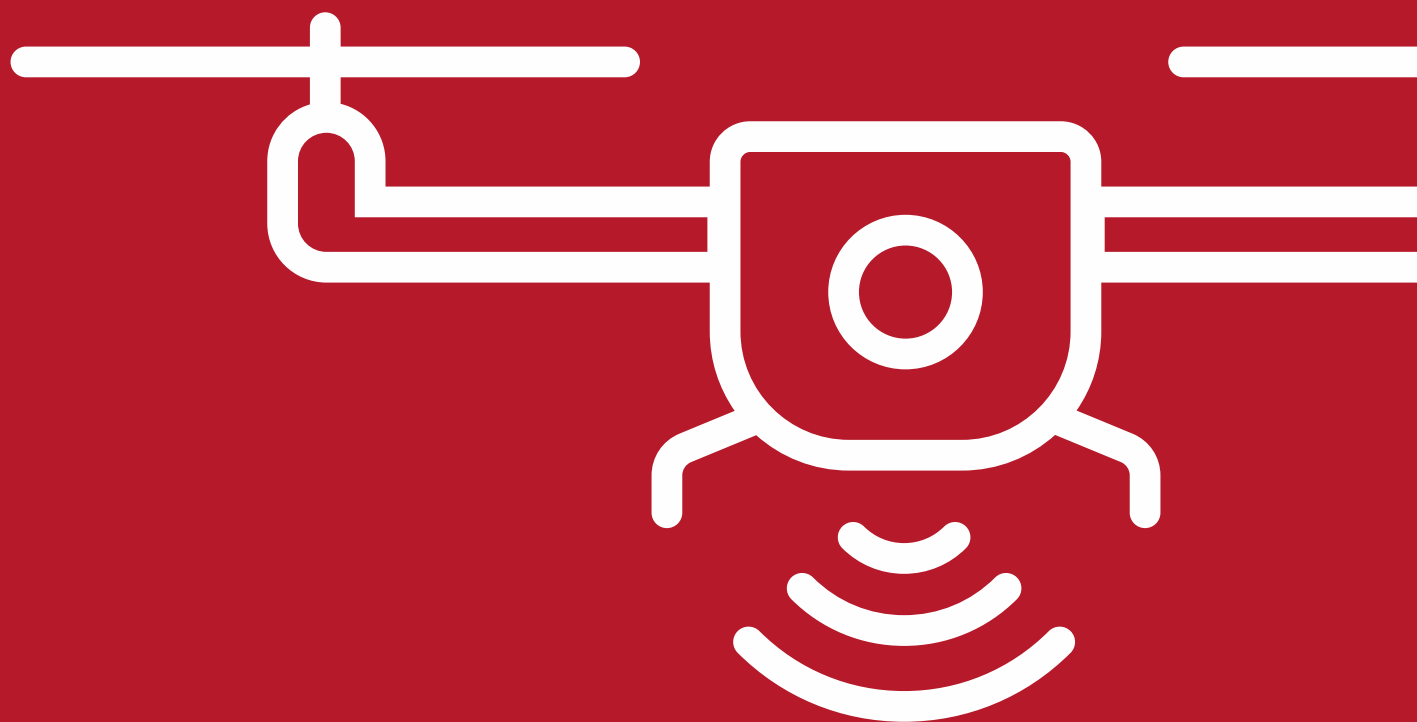




Polska Agencja
Inwestycji i Handlu
Grupa PFR

RAPORT

Poland.
Business Forward
Security & Dual Use
Goods Sector



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Poland.
Business Forward

Słowo wstępne	3
Misja	4
Oferta	5
Polska	6
Dlaczego warto inwestować w Polsce?	8
Gospodarka	10
Bezpieczeństwo	13
Sektor wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania – Fakty i liczby	
Ciekawostki o sektorze	15
Instytucje wspierające	18
PKD firm – Sektor wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania	20
Komentarz ekspercki	21
Wizytówki firm – Sektor wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania	23



Polska Agencja Inwestycji i Handlu

Grupa PFR



Szanowni Państwo,

Znajdujemy się w szczególnym momencie dla polskiej, ale też światowej gospodarki. Otacza nas dynamicznie zmieniająca się rzeczywistość, w której istotną rolę odgrywają wielowektorowe relacje biznesowe, wyścig nowych technologii i konflikty zbrojne, łączące się w nieunikniony sposób z relacjami ekonomicznymi. Poruszanie się w takim otoczeniu wymaga uważności i elastyczności, ale jednocześnie oferuje duży potencjał rozwoju i budowania pozycji lidera, do której Polska już dojrzała.

Nasza gospodarka jest podawana jako przykład sukcesu w skali globalnej. Pokazuje to wzrost PKB w ostatnich dekadach i rozwój sektorów budujących szczególnie dużą wartość dodaną. Przedsiębiorcy działający nad Wisłą potrafią radzić sobie na rynkach zagranicznych, zdobywając kolejne obszary i budując renomę Polski na arenie międzynarodowej. Firmy coraz śміalej realizują globalne ambicje, wiedząc, że rozwój poza granicami rodzimego rynku to sposób na skalowanie działalności i osiągnięcie sukcesu.

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A. ma zadanie szczególnie ambitne. Wspieramy rozwój gospodarczy naszego kraju, a jednocześnie promujemy Markę Polskiej Gospodarki na świecie, dzieląc się rodzimymi sukcesami. Nie byłoby to jednak możliwe gdyby nie otwartość, zaradność i konkurencyjność polskich firm.

Nasze firmy doskonale wykorzystują swoje szanse na rozwój. Zmieniający się w skali globalnej układ relacji gospodarczych jest szansą na zdobywanie nowych rynków, budowanie relacji i dalszą poprawę pozycji polskich przedsiębiorstw. Tym ważniejsze jest, by firmy mogły liczyć na wsparcie instytucji otoczenia biznesu, takich jak PAIH. Dostęp do *know-how* kilkuset ekspertów Agencji, sieć kontaktów Zagranicznych Biur Handlowych z lokalnymi partnerami czy projekty wsparcia realizowane między innymi z pomocą Funduszy Europejskich stanowią ułatwienie w procesie wkraczania na zagraniczne rynki, od momentu analizy potencjału po faktyczną obecność na nich. O sile polskiej gospodarki stanowią polscy przedsiębiorcy – ambitni, kreatywni i otwarci. Zapraszam do lektury raportu pokazującego przekrojowe spojrzenie na sektor wysokich technologii i towarów podwójnego zastosowania, jego dotychczasowe osiągnięcia i perspektywy.

Andrzej Dycha
Prezes Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A.



MISJA

Misją Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A. (PAIH) jako agencji rządowej jest:

-  umożliwienie małym i średnim przedsiębiorstwom osiągnięcia pełnego potencjału w eksporcie swoich produktów i usług na cały świat;
-  wzmacnianie rozpoznawalności polskich marek na rynkach międzynarodowych; promowanie postaw proeksportowych wśród polskich przedsiębiorców;
-  wpieranie polskich firm na rynkach zagranicznych;
-  promowanie polskiej gospodarki oraz polskich przedsiębiorstwa jako skutecznych i wartościowych partnerów.



Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A. działa na rzecz budowy i rozwoju relacji polskiej gospodarki z rynkami międzynarodowymi, aktywnie promując współpracę polskich podmiotów z partnerami międzynarodowymi i wspierając włączanie Polski w globalne łańcuchy wartości.



OFERTA

JAK MOŻEMY POMÓC?



Przygotowanie pakietów informacyjnych



Opracowanie listy partnerów biznesowych



Analiza potencjału eksportowego



Weryfikacja partnerów biznesowych



Udostępnienie przestrzeni na stoiskach narodowych



Organizacja spotkań B2B



Organizacja misji gospodarczych

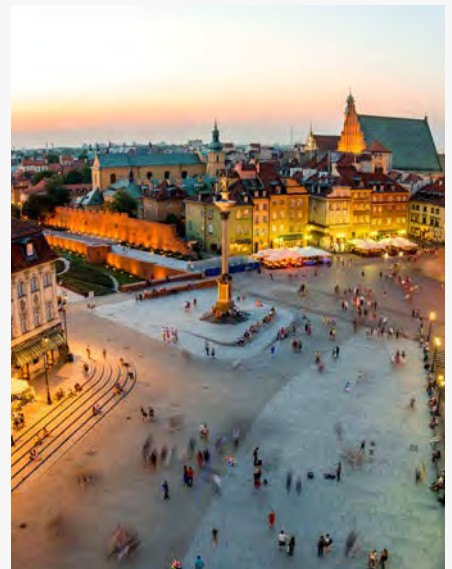


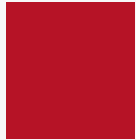
Wsparcie w kontaktach z administracją

POLSKA TO:

Wspaniałe miasta:

- **Warszawa** - najlepsza europejska destynacja 2023.
- **Wrocław** - najbardziej przyjazne dla biznesu miasto średniej wielkości w Europie (2022).
- **Poznań** - najdynamiczniej rozwijające się miasto w Polsce, CEE Business Services Summit & Awards 2024.
- **Kraków** - TOP 24 Travelers' Choice 2022.
- **Łódź** - na liście „Best of the World 2022” National Geographic.



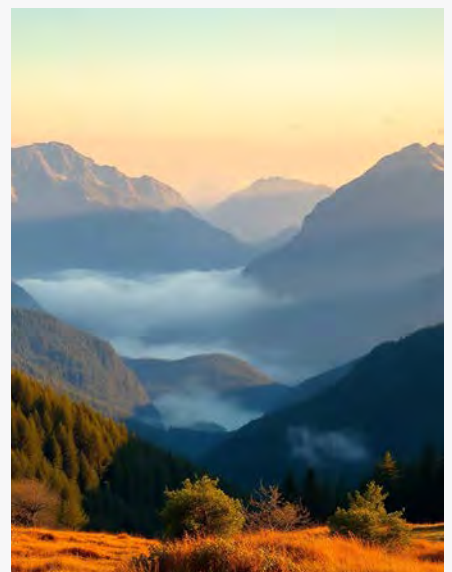


POLSKA TO:

- **Dziewicza przyroda** – 10 najlepszych krajów do odwiedzenia według Lonely Planet.
- **Tętniąca życiem scena kulinarna** – Warszawa wśród 10 najbardziej przyjaznych weganom miast na świecie.
- **Bogata historia** – ogromne dziedzictwo męstwa, odwagi i walki o niepodległość.

Polska to także:

- Atrakcyjne miejsce dla ekspatów, z młodym i coraz bardziej międzynarodowym społeczeństwem.
- Kraj do inwestowania i rozpoczęcia działalności gospodarczej, z profesjonalnymi zasobami ludzkimi.
- Miejsce, w którym Wschód spotyka się z Zachodem – dynamiczne serce Europy.





DLACZEGO WARTO INWESTOWAĆ W POLSCE?



Polska to największy kraj w Europie Środkowo-Wschodniej

Położenie w centrum Europy sprawia, że Polska jest doskonałym miejscem do prowadzenia działalności gospodarczej, szczególnie w zakresie logistyki i dystrybucji a członkostwo w Unii Europejskiej zapewnia dostęp do jednolitego rynku i funduszy unijnych.

Polska w liczbach



Liczba ludności 36,7 mln
mieszkańców (5. w UE)



Członek UE od 2004 r.,
Członek NATO od 1999 r.



Warszawa – stolica, 3,1 mln
obywateli w obszarze
metropolitalnym



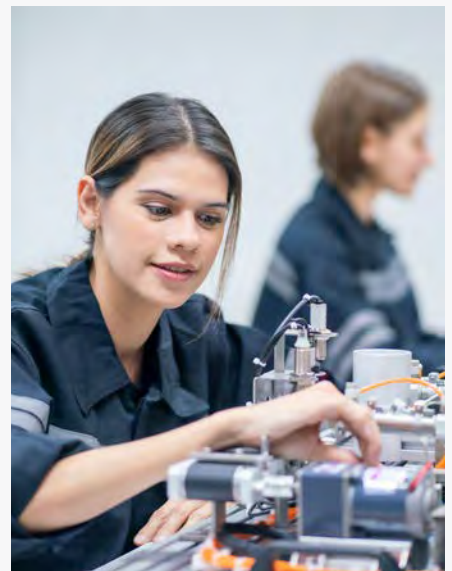
38 miast powyżej 100 000
mieszkańców



Waluta: Złoty polski (PLN)
1 EUR ~ 4,2 PLN, 1 USD ~ 4,0 PLN

GOSPODARKA

- **Stabilna gospodarka:** Polska ma jedną z najbardziej stabilnych i dynamicznie rozwijających się gospodarek w Europie Środkowo-Wschodniej.
- **Duży rynek zbytu:** Polska to kraj z blisko 37 milionami mieszkańców, co stanowi duży rynek konsumencki.
- **Specjalne strefy ekonomiczne:** W Polsce działają Specjalne Strefy Ekonomiczne, które oferują ulgi podatkowe i inne zachęty dla inwestorów.
- **Wykwalifikowana siła robocza:** Polska ma dobrze wykształconą siłę roboczą:
 - 23 mln Polaków jest w wieku produkcyjnym
 - 35% populacji pracującej posiada wyższe wykształcenie
 - 1,2 miliona studentów (25% na kierunkach inżynierskich)
 - Polska zajmuje wysokie miejsce w UE pod względem absolwentów kierunków ścisłych i jest liderem wśród kobiet w STEM



GOSPODARKA

■ Infrastruktura: Polska stale inwestuje w rozwój infrastruktury, w tym dróg, autostrad i lotnisk. Polska posiada:

- piątą najdłuższą sieć autostrad w UE i ponad 1 302,8 km autostrad i dróg ekspresowych w budowie,
- 15 lotnisk z regularnymi lotami europejskimi w tym 4 lotniska obsługujące główne trasy międzykontynentalne, (59,5 mln obsłużonych pasażerów w 2024 r.),
- 4 duże porty morskie (135 mln ton przeładunków w 2023 r.) oraz Głębokowodny Terminal Kontenerowy w Gdańsku,
- 41 terminali intermodalnych (6 morskich, 35 lądowych).



GOSPODARKA

■ **Wrocław** – zajął pierwsze miejsce w kategorii średnich miast rankingu European Cities and Regions of the Future 2025 (fDi Intelligence – Your source for foreign direct investment information – [fDiIntelligence.com](https://fdiintelligence.com)).

■ **Kraków** znalazł się w prestiżowym zestawieniu Travelers' Choice Awards 2025, organizowanym przez Tripadvisor. Miasto zdobyło wyróżnienie w dwóch kategoriach: „Kultura – Świat”, wyprzedzając m.in. Amsterdam i Rio de Janeiro, oraz „Najlepsze destynacje – Europa” (Best of the Best Cultural Destinations in the World – Tripadvisor, Best of the Best Places to Visit in Europe – Tripadvisor).





BEZPIECZEŃSTWO

FAKTY I LICZBY

Eksport sektora w 2014	67,10 mln USD*
Eksport sektora w 2024	2 666,77 mln USD*
Planowane polskie wydatki na obronność w 2025	53 mld PLN

Wzrost w 2023	~2,1%
CAGR (2014-2024)	+44,5%
Szacowane przychody Polskiej Grupy Zbrojeniowej w 2024	13 mld PLN

Główne kierunki eksportowe w 2023 dla polskiej branży obronnej*

Wartość w USD

Ukraina	1 373 223 736
Norwegia	36 884 995
Stany Zjednoczone	31 235 418
Łotwa	12 377 236
Czechy	10 955 800

Główne kierunki eksportowe w 2024 dla polskiej branży obronnej

Wartość w USD

Ukraina	2 471 067 861
Stany Zjednoczone	30 074 287
Wielka Brytania	29 019 563
Niemcy	20 979 550
Norwegia	16 967 896

* Dane szacunkowe



STRATEGICZNA ROLA POLSKIEJ BRANŻY OBRONNEJ

W KSZTAŁTOWANIU PRZYSZŁOŚCI POLSKI

Złożona sytuacja geopolityczna jest czynnikiem wpływającym na wzrost zapotrzebowania na nowoczesne technologie wojskowe, ale także sektor towarów podwójnego zastosowania (łącznie możliwość kierowania oferty do odbiorców cywilnych i militarnych). Stwarza to doskonałą okazję do zbudowania silnego i nowoczesnego polskiego przemysłu obronnego, w którym obok dużych firm należących do Skarbu Państwa, funkcjonuje rosnąca ilość firm prywatnych, których oferta jest w całości skierowana na rynek bezpieczeństwa lub oferta militarna uzupełnia ofertę cywilną.

W roku 2023 sukcesy odnotowywała również Polska Grupa Zbrojeniowa, generując rekordowe przychody o wartości ponad 8 miliardów złotych. Wysoką jakość polskich technologii wojskowych potwierdzają np. zamówienia na Przenośne Przeciwlotnicze Zestawy Rakietowe Piorun czy samobieżne moździerz Rak. Potencjał polskiego eksportu w tym sektorze potwierdza również sukces sprzedaży armatohaubic Krab do Ukrainy.

Polski eksport sektora obronnego w ostatnich latach zacieśnił współpracę ze Stanami Zjednoczonymi i Ukrainą. W przypadku relacji z USA, polskie podmioty, tj. Polska Grupa Zbrojeniowa (w tym Zakłady Mechaniczne „Bumar-Łabędy”, Huta Stalowa Wola) czy też największa prywatna spółka – WB Electronics (Grupa WB), dostarczają systemy rakietowe i łączności, bezzałogowce oraz komponenty do produkcji sprzętu wojskowego. Ukraina stała się ważnym rynkiem zbytu dla polskiego przemysłu obronnego z uwagi na odpieranie inwazji rosyjskiej. Oprócz dostarczania sprzętu polskie firmy realizują również działania serwisowe, obejmujące remonty sprzętu wykorzystywanego przez armię ukraińską (uszkodzony podczas wojny sprzęt przywracany jest do gotowości bojowej).

CIEKAWOSTKI

O SEKTORZE

- Polska Grupa Zbrojeniowa (PGZ) jest jednym z największych koncernów obronnych w Europie. PGZ należy do stu firm sektora obronnego o największych sukcesach na świecie. Grupa obejmuje ponad 30 firm przemysłu obronnego.
- Dostęp do wykwalifikowanych pracowników - Wojskowa Akademia Techniczna, uczelnia wojskowa i cywilna, której działalność poświęcona jest rozwojowi technologii bezpieczeństwa i obronności, w roku akademickim 2023/24 kształciła ponad 8000 studentów. Jej absolwenci są często cennymi ekspertami dla całego polskiego przemysłu obronnego.



CIEKAWOSTKI

O SEKTORZE

- Modułowa broń palna XXI wieku – polski karabinek MSBS-5,56 „Grot” to nowoczesna konstrukcja wyprodukowana przez polską firmę Fabryka Broni „ŁUCZNIK” – Radom. Modułowa konstrukcja odpowiadająca na wymagania współczesnego pola walki sprawia, że jest on uważany za broń uniwersalną i skuteczną. Karabinek jest obecnie testowany w warunkach bojowych w konflikcie na Ukrainie, gdzie jest uważany za jedną z najlepszych broni strzeleckich pomagających temu państwu chronić swoją niepodległość.
- FlyEye: podniebna innowacja w zapewnianiu bezpieczeństwa – system lotniczy „FlyEye”, opracowany przez Flytronic (część polskiej Grupy WB) to zaawansowany wojskowy dron rozpoznawczy, który jest oferowany przez NATO Support and Procurement Agency (NSPA) – główną agencję logistyczną i zaopatrzeniową Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego. W 2024 r. wyprodukowano tysięcznego drona FlyEye, a produkcja nadal trwa.



CIEKAWOSTKI

O SEKTORZE

- Bezpieczne niebo i ziemia dzięki polskim produktom obronnym – przenośny przeciwlotniczy zestaw raketowy „Piorun”, produkowany przez polską firmę Mesko, okazał się skuteczną bronią przeciwlotniczą, zapewniającą ochronę przed zagrożeniami powietrznymi. W lutym 2025 r. Mesko S.A. świętowało produkcję 3000. zestawu Piorun.
- Innym przykładem polskiego produktu obronnego jest samobieżna gąsienicowa armatohaubica „AHS Krab”. Produkowany przez polską państwową firmę Huta Stalowa Wola (HSW) pojazd ma na celu skuteczne zapewnienie przewagi na polu walki.
- Od niemal pierwszych chwil inwazji na Ukrainę, kiedy polska broń trafiła na Ukrainę i wzmocniła ukraińskich obrońców, udowodniła swoją przydatność w działaniach militarnych wspierających obronę kraju.





INSTYTUCJE

WSPERAJĄCE



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego i Technologii

Portal Przedsiębiorców Sektora Obronnego

Portal polskiego Ministerstwa do wymiany wiedzy o polskich firmach przemysłu obronnego. Baza danych umożliwia użytkownikowi wyszukiwanie firm oraz integruje wiedzę i potencjał dotyczący przemysłu.

The screenshot shows the homepage of the 'Portal Przedsiębiorcy Sektora Obronnego' (Defence Industry Entrepreneurs Portal). At the top, there is a search bar with the placeholder text 'wpisz czego szukasz' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for font size adjustment and a language selector with the text 'wybierz język' followed by flags for PL, EN, FR, ES, UKR, and AR. Below the search bar is the logo of the 'Ministerstwo Rozwoju i Technologii' (Ministry of Economic Development and Technology). The main heading is 'Portal Przedsiębiorcy Sektora Obronnego' with the subtitle 'Baza przedsiębiorców'. A navigation bar contains links: 'STRONA GŁÓWNA', 'BAZA PRZEDSIĘBIORCÓW', 'EDF', 'AKTUALNOŚCI', 'O NAS', and 'KONTAKT'. The main visual element is a large banner featuring several European Union flags waving in front of a modern glass building. Overlaid on the right side of the banner is a dark green box with the text 'Program Europejskiego Funduszu Obronnego na 2024 r.' and a button labeled 'CZYTAJ WIĘCEJ' with a right-pointing arrow. At the bottom left of the banner are navigation controls: back, pause, and forward arrows. At the bottom right is an upward-pointing arrow icon.

polishdefenceindustry.gov.pl

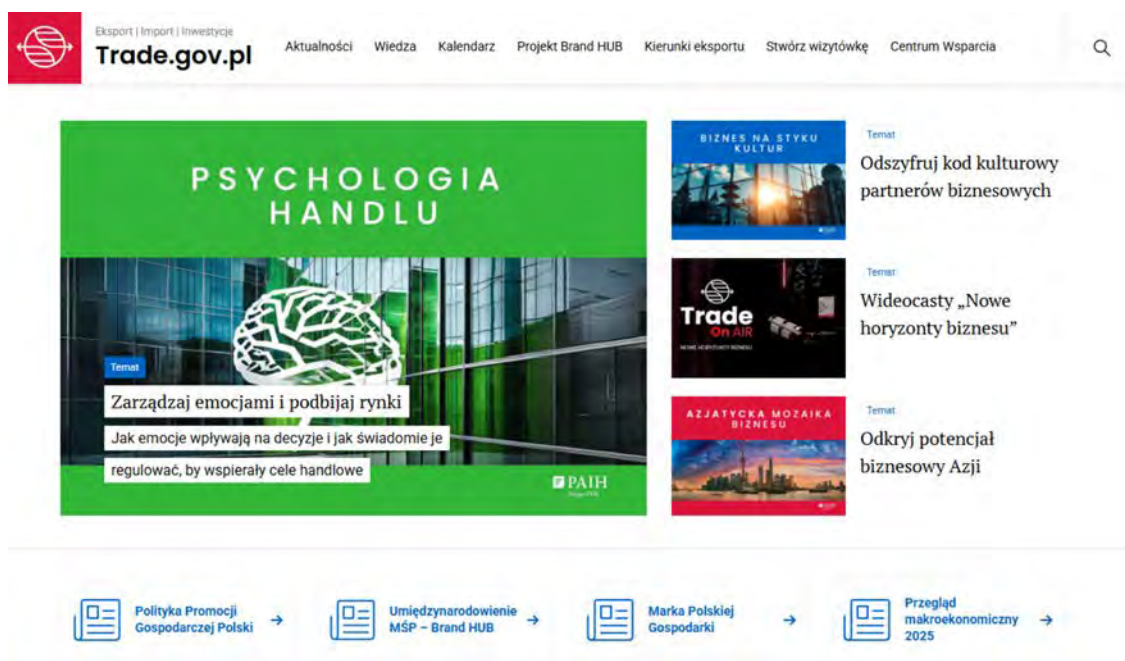
INSTYTUCJE WSPERAJĄCE



Trade.gov.pl

Portal Trade.gov.pl to kompleksowe źródło informacji dla polskich przedsiębiorców planujących ekspansję na rynki zagraniczne i tych, którzy już eksportują oraz przedsiębiorców zagranicznych poszukujących dostawców towarów i usług z Polski.

Portal oferuje promocję polskich przedsiębiorstw, dostęp do wiedzy i analiz rynkowych, wsparcie i narzędzia dla eksporterów, możliwość nawiązywania kontaktów międzynarodowych



www.trade.gov.pl/en



PKD FIRM

SEKTOR WYSOKICH TECHNOLOGII W OBSZARZE BEZPIECZEŃSTWA I TOWARÓW PODWÓJNEGO ZASTOSOWANIA

13.20.A – Produkcja tkanin bawełnianych,

13.20.C – Produkcja tkanin z włókien chemicznych,

13.20.D – Produkcja pozostałych tkanin,

13.92.Z – Produkcja gotowych wyrobów tekstylnych,

13.96.Z – Produkcja pozostałych technicznych i przemysłowych wyrobów tekstylnych,

13.99.Z – Produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych, gdzie indziej niesklasyfikowana,

14.12.Z – Produkcja odzieży roboczej,

20.51.Z – Produkcja materiałów wybuchowych,

25.40.Z – Produkcja broni i amunicji,

26.11.Z – Produkcja elementów elektronicznych,

26.20.Z – Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych,

26.30.Z – Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego,

26.51.Z – Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych,

26.52.Z – Produkcja zegarków i zegarów,

26.70.Z – Produkcja instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego,

27.90.Z – Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego,

28.99.Z – Produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia, gdzie indziej niesklasyfikowana,

29.10.A – Produkcja silników do pojazdów samochodowych (z wyłączeniem motocykli) oraz do ciągników rolniczych,

29.10.B – Produkcja samochodów osobowych,

29.10.C – Produkcja autobusów,

29.10.D – Produkcja pojazdów samochodowych przeznaczonych do przewozu towarów,

29.10.E – Produkcja pozostałych pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli,

30.11.Z – Produkcja statków i konstrukcji pływających,

30.30.Z – Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn,

30.99.Z – Produkcja pozostałego sprzętu transportowego, gdzie indziej niesklasyfikowana,

33.20.Z – Instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia,

33.13.Z – Naprawa i konserwacja urządzeń elektronicznych i optycznych,

33.16.Z – Naprawa i konserwacja statków powietrznych i statków kosmicznych,

33.17.Z – Naprawa i konserwacja pozostałego sprzętu transportowego,

51.21.Z – Transport lotniczy towarów,

51.22.Z – Transport kosmiczny,

61.20.Z – Działalność w zakresie telekomunikacji bezprzewodowej, z wyłączeniem telekomunikacji satelitarnej,

61.30.Z – Działalność w zakresie telekomunikacji satelitarnej,

61.90.Z – Działalność w zakresie pozostałej telekomunikacji,

72.19.Z – Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych

KOMENTARZ

EKSPERCKI



Rosnące znaczenie nowoczesnych i innowacyjnych technologii w sektorach obronności, bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania jest niezaprzeczalne. Przykładem mogą być systemy bezzałogowe (powietrzne, lądowe, morskie czy podwodne), a także zastosowanie sztucznej inteligencji w zarządzaniu systemami uzbrojenia. Firmy, a także przedstawiciele władz, sił zbrojnych, policji i innych służb, są coraz bardziej świadomi kluczowej roli, jaką odgrywają podmioty z sektora cywilnego – w szczególności małe i średnie przedsiębiorstwa – oferujące rozwiązania, które mogą znaleźć zastosowanie w sferze wojskowej. Ma to kluczowe znaczenie dla budowania odporności państwa na szeroki wachlarz zagrożeń, a jednocześnie dla zagwarantowania przewag konkurencyjnych gospodarki na rynkach międzynarodowych dzięki zdywersyfikowanemu i zrównoważonemu biznesowi.

Oznacza to, że w sektorze obronnym jest dużo miejsca nie tylko dla dużych firm państwowych. Jednak nawet najwięksi gracze mogą skorzystać dzięki innowacyjności start-upów i mniejszych firm prywatnych. Warto rozwijać platformy i programy efektywnej współpracy między nimi, zwłaszcza programy sprzyjające komercjalizacji projektów badawczo-rozwojowych w kluczowych obszarach tego sektora.

Aby jednak strona biznesowa mogła podjąć koszty i ryzyko związane z takimi programami, niezbędne są długoterminowe, stabilne i wiarygodne plany wydatków publicznych na obronność, ochronę ludności i zarządzanie kryzysowe.

Technologie podwójnego zastosowania to technologie, produkty lub usługi, które mają zastosowanie zarówno w sektorze cywilnym, jak i wojskowym. Kluczową cechą tych technologii jest ich wszechstronność: mogą być wykorzystywane do celów komercyjnych i przemysłowych, jednocześnie spełniając wymagania i standardy potrzebne do zastosowań obronnych lub odporności państwa.

Rozwój technologii podwójnego zastosowania jest ważny zarówno dla wzrostu gospodarczego, jak i bezpieczeństwa narodowego, ponieważ pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie zasobów i wspiera postęp technologiczny w różnych sektorach. Kluczem do udanych innowacji w dziedzinie obronności jest jednak nie tylko opracowanie doskonałej technologii, ale także zapewnienie, że spełnia ona rzeczywiste potrzeby operacyjne. Innym ważnym czynnikiem sukcesu jest dokładne testowanie innowacyjnych technologii podwójnego zastosowania i ocena ich w realistycznych scenariuszach.

Piotr Placha

Kluczowy Ekspert

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A.

KOMENTARZ

EKSPERCKI



Sektor wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania znajduje się obecnie w przełomowym momencie swojego rozwoju. Z perspektywy byłego oficera wojsk specjalnych i dowódcy grup bojowych na misjach w Afganistanie i Iraku, a dziś menedżera w branży bezzałogowych systemów bojowych, mogę stwierdzić, że granica między światem cywilnym a wojskowym w obszarze technologii coraz bardziej się zaciera.

Polskie firmy, w tym przedstawione na targach IDEX w Abu Dhabi z ramienia Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A., udowadniają, że potrafią łączyć innowacyjność z operacyjną skutecznością. Przykłady takich rozwiązań jak systemy amunicji krążącej, zaawansowane drony rozpoznawcze, nowoczesne systemy łączności taktycznej czy precyzyjne urządzenia do zrzutu ładunków spadochronowych pokazują, że Polska staje się poważnym graczem na globalnej scenie technologii obronnych i podwójnego zastosowania. Z mojego doświadczenia wojskowego wynika, że kluczowe dla skuteczności systemów w warunkach bojowych są ich niezawodność, prostota obsługi i odporność na czynniki środowiskowe.

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A. odgrywa istotną rolę w ułatwieniu dostępu tych firm do rynków międzynarodowych. Dzięki programowi *Poland. Business Forward* możliwe jest nie tylko pokazanie potencjału polskich przedsiębiorstw na strategicznych wydarzeniach takich jak IDEX, ale także stworzenie profesjonalnej platformy do spotkań B2B, analiz rynkowych i wsparcia w procesie internacjonalizacji.

Perspektywy dla branży są bardzo obiecujące. W kontekście wojny w Ukrainie, globalnych napięć oraz potrzeby uniezależnienia się Europy od zewnętrznych dostawców sprzętu wojskowego, Polska ma szansę ugruntować swoją pozycję jako źródło nowoczesnych, sprawdzonych i interoperacyjnych rozwiązań. Kluczem będzie dalszy rozwój kompetencji w obszarach takich jak AI, robotyka, łączność satelitarna, produkcja amunicji inteligentnej oraz wykorzystanie doświadczeń frontowych do optymalizacji produktów. Warto wspierać te inicjatywy, integrując środowisko wojskowe z przemysłem i nauką. Tylko wtedy osiągniemy synergii, która przełoży się na realną przewagę operacyjną i gospodarczą. Polski sektor wysokich technologii – przy odpowiednim wsparciu i stabilnej polityce obronnej – ma potencjał, by stać się jednym z filarów bezpieczeństwa Europy.

płk rez. Marcin Szymański

Marcin Szymański, płk rez., były dowódca w Wojskach Specjalnych RP, ekspert ds. bezpieczeństwa i sprzedaży sprzętu wojskowego, wykładowca akademicki, Dyrektor Sprzedaży w MSP Inntech.

KATALOG POLSKICH FIRM

Z SEKTORA WYSOKICH TECHNOLOGII
W OBSZARZE BEZPIECZEŃSTWA
I TOWARÓW PODWÓJNEGO ZASTOSOWANIA

ABILUS GROUP



Dragon Winch to polski lider z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji wyciągarek, obecny w ponad 40 krajach. Jesteśmy synonimem innowacji, oferując zaawansowane technologicznie rozwiązania do zastosowań terenowych, transportowych i przemysłowych. Nasze produkty spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa i wydajności. Stawiamy na ciągły rozwój i jakość, co potwierdza zaufanie klientów na całym świecie.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Wyciągarki samochodowe;
- Wyciągarki ATV/UTV;
- Przemysłowe wyciągarki elektryczne;
- Wyciągarki hydrauliczne;
- Wyciągarki ręczne;
- Akcesoria do wyciągarek (liny, bloczki, piloty itp.);
- Serwis i części zamienne.

CERTYFIKATY:

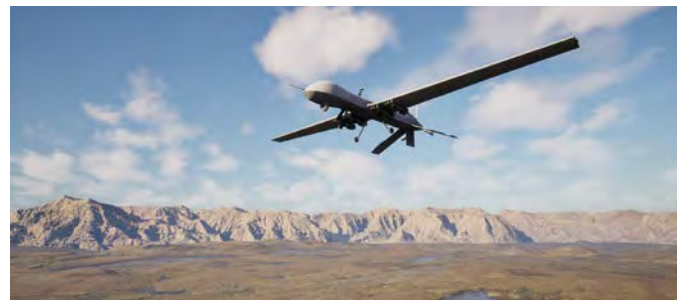
- ISO 9001; CE; TÜV.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.dragonwinch.com

ADAPT-E



Specjalizujemy się w tworzeniu oprogramowania symulacyjnego dla sektora obronnego i medycznego. Tworzymy systemy szkoleniowe w VBS i Unreal Engine, dbając o realizm i interaktywność. Pracujemy w C++, .NET i Pythonie, a w projektach zrobotyzowanych wykorzystujemy ROS. Łączymy rozwój oprogramowania z prototypowaniem elektroniki. Realizujemy projekty dostosowane do potrzeb klientów z Niemiec, Skandynawii, Czech i USA, oferując elastyczne podejście i wysoką jakość techniczną

CERTYFIKATY:

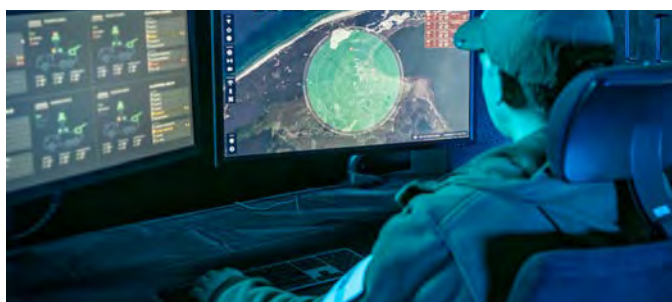
- NCAGE, dostęp do informacji niejawnych o klauzuli tajności „poufne”. W przygotowaniu: ISO 9001, koncesję na wytwarzanie i obrót materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, AQAP – 2110, 2120, 2130, świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego – tajne III.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.adapt-e.pl

ADVANCED PROTECTION SYSTEMS



Advanced Protection Systems (APS) to polska firma z Gdyni założona przez dr. Macieja Klemma i dr. Radosława Piesiewicza. APS tworzy radary FIELDctrl 3D MIMO i systemy antydronowe SKYctrl, które skutecznie wykrywają, śledzą, klasyfikują i neutralizują UAV. W ciągu 10 lat APS zrealizowało ponad 75 projektów, chroniąc przestrzeń powietrzną nad infrastrukturą krytyczną, wydarzeniami, granicami i zasobami wojskowymi. Firma współpracuje z Siłami Zbrojnymi RP i Ukrainy oraz wdrożyła rozwiązania w wielu krajach NATO, takich jak Polska, Wielka Brytania, Norwegia, Czechy, Finlandia, Estonia, a także w Arabii Saudyjskiej, Singapurze, Malezji i Korei Południowej.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Radary FIELDctrl 3D MIMO – precyzyjne wykrywanie i śledzenie UAV, zasięg wykrywania (RCS 0,01 m²) do 8 km.
- Systemy antydronowe SKYctrl – S (przenośny), L (kontenerowy), APS&MSI-DS TERRAHAWK PALADIN (kinetyczny).
- CyViewC2 – system dowodzenia i kontroli, śledzenia obiektów, integracji danych z czujników, miękkiego i twardego zabijania.

CERTYFIKATY:

- Certyfikat AQAP – 2110:2016 – produkcja, instalacja, sprzedaż i konserwacja systemów anti-UAS.
- Certyfikat Wewnętrznych Programów Zgodności – obrót towarami o znaczeniu strategicznym.
- Certyfikat ISO 9001:2015 – produkcja, instalacja, sprzedaż i konserwacja systemów anti-UAS.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint venture, Inwestycje.



www.apsystems.tech

BIAZET SA



BIAZET S.A. to wiodący europejski producent kontraktowy, specjalizujący się w produkcji komponentów wtryskowych, podmontażach i formowaniu wtryskowym. Z ponad 50-letnim doświadczeniem, współpracujemy z globalnymi markami z branży AGD, HVAC, oświetlenia, filtracji wody oraz medycznej, w tym Philips, Kärcher, Lavazza i wielu innych. Nasze innowacyjne rozwiązania, nowoczesne technologie oraz kompetencje produkcyjne w Europie pozwalają na realizację najbardziej wymagających projektów, zapewniając konkurencyjność, jakość oraz niezawodność dostaw.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Formowanie wtryskowe;
- Produkcja elementów formowanych wtryskowo;
- Produkcja montażowa;
- Projektowanie i produkcja form;
- Produkcja wiązek przewodów;
- Produkcja kontraktowa;
- Montaż gotowych produktów;
- Usługi inżynierskie i projektowe.

CERTYFIKATY:

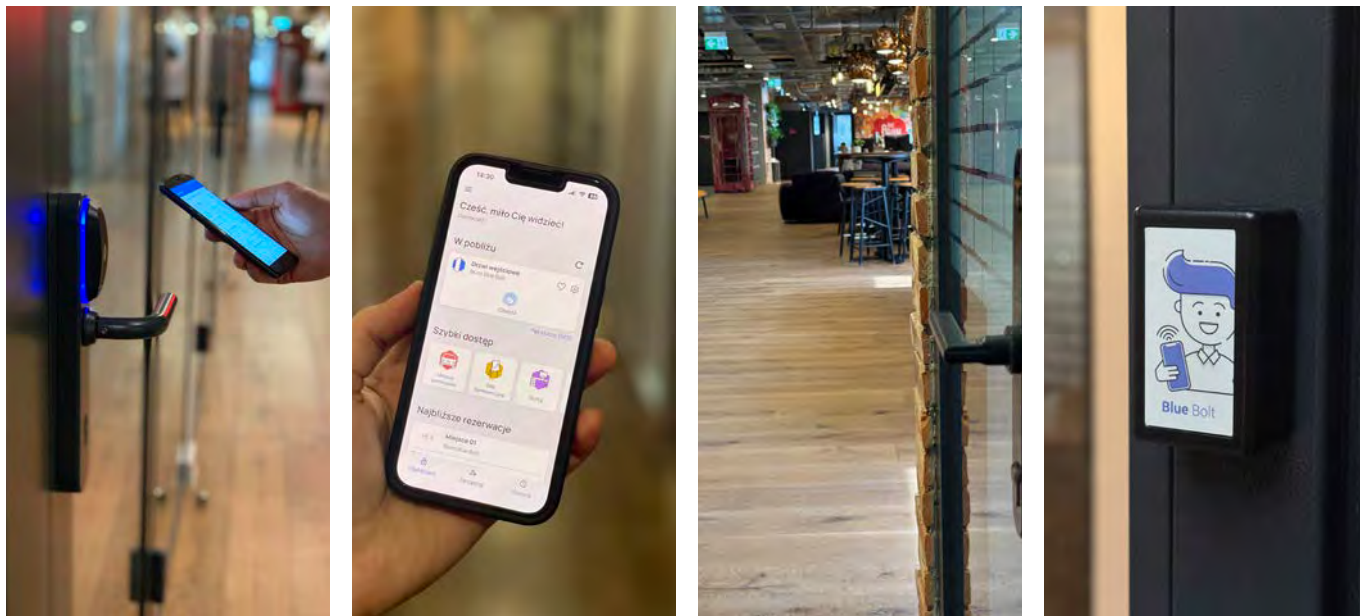
- ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; Certyfikat UL; Certyfikat RoHS; Certyfikat CE;
- ISO13485:2016 w przygotowaniu, gotowy w 2026

Forma współpracy: Joint Venture, Investment.



www.biazet.pl

BLUE BOLT



Blue Bolt to innowacyjny system budynkowy, oferujący zaawansowane rozwiązania w zarządzaniu dostępem, rezerwacjach przestrzeni i automatyzacji obsługi gości. Dzięki integracji z systemami kontroli dostępu, parkingami czy windami, użytkownicy mogą cieszyć się mobilnym, bezdotykowym dostępem w budynkowych przestrzeniach wspólnych. Doskonała elastyczność modułów hardware oraz wszechstronna aplikacja mobilna pozwalają zapewnić działanie w niemal każdym budynku, niezależnie od jego wieku i przeznaczenia. Komfort zapewniany przez Blue Bolt odzwierciedlony jest w obecności systemu na rynkach zagranicznych, między innymi w Izraelu i Wielkiej Brytanii oraz ponad 50k użytkowników.

OFEROWANE PRODUKTY:

- System zarządzania dostępem,
- Zautomatyzowana obsługa gości,
- Aplikacja mobilna i panel internetowy,
- Integracja z systemami,
- Otwarty interfejs API i elastyczność,
- Dedykowany, własny sprzęt.

CERTYFIKATY:

- Certyfikat TCO dla wybranych komputerów; Certyfikat SA8000; Certyfikat IQNet ISO 9001,
- ISO 45001, ISO 14001; Certyfikat IQNet ISO 27001; Certyfikat IQNet ISO 50001; Certyfikat Synesgy Zrównoważonego Rozwoju Score B.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.blueboltapp.com/pl

CERTUM BY ASSECO



Specjalizujemy się w usługach certyfikacyjnych potwierdzających tożsamość w internecie oraz dostarczamy rozwiązania zapewniające wiarygodność i bezpieczeństwo dokumentów, danych elektronicznych i urządzeń. Dążymy do tego, żeby biznesy naszych klientów mogły się dynamicznie rozwijać, zachowując pełną odporność na cyberataki i inne zewnętrzne zagrożenia. Wykorzystując nowoczesne osiągnięcia technologiczne, tworzymy rozwiązania, które pomagają naszym klientom sprawniej, wygodniej i bezpieczniej poruszać się w wirtualnym świecie.

OFEROWANE PRODUKTY:

- SimplySign – kwalifikowany podpis elektroniczny w chmurze
- Pieczęć elektroniczna – umożliwia zabezpieczenie i uwierzytelnienie dokumentów firmowych
- Certum SSL – protokół bezpieczeństwa poświadczający autentyczność domeny i jej właściciela
- Code Signing – umożliwia cyfrowe podpisywanie aplikacji

CERTYFIKATY:

Pieczęć WebTrustSM/TM – zbiór „dobrych praktyk” w zakresie prowadzonej w internecie działalności związanej z bezpieczeństwem informacji. QSCert® to certyfikat potwierdzający zgodność świadczonych usług zaufania z przepisami Rozporządzenia eIDAS. eIDAS Trusted List – Usługi Certum znajdują się na tej liście.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.certum.eu

DEMARKO S.A.



DEMARKO S.A. z siedzibą w Polsce ma ponad 35 lat doświadczenia w produkcji i dostawie sprzętu transportowego i logistycznego, a zadowolenie klienta jest dla niego najważniejsze. Firma specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i dostarczaniu zaawansowanych rozwiązań transportowych dla wojska, logistyki i innych sektorów wymagających standardowych i specjalistycznych systemów transportowych. Współpraca: Wojskowy Instytut Techniki Pancерnej i Samochodowej, Akademia Marynarki Wojennej, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej, Politechnika Śląska

OFEROWANE PRODUKTY:

- Gama produktów firmy obejmuje modułowe naczepy, pojazdy specjalne i niestandardowe rozwiązania transportowe, koncentrując się na transporcie ładunków ponadgabarytowych i innych specjalistycznych urządzeniach, takich jak karetki pogotowia.

CERTYFIKATY:

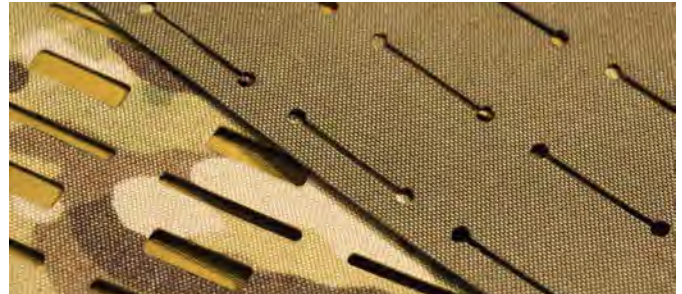
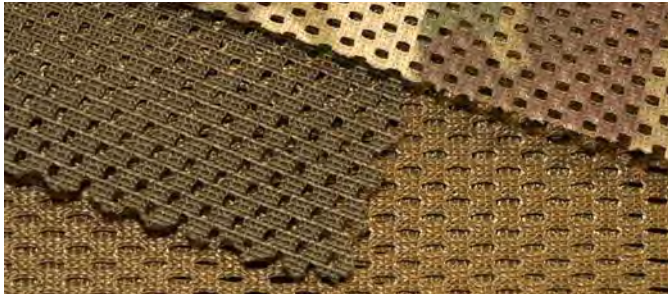
- ISO 9001:2015, 3834-2 AQAP 2110:2016, KONCESJA B-071/2018, NCAGE 99NMH WSK 1334/W/2021a.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint venture, Inwestycje.



www.demarko-military.com

GREEN SIDE SP. Z O.O.



Green Side to polska firma specjalizująca się w produkcji zaawansowanych tkanin technicznych dla sektora obronnego, outdoorowego i przemysłowego. Łączymy wieloletnie doświadczenie w rozwoju materiałów z innowacjami w zakresie trwałości, odporności i funkcjonalności. Wspieramy projektowanie odzieży i wyposażenia, które niezawodnie sprawdzają się w najbardziej wymagających warunkach. Nasze tkaniny spełniają rygorystyczne normy jakościowe i są wykorzystywane zarówno w projektach cywilnych, jak i wojskowych. Lata doświadczeń pozwalają nam z powodzeniem dostarczać technologie do największych międzynarodowych projektów w sektorze obronnym i cywilnym.

Grupa Green Side działa na rynku od ponad 20 lat.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Tkaniny techniczne; Tkaniny mundurowe; Tkaniny kamuflażowe; Technologie kamuflażu; Laminaty; Zagros; Operator; Everest; Climashield Apex; Climashield Contur; Climashield CL; Cordura; Rozwój i wdrażanie tekstyliów.

CERTYFIKATY:

- ISO 17025

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.greenside.pl

IS-WIRELESS



IS-Wireless jest dostawcą niezawodnych rozwiązań Prywatnego 5G, adresujących zastosowania Przemysłu 4.0, sieci o znaczeniu krytycznym oraz sieci kampusowych. Oferta obejmuje wszystkie funkcjonalności sieci, od RAN do Core. Sercem Prywatnego 5G od IS-Wireless jest Liquid RAN, nowa generacja otwartych, rozproszonych sieci radiowych, która koncentruje się na niezwykle efektywnym wykorzystaniu zasobów komunikacyjnych (obliczeniowych, spektrum). Liquid RAN umożliwia znaczące oszczędności kosztów wdrożenia sieci oraz zużycia energii. Firma działa w Polsce, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Azji Południowo-Wschodniej i Stanach Zjednoczonych.

OFEROWANE PRODUKTY:

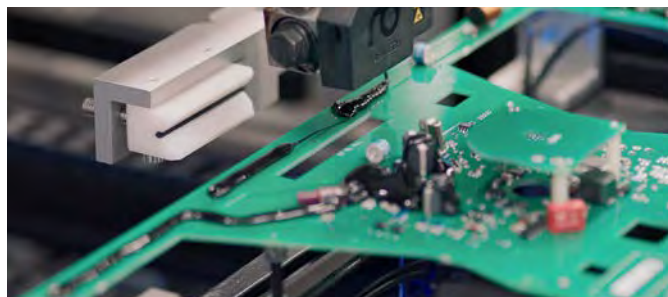
- Private 5G mobile networks in the open model. 5G RAN: O-CU, O-DU, Near-RT RIC.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Inwestycja.



www.is-wireless.com

KOMBUD GROUP



Kombud Group jest wiodącym producentem systemów sterowania – zarówno dla infrastruktury jak i pojazdów szynowych. Komputerowe systemy Kombudu obsługują ruch na Centralnej Magistrali Kolejowej (CMK), stacjach warszawskiego węzła kolejowego, Linii Hutniczej Szerokotorowej a także obydwu liniach warszawskiego Metra. Ponad 600 pracowników, w tym 330 inżynierów tworzy, patentuje i wdraża nowoczesne rozwiązania przeznaczone dla metra i kolei, w oparciu o europejskie standardy ERTMS oraz ETCS. Należący do Grupy Rail-Mil Computers jest producentem systemu rmCBTC®, który pozwala na automatyczny ruch pociągów oraz m.in. eurobalis, programatorów, koderów LEU oraz innych podzespołów elektronicznych.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Systemy kontroli ruchu kolejowego
- Systemy dla metra
- Automatyzacja taboru kolejowego
- Rozwiązania dla wojska
- Usługi projektowe

CERTYFIKATY:

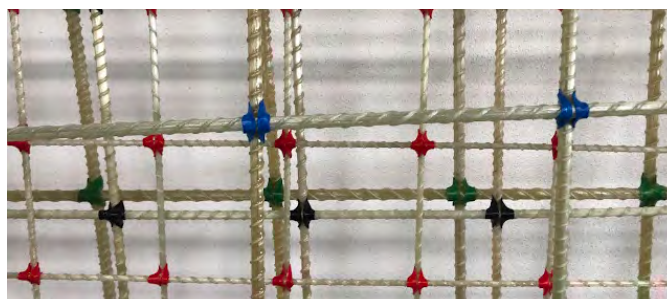
- ISO 27001, ISO 45001, ISO 14001

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint Venture.



www.kombudgroup.com

NEW COMPOSITE SOLUTIONS SP. Z O.O.



NEW COMPOSITE SOLUTIONS opracowuje oraz wdraża materiały/produkty kompozytowe z wykorzystaniem różnych włókien (węglowych, aramidowych, bazaltowych oraz szklanych) przy zastosowaniu procesów pultruzji, infuzji, laminowania oraz na bazie prepregów. NCS zaprojektowała i zbudowała własną linię technologiczną do produkcji kompozytowych prętów zbrojeniowych na bazie włókien bazaltowych i szklanych z użyciem własnej żywicy epoksydowej. Już dziś oferuje najwyższej jakości kompozytowe pręty zbrojeniowe dla rynku budowlanego jak również poszukuje Partnerów zainteresowanych ich produkcją w kraju i za granicą.

OFEROWANE PRODUKTY:

- własne linie technologiczne do produkcji kompozytowych prętów zbrojeniowych na bazie włókien bazaltowych i szklanych z wykorzystaniem własnej żywicy epoksydowej,
- najwyższej jakości kompozytowe pręty zbrojeniowe (bazaltowe i szklane) oraz siatki.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint venture, Inwestycje.



www.NewCompositeSolutions.com

OTINUS POLAND



Otinus to polski producent maszyn do obróbki metalu, obecny już w 23 krajach. Zrealizowaliśmy ponad 1200 instalacji, wspierając firmy w Europie i Ameryce Północnej. Dzięki dobrze zaopatrzonym magazynom i sprawnej logistyce aż 91% zamówień dostarczamy w ciągu 7 dni, oferując szybki montaż i uruchomienie. Klienci mogą przetestować nasze maszyny w showroomach w Polsce i USA lub u innych użytkowników. Działamy w duchu „We serve you” – zapewniając dostęp do wyspecjalizowanych techników, szkoleń oraz doradztwa, które dają realne poczucie bezpieczeństwa.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Maszyny do cięcia laserem światłowodowym;
- Maszyny do cięcia plazmowego;
- Ręczne spawarki laserowe i urządzenia czyszczące;
- Prasy krawędziowe;
- Nożyce gilotynowe;
- Centra obróbcze CNC.

CERTYFIKATY:

- Certyfikat Jakości Biznesu „Przedsiębiorstwo Fair Play” 2022

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.otinus.com

RB DEFENCE



RB Defence to grupa kapitałowa założona w 2020 roku. Od samego początku spółki z grupy zajmowały się technologiami podwójnego zastosowania. Doświadczenie zespołu opiera się zarówno o projekty B+R takie jak uczestnictwo w programie Szafir czy grantach ESA, jak również produkcję i świadczenie usług inżynierskich dla klientów w Polsce i za granicą. Produkty RB Defence są również wykorzystywane na teatrze działań wojennych na Ukrainie. Od 2025 roku, RB Defence posiada swój oddział w Wielkiej Brytanii.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Projektowanie i produkcja systemów czujników
- Projektowanie i produkcja struktur kompozytowych
- Projektowanie i produkcja elektroniki
- Systemy wykrywania zagrożeń oparte na czujnikach magnetometrycznych i akustycznych
- Systemy UAV i C-UAV.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint venture, Inwestycje.



www.rbdefence.com

RONGLAND



Rongland to europejski producent zaawansowanych urządzeń noktowizyjnych i termowizyjnych do użytku cywilnego i profesjonalnego. Zaufali mu żołnierze, policja, straż graniczna i zespoły ratownicze, a jego produkty cieszą się popularnością również wśród myśliwych, entuzjastów outdooru i osób dbających o bezpieczeństwo. Rozwiązania Rongland, znane ze swojej trwałości, precyzji i wzornictwa, są wykorzystywane w całej Europie, Azji, na Bliskim Wschodzie i w Australii. Firma działa na podstawie licencji brytyjskich i unijnych, a jej centra serwisowe znajdują się w Londynie i Łodzi.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Noktowizory, kamery termowizyjne,
- lunety najwyższej jakości do użytku cywilnego i profesjonalnego.

CERTYFIKATY:

- ISO9001, dostawca NATO

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.rongland.co.uk



READY TO EAT
SKY FOOD

SKY FOOD SA



To polska firma, która zajmuje się produkcją innowacyjnych rozwiązań gastronomicznych, stworzonych z myślą o ekstremalnych sytuacjach. Nasze Dania Gotowe na Ekstremalne Sytuacje to odpowiedź na wyzwania, kiedy dostęp do wody czy tradycyjnych źródeł energii staje się luksusem. Wyobraź sobie sytuację, gdy potrzebujesz pełnowartościowego posiłku w terenie – nasza unikalna puszka sama się podgrzeje, a Ty już w 7 minut możesz cieszyć się smakiem tradycyjnych receptur. To nie tylko wygoda, to gwarancja energii i autentycznego smaku, który sprawdzi się podczas niecodziennych zadań i ekstremalnych przygód.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Samonagrzewające się naczynia SKY FOOD; Racje żywnościowe

CERTYFIKATY:

- NCAGE

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint Venture



www.skyfood.pl

SPECTRE DEFENCE SOLUTIONS



Spectre Defence Solutions to firma koncentrująca się na projektowaniu i wdrażaniu nowoczesnych systemów bezzałogowych i zaawansowanych technologii dla sektora obronności i bezpieczeństwa. Opracowujemy platformy UAV i systemy wsparcia operacyjnego dostosowane do wymagań współczesnych misji – od rozpoznania i nadzoru po operacje w trudnych środowiskach wojny elektronicznej. Nasze portfolio obejmuje światłowodowe systemy komunikacyjne przeznaczone do zastosowań o wysokim poziomie bezpieczeństwa i odporności na zakłócenia. Działamy w ścisłej współpracy z instytucjami wojskowymi, partnerami przemysłowymi i ośrodkami badawczymi w całej Europie i poza nią. Nasze doświadczenie obejmuje projekty realizowane we współpracy z partnerami z Polski, Słowacji, Ukrainy, Łotwy i Bliskiego Wschodu. Naszą misją jest dostarczanie praktycznych, niezawodnych rozwiązań. Oferujemy odporne na zakłócenia bezzałogowe statki powietrzne, w tym drony światłowodowe i systemy dronów komunikacyjnych z przeskokami częstotliwości, dostosowane do wymagań nowoczesnych środowisk operacyjnych.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Falcon (lekki dron zwiadowczy lub uderzeniowy); Raven (VTOL UAV dalekiego zasięgu); Kikimora (ciężki wielowirnikowiec do transportu ładunku); drony światłowodowe; dron kopter z radiem FHSS; integracja systemów; szkolenia i wsparcie techniczne.

CERTYFIKATY:

- Spectre Defence Solutions posiada kod NCAGE wydany przez NATO oraz certyfikat Wewnętrznego Systemu Kontroli (ICS/WSK), upoważniający do handlu produktami podwójnego zastosowania i strategicznymi zgodnie z przepisami krajowymi i unijnymi.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Joint venture, Inwestycje



www.spectre.solutions



STM CYBER SP. Z O.O.



STM Cyber to firma specjalizująca się w cyberbezpieczeństwie, tworzona przez zespół wysoko wykwalifikowanych ekspertów, posiadających wieloletnią praktykę oraz uznane certyfikaty branżowe. Dzięki pasji, zaangażowaniu i profesjonalizmowi, świadczymy kompleksowe usługi IT dla kluczowych klientów z sektorów: bankowości i finansów, służb mundurowych, energetyki i paliw, administracji publicznej oraz e-commerce, zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym. Nasze rozwiązania dedykowane są także firmom posiadającym infrastrukturę opartą na technologii OT i IoT. Jako organizacja przestrzegamy najwyższych standardów jakości, wykazując pełną zgodność z normami ISO 27001, ISO 9001 oraz AQAP 2110.

OFEROWANE PRODUKTY:

Świadczymy usługi w zakresie testów penetracyjnych, red team i audytów dla naszych klientów. W naszym laboratorium R&D prowadzimy projekty badawczo-rozwojowe w obszarach IT/OT/IoT/ICS/Exploitation. Przeprowadzamy analizy złośliwego oprogramowania i opracowujemy nowe metody ofensywne. Nasze portfolio uzupełniają specjalistyczne szkolenia.

CERTYFIKATY:

- Nasz zespół posiada certyfikaty najbardziej uznanych organizacji m.in. tj: ISC2, SANS GIAC, Offensive Security, INE Security, Altered Security (red team), E-Council, RedHat, technologie chmurowe i więcej.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja, Inwestycje.



www.stmcyper.pl

TRANSBIT



Transbit jest producentem systemów łączności wojskowej, jest firmą prywatną, z kapitałem wyłącznie polskim. Od 38 lat specjalizującą się w rozwiązaniach łączności wojskowej. Kompetencje firmy obejmują: projektowanie, produkcję, wdrażanie i serwis zaawansowanych systemów łączności i teleinformatyki, które spełniają wymagania współczesnego pola walki. Transbit wykorzystuje nowoczesne technologie SDR (Software Defined Radio), co pozwala na dostosowanie urządzenia do nowych potrzeb użytkownika poprzez implementację dowolnego waveformu. W firmie zatrudnionych jest ponad 160 osób. Transbit dostarcza zaawansowane systemy łączności, które pełnią kluczową rolę w integracji systemów C4ISR.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Digital Radio Relay R-460AM-2,
- Digital Wideband Radio R-450C-01,
- UAV Radio Data Link- from Micro to MALE class,
- SMIKO Software System,
- VoIP Terminals AC-30IP, VoIP Gateway,
- Network tactical devices for organization of IP networks – on-board routers RP-510-01,
- RP-201-01, switches SP-124c-01,
- servers SUS-24-01.

CERTYFIKATY:

- Wszystkie urządzenia Transbit zostały opracowane zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Norm Obronnych MON i Norm NATO (STANAG).



www.transbit.com.pl

TRANSITION TECHNOLOGIES PSC SA



Transition Technologies PSC to firma technologiczna z bogatym doświadczeniem w realizacji projektów z zakresu bezpieczeństwa przemysłowego, zarządzania danymi technicznymi oraz cyfrowej transformacji. Łącząc wiedzę z zakresu oprogramowania i konsultingu wspiera klientów w implementacji rozwiązań IT o kluczowym znaczeniu dla sektora obronności, energetyki oraz przemysłu, również w obszarach wymagających zgodności z regulacjami dotyczącymi towarów podwójnego zastosowania. Firma posiada kompetencje w zakresie systemów dla PLM, IoT, AR, Przemysłu 4.0, kontroli dostępu, śledzenia danych, zarządzania infrastrukturą krytyczną oraz rozwiązań chmurowych o wysokim poziomie zabezpieczeń.

OFEROWANE PRODUKTY:

- Zarządzanie cyklem życia produktu – PLM (Windchill); Zarządzanie cyklem życia aplikacji – ALM (Codebeamer), AR (SkillWorx Assisted Worker); Systemy IoT (ThingWorx), Energy Advisor, Digital Manufacturing; usługi migracji i integracji (danych i aplikacji); usługi rozwoju oprogramowania, rozwiązywania ITSM; usługi w chmurze.

CERTYFIKATY:

- SoC Type 1, SoC Type 2, TISAX, ISO 27001, ISO 27017, PTC Advanced Partner (Windchill, ThingWorx, Vuforia)

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.ttpsc.com/pl

TSL INTERMODAL SP. Z O.O.



TSL Intermodal specjalizuje się w transporcie drogowym sprzętu wojskowego, zapewniając bezpieczne i wydajne dostawy dla klientów z branży obronnej. Firma zapewnia dostosowane rozwiązania logistyczne dla ładunków wojskowych, w tym pojazdów opancerzonych, systemów uzbrojenia i innych towarów związanych z obronnością

OFEROWANE PRODUKTY:

- Transport/Spedycja/Logistyka

CERTYFIKATY:

- NCAGE, adr, wsk, ISO 9001, ISO 28000, ISO 22000, haccp, ISO14001, SQAS, eCOvadis.

Forma współpracy: Handel międzynarodowy i dystrybucja.



www.intermodal.pl

Poland.

Business Forward

Security & Dual Use

Goods Sector

W latach 2024–2029 Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A. realizuje program promocji sektora wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania w ramach projektu niekonkurencyjnego pn. „Umiędzynarodowienie MŚP – BRANDHUB”, działanie 2.26 programu „Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027” (FENG).

Głównym celem realizacji programu jest prezentacja polskiej oferty produktów i usług wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania wśród partnerów zagranicznych oraz promocja Polski jako kraju wytwarzającego sprzęt wojskowy i towary podwójnego zastosowania oferującego interesujące i innowacyjne rozwiązania, posiadającego potencjał do rozwoju na rynkach zagranicznych.

Z programu mogą skorzystać wszystkie polskie firmy działające w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania, poszukujące partnerów zagranicznych.

W ramach programu realizowane są działania promocyjne nakierowane na promocję całego sektora wysokich technologii w obszarze bezpieczeństwa i towarów podwójnego zastosowania oraz promocję polskiej gospodarki poprzez:

- organizację stoisk narodowych na najważniejszych branżowych imprezach targowych o zasięgu międzynarodowym,
- organizację kampanii informacyjno-promocyjnych,
- organizację misji przyjazdowych do Polski.





Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A. (PAIH)

ul. Krucza 50, 00-025 Warszawa
tel. +48 22 334 99 10
paih24@paih.gov.pl

www.paih.gov.pl