



# Zdobyli Złoto!

Złote Medale Międzynarodowych Targów Poznańskich



**Skaner stóp JALAS® FootStop Service (FSS)**  
Ejendals AB, Szwecja  
**pawilon 3, stoisko 58**

Tak samo jak oryginalne modele, wkładki JALAS® Neutralizer są dopuszczone do stosowania w obuwiu ochronnym JALAS® i wyposażone w zabezpieczenie ESD. Unikatowy materiał zapewnia

dynamiczne podparcie ze skuteczniejszą amortyzacją wstrząsów i dodatkowym wsparciem podbicia. Anatomicznie zaprojektowane wkładki do niskiego, średniego lub wysokiego podbicia. Strefy podwójnej amortyzacji z materiału Poron® i XRD®. Wyraźnie zaznaczone zagłębienie w rejonie pięty i perforowana część przednia.

**Aplikacja skanowania stóp ATLAS® App**  
Atlas Schuhfabrik GmbH & Co. KG., Niemcy  
Zgłaszający: Atlas Obuwie Ochronne Sp. z o.o., Wrocław  
**pawilon 3, stoisko 92**

SCAN YOUR FEET z aplikacją skanowania stóp ATLAS® App „Scan your feet”. Aplikacja daje możliwość w prosty sposób dokładnie poznać rozmiar i tęgosc obuwia. Dodatkowo klient otrzymuje propozycję dobranego produktu i aktualną jego specyfikację.



**AWIA Horyzont® System wykrywania kolizji na drodze maszyna - człowiek**  
ENTE Sp. o.o., Gliwice  
**pawilon 3, stoisko 4**

AWIA Horyzont® to zaawansowany technologicznie system wspomagający bezpieczne prowadzenie pojazdu w warunkach ograniczonej widoczności. System monitoruje strefę wokół pojazdu.

Ostrzega kierowcę o obecności pracownika w bezpośrednim sąsiedztwie maszyny. AWIA Horyzont® jest rozwiązaniem autonomicznym instalowanym na pojeździe, niewymagającym budowy kosztownej infrastruktury transmisyjnej. System wykrywa osoby wyposażone w nadajnik w promieniu 18 m wokół maszyny w magazynie oraz 30 m w otwartym terenie. System jest innowacyjnym, zaprojektowanym i produkowanym w Polsce rozwiązaniem objętym ochroną patentową.

**Obuwie ochronne SL 940 Boa**  
Atlas Schuhfabrik GmbH & Co. KG., Niemcy  
Zgłaszający: Atlas Obuwie Ochronne Sp. z o.o., Wrocław  
**pawilon 3, stoisko 92**

Z systemem zapięcia BOA®, które eliminuje potrzebę sznurowania. Model SL 940 blue BOA jest prawdziwym hitem wśród obuwia ochronnego, dostępny w rozmiarach 36-49.

Spełniający normę EN ISO 20345 S1, o najwyższej klasie antypoślizgowości SRC. Produkt dostępny jest w dwóch tęgosciach i tym samym zapewnia użytkownikom optymalne dopasowanie obuwia do każdej stopy. Obuwie posiada aluminiowy podnosek i jest w standardzie wyposażony w system ESD. Poprzez „click & turn” buta można szybko i łatwo zapiąć. Szybkie zapięcie i proste jego dopasowanie zapewnia najwyższy komfort podczas chodzenia.



**Szkolenie**  
Zgłaszający: Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, Józefów, w ramach Partnerstwa dla Edukacji o bezpieczeństwie we współpracy z firmami Robert Bosch Sp. z o.o. Security Systems i MERAWEX Sp. z o.o.  
**pawilon 3A, stoisko PSP**

Szkolenie dla projektantów, instalatorów i konserwatorów DSO realizowane przez CNBOP-PIB z przedsiębiorstwami, co daje możliwość poznania nie tylko teorii, ale również zapoznania się z aspektami praktycznymi. Szkolenie zakończone jest egzaminem, potwierdzone certyfikatem. Dla uczestników przygotowywane są również materiały w formie skryptów.



**Opracowanie innowacyjnego systemu stanowisk do badań ochron osobistych**  
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, Józefów Projekt realizuje Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Szkoła Główna Służby Pożarniczej - lider, CNBOP-PIB, Politechnika Warszawska, Szkoła Aspirantów PSP, Thermolab  
**pawilon 3A, stoisko PSP**

Trzy stanowiska badawcze umożliwiające badania i ocenę obciążeń cieplnych na elementy ochron osobistych poddanych oddziaływaniu strumienia cieplnego w zakresie 1,5-80 kW/m<sup>2</sup> z uwzględnieniem zmian temperatury i wilgotności ubrania ochronnego. Służą one do oceny właściwości termicznych ubrań specjalnych, ochron osobistych stosowanych przez jednostki PSP i służby ratownicze uczestniczące w akcjach ratowniczo-gaśniczych.

**Ubranie ochronne, specjalne 8/P**  
Związek Ochotniczych  
Straży Pożarnych RP  
Wytwórnia Umundurowania  
Strażackiego, Brzeziny  
**pawilon 3A, stoisko 14**



Ubranie ochronne specjalne 8/P składa się z kurtki ¾ i spodni, ma budowę warstwową, jego materiałem zewnętrznym jest wykonany z naturalnie niepalnego włókna PBI o nazwie handlowej Proton ze specjalnym wykończeniem, posiadający właściwości antystatyczne. Dzięki zastosowaniu układu warstwowego z membraną Airlock® 3L ubranie jest lekkie, wygodne i gwarantuje użytkownikom maksymalny komfort pracy oraz swobodę ruchów. Ubranie ochronne, specjalne 8/P zapewnia dwa poziomy ochrony do 25 cykli prania.

**Kolekcja obuwia bezpiecznego damskiego PPO Woman Sporty Line®**

*PPO Przedsiębiorstwo Państwowe,  
Strzelce Opolskie*  
**pawilon 3, stoisko 16**



Kolekcja PPO Woman Sporty line to dopasowane do anatomicznych kształtów damskich stóp sandały, półbuty i trzewiki na podeszwie PU/PU. Jest to obuwie spełniające najwyższe wymagania użytkownika. Wysokiej jakości materiały, wyściółka z filtrem aktywnego węgla, lekki podnosek kompozytowy oraz wkładka antyprzebiciowa gwarantują bezpieczeństwo i wygodę. Urzeźbienie podeszwy bardzo dobrze chroni przed poślizgiem. Bezpieczeństwo, lekkość, wygoda, damski design i kolorystyka oraz bardzo dobre właściwości higieniczne to główne atuty kolekcji. Obuwie nie zawiera metalu.

**Kompozytowy wkład o właściwościach sorpcyjnych i biobójczych do szczonego obuwia ochronnego stosowanego w warunkach ciężkiej pracy**

*Centralny Instytut Ochrony Pracy  
– Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa*  
**pawilon 3, stoisko 8**



Wyrób wyróżnia się na rynku większym

komfortem dla użytkownika w porównaniu do tradycyjnego filcu wełnianego. Zapewnia optymalny mikroklimat w szczonego obuwia ochronnym (nowoczesne połączenie warstw techniką ultradźwiękową), lepszą wentylację oraz absorpcję / desorpcję potu (włókna hydrofilowe i hydrofobowe specyficznym rozmieszczone w strukturze) oraz właściwości antygrzybicze (środek biobójczy). Kompozyt może funkcjonować, jako wkład lub wkładka. Zaprojektowany do wielokrotnego stosowania, co obniża koszty inwestycji w środki ochrony nóg oraz koszty ich eksploatacji.



**Ramowe wytyczne w zakresie projektowania obiektów, pomieszczeń oraz przystosowania stanowisk pracy dla osób niepełnosprawnych o specyficznych potrzebach**

*Centralny Instytut Ochrony Pracy  
– Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa*  
**pawilon 3, stoisko 8**

Ramowe wytyczne w zakresie projektowania

obiektów, pomieszczeń oraz przystosowania stanowisk pracy dla osób niepełnosprawnych o specyficznych potrzebach, to zestaw przydatnych materiałów i narzędzi w zakresie projektowania obiektów, pomieszczeń oraz przystosowania stanowisk pracy dla osób niepełnosprawnych. Stanowią one kompendium wiedzy a jednocześnie cechuje je przejrzysta konstrukcja umożliwiająca łatwe odnalezienie informacji w odniesieniu do rodzaju niepełnosprawności i zakresu dostosowania. Stanowią efektywne wsparcie dla pracodawców, służby BHP, doradców zawodowych, lekarzy medycyny pracy oraz osób niepełnosprawnych.

**Opracowanie metodologii stałego nadzoru eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia Straży Pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania**

*Zgłaszający: Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego  
– Państwowy Instytut Badawczy Józefów*  
*Projekt realizuje Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie:  
CNBOP-PIB, Szkoła Główna Służby Pożarniczej, MLabs, TELDAT*

**pawilon 3A, stoisko PSP**



Efektem projektu „Opracowanie metodologii stałego nadzoru eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia straży pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania”, DOBR-BI04/051/13087/13 system informatyczny zbierający i przetwarzający dane, pozwalający określić istotne z punktu widzenia eksploatacji parametry wyposażenia, doskonalenie tych parametrów w celu poprawy bezpieczeństwa ratownika i skuteczności prowadzonych działań oraz monitorowanie bieżącego zużycia sprzętu pożarniczego.

**Buty strażackie BRANDBULL model 006 N**

*Kaliskie Zakłady Przemysłu  
Terenowego w Kaliszu Sp. z o.o.,  
Kalisz*

**pawilon 3A, stoisko 14**



Buty strażackie Brandbull model 006 N to obuwie specjalistyczne o wysokiej klasie bezpieczeństwa, przeznaczone do użytkowania w ekstremalnych warunkach, jakie panują podczas akcji ratowniczo-gaśniczych. Łączą w sobie wysoki poziom bezpieczeństwa z odpowiednio wysokim komfortem użytkowania. Zostały zaprojektowane z uwzględnieniem potrzeb polskich strażaków. Są produkowane zgodnie z normą EN 15090:2012. Posiadają certyfikat oceny typu WE oraz świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

**Urządzenie samohamowne MSA**

*Latchways Mini PFL  
Latchways PLC, Wielka Brytania*  
*Zgłaszający: MSA Polska Sp. z o.o.,  
Warszawa*  
**pawilon 3, stoisko 21**



Urządzenie samohamowne MSA Latchways Mini PFL jest pierwszym na świecie tego typu urządzeniem wykorzystującym beztraciovą technologię pochłaniania energii.

Realizowana ona jest przez układ pierścienia sprężystego umieszczonego w szczelnym mechanizmie hamującym, co ma wiele zalet w porównaniu do standardowych rozwiązań. Mini PFL jest kombinacją innowacyjnej inżynierii, ponadprzeciętnych materiałów i najnowszej techniki designu. Jest to najmniejsze, najlżejsze urządzenie samohamowne na rynku.

**Obuwie ochronne JALAS® 9548**

*Exalter Boa  
Ejendals AB, Szwecja*  
**pawilon 3, stoisko 58**



Niektóre rzeczy przetwarzają niemal wszystko. Dzieje się tak, gdy są one idealnie dostosowane do warunków użytkowania, inteligentne, atrakcyjne lub po prostu najlepsze. Kolekcja JALAS® Exalter to kolejny krok w dziedzinie obuwia ochronnego: składające się na nią produkty są nowoczesne, bezpieczne i komfortowe. Najnowszy ewolucyjny krok to dodatkowy komfort bez punktów nacisku dzięki systemowi zapinania Boa®. Zawsze krok do przodu.