragende Leistungen eine
Bronzemedaille verliehen.

Erfindung / Neuheit
Elektrisches Fahrzeug AX
Electric vehicle AX

Nürnberg, 3. November 2007

Die Internationale Jury der IENA 2007

Ute
Korn. Die Vorsitzende
Vorsitzende der Jury

wają na codzienne życie ludzi. Tak szerokie spektrum powoduje, że udział w wystawie IENA jest najlepszym sposobem na zaprezentowanie wynalazku oraz zdemonstrowanie jego działania. Jednocześnie połączenie wystawy z targami powoduje, że jest to miejsce gdzie wynalazcy mogą nawiązać kontakty biznesowe z firmami, licencjodawcami, producentami i partnerami w sprzedaży oraz wymienić doświadczenia.

Wystawa przez dwa pierwsze dni była otwarta jedynie dla zaproszonych specjalistów z różnych branż z całego świata. Przez dwa następne dni wystawa była dostępna dla wszystkich zainteresowanych.

Podczas trwania wystawy międzynarodowe jury dokonało oceny zgłoszonych rozwiązań, a tym najbardziej innowacyjnym przyznało medale, certyfikaty i nagrody. Choć zostało uhonorowanych jedynie ok. 30% prezentowanych wynalazków, to wśród uczestników panowało przekonanie, że poziom większości prac na tegorocznej wystawie IENA był bardzo wysoki.

W polskim stoisku, kompleksowo przygotowanym przez Agencję Promocyjno Usługową Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów „Pro Inventor”, zaprezentowano głównie innowacje wywodzące się z instytutów naukowych. Jednym z nich był **Instytut Elektrotechniki** z Warszawy, który zaprezentował przede wszystkim serię nowoczesnych czterokołowych pojazdów elektrycznych o uniwersalnym zastosowaniu, produkowanych przez ELCAR Sp. z o.o. – spółkę wywodzącą się z Instytutu. Produkty te znalazły uznanie międzynarodowego jury. *Uniwersalny pojazd elektryczny dla osób niepełnosprawnych ATLAS AX* został nagrodzony brązowym medalem. Zastosowane układy sterowania i napędu umożliwiają poruszanie się po jezdniach, chodnikach, alejkach parkowych i nawierzchniach trawiastych w zależności od woli użytkownika i wyposażenia pojazdu. Dzięki ustawieniu silników pod kątem 60°, udało się w tym modelu obniżyć siedzenie pojazdu o 10 cm w porównaniu do dotychczas produkowanych, co ma ogromne znaczenie zwłaszcza dla osób niepełnosprawnych. Wózki mogą być wykorzy-



stywane zarówno przez golfistów jak i osoby z ograniczonymi możliwościami ruchowymi, szczególnie z niedowładem nóg. Wózek jest dostosowany zarówno do przejazdów po terenach rekreacyjnych, wystawowych, centrach handlowych jak również do jazdy po drogach publicznych. Nowoczesny układ sterujący zapewnia łatwą regulację prędkości jazdy oraz skuteczne hamowanie z odzyskiem energii. Zasięg jazdy wózka, mimo niewielkich rozmiarów i tym samym niewielkiego miejsca na zasobniki energii, udało się zwiększyć do ok. 20 km, czym zdecydowanie wyróżnia się wśród pojazdów produkowanych przez inne firmy. Ekspozycja Instytutu Elektrotechniki z Warszawy cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród osób zwiedzających wystawę.

Powstały kilkadziesiąt lat temu pomysł zgromadzenia w jednym miejscu i jednym czasie najaktywniejszych ludzi – twórców z instytutów naukowych oraz uniwersytetów owocuje ciągłą popularnością Wystawy IENA i stałym podnoszeniem poziomu prezentowanych każdego roku rozwiązań. Znamienne jest to, że wśród wynalazków z dziedziny wysoko zaawansowanych technologii znajdują swoje miejsce oraz zainteresowanie zwiedzających i producentów wynalazki dotyczące niejednokrotnie prostego usprawnienia życia codziennego.

Wystawa „Pomysły – Wynalazki – Nowe Produkty” oraz towarzyszące jej targi handlowe stanowią świetną okazję do wymiany doświadczeń oraz prezentacji innowacyjnego dorobku firm w różnych krajach. Dzięki targom IENA na rynku znalazły się nowe rozwojowe wyroby, z których wiele odniosło sukces ekonomiczny jako najlepiej sprzedające się produkty.

Jadwiga Ufnal