

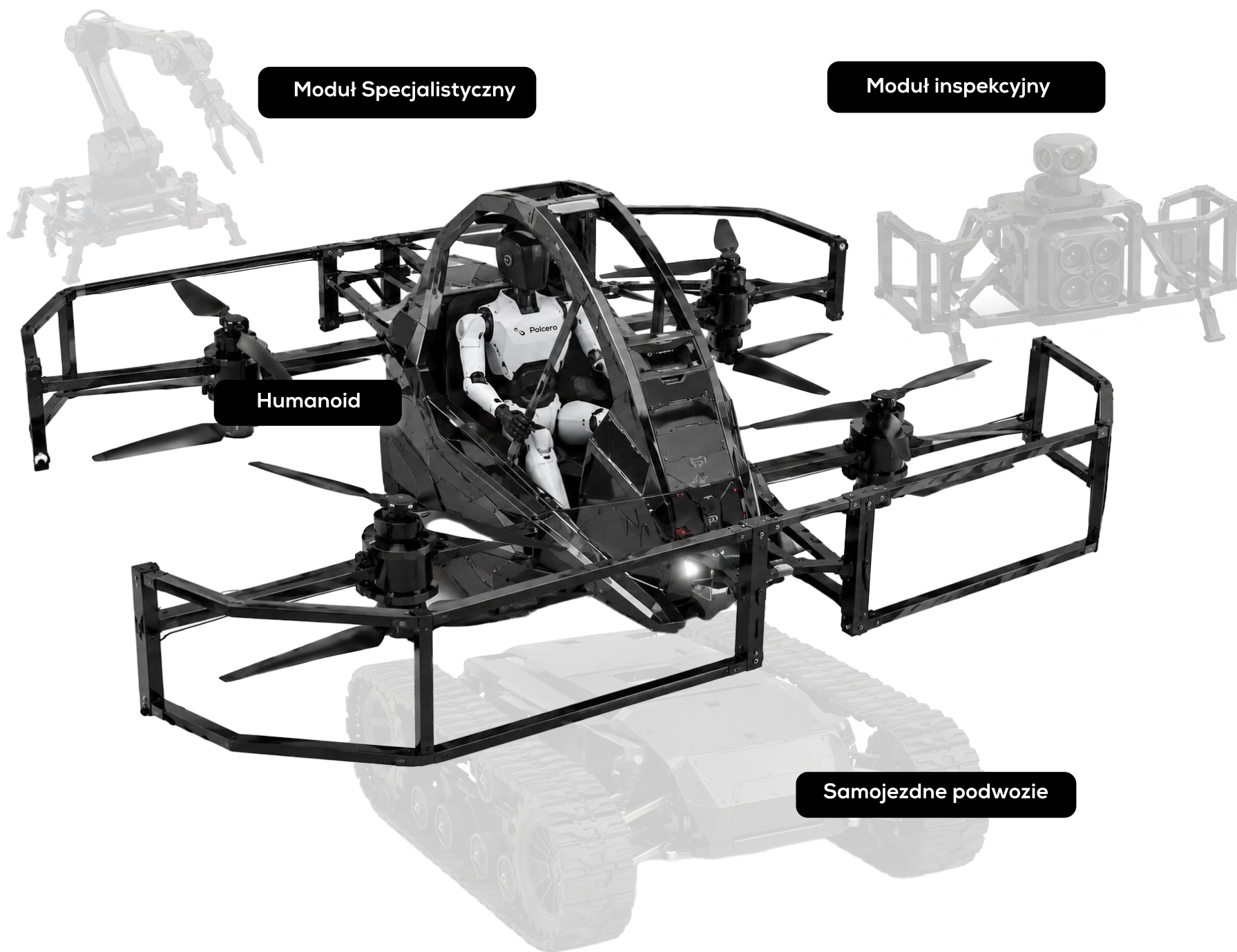
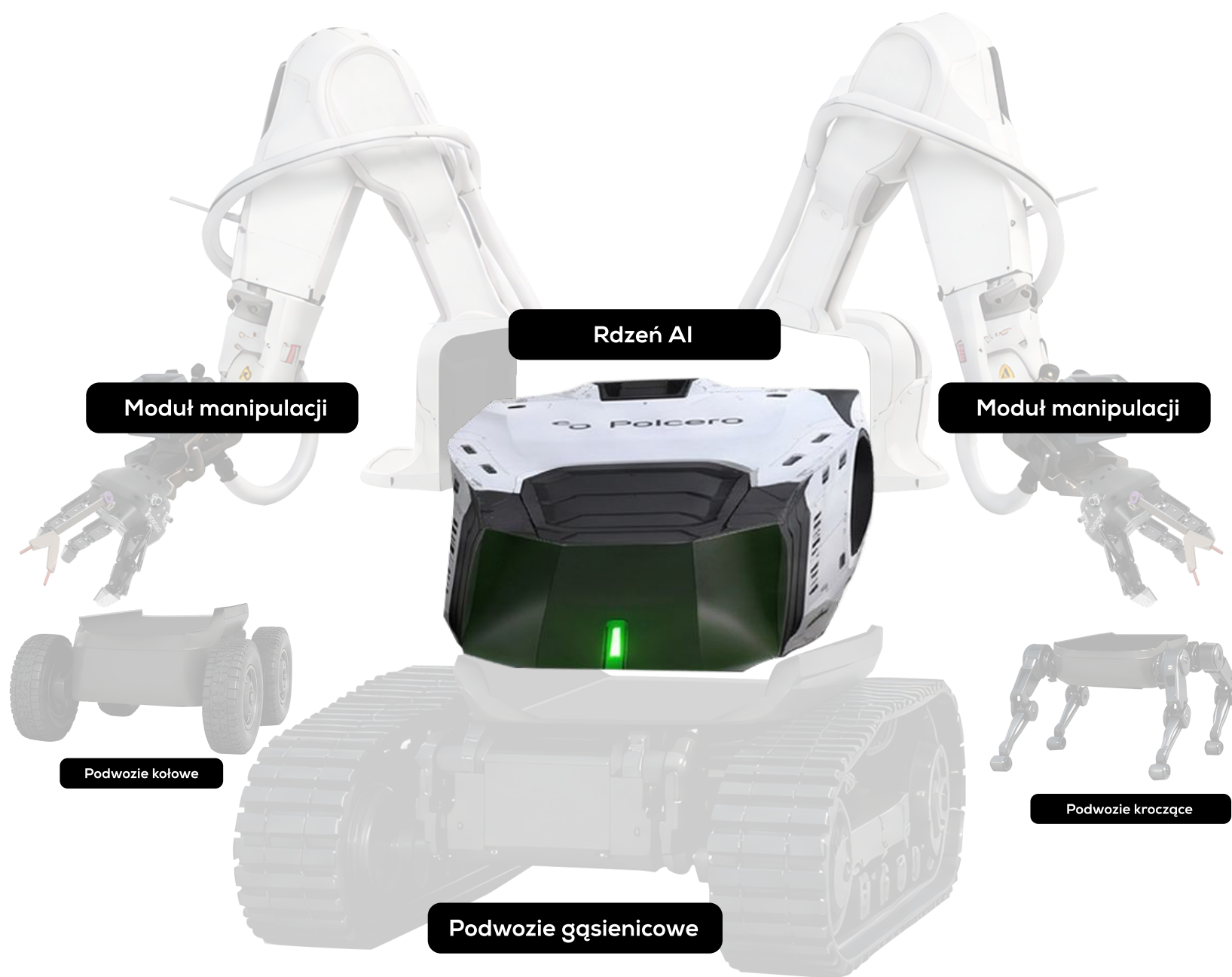
- **ROBOTY LĄDOWE**
Modułowe platformy do wielu zastosowań
- **DRONY ZADANIOWE**
Ciężkie drony do transportu robotów i ładunków
- **SENSORY I MODUŁY**
Szeroka gama modułów specjalistycznych
- **AI I OPROGRAMOWANIE**
Własne algorytmy, uczenie maszynowe, autonomia
- **CYBERBEZPIECZEŃSTWO**
Bezpieczna infrastruktura, przetwarzanie danych

Roboty do zadań specjalnych Modułowe. Autonomiczne. Gotowe do działania.

Tworzymy modułowe roboty lądowe, które uczą się wykonywania zadań bez konieczności skomplikowanego programowania. Rozwijamy technologię, która pozwala im rozumieć zadania, adaptować się do warunków i wykonywać je autonomicznie.

- **CZŁOWIEK DEMONUSTRUJE**
Operator wykonuje zadanie
- **AI INTERPRETUJE**
System obserwuje, analizuje i uczy się
- **ROBOT WYKONUJE**
Robot wykonuje zadanie i dostosowuje się do zmian

10x Mniej czasu programowania



MODUŁOWA PLATFORMA POWIETRZNA

Ciężka, modułowa platforma powietrzna przeznaczona do transportu robotów, modułów i ładunków oraz realizacji zadań w trudno dostępnych miejscach.

SPECJALISTYCZNE MODUŁY
Łatwy montaż specjalistycznych modułów zadaniowych

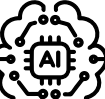
90kg

Waga Drona

500kg

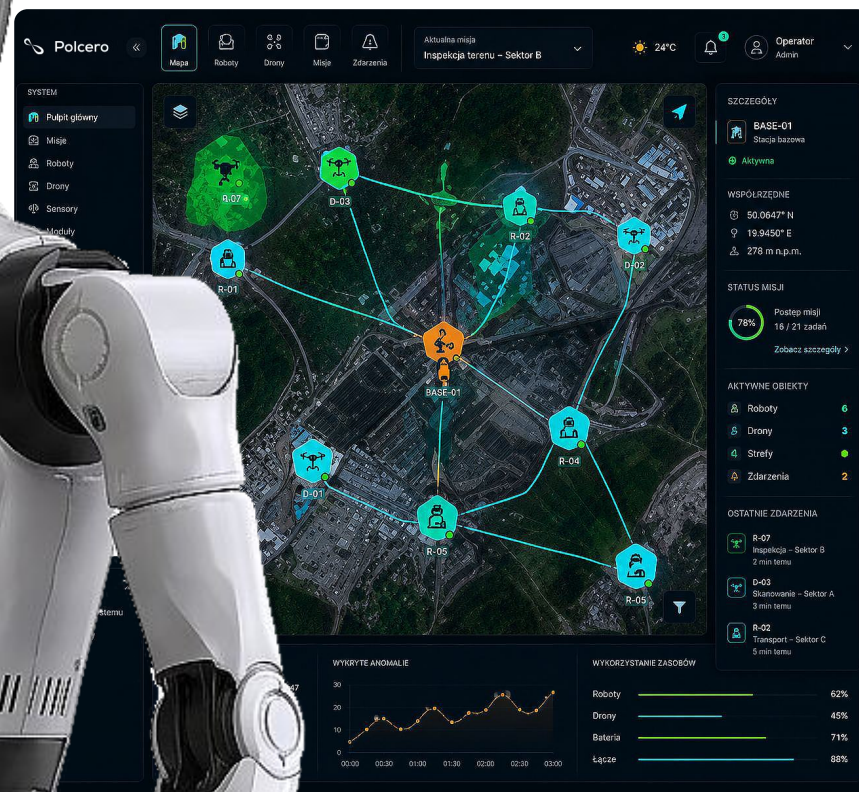
Nośność Maksymalna

System

- 01 **SENSORY**
Kamery · LiDAR · IMU · czujniki środowiskowe
- 02 **AI PERCEPCJA I UCZENIE**
Rozpoznawanie · Analiza · Uczenie modeli
- 03 **PLANOWANIE I DECYZJE**
Planowanie · Nawigacja · Adaptacja
- 04 **WYKONANIE AUTONOMICZNE**
Robot wykonuje zadanie i doskonali jego realizację.

ZARZĄDZANIE I KONTROLA
Digital Twin · Monitoring · Analityka · Raporty · Zdalne sterowanie

Robot Management System



Multi-Robot System

ZASTOSOWANIA

- **BUDOWNICTWO**
Inspekcje · Monitoring · Pomiary · Transport
- **ROLNICTWO**
Monitorowanie upraw · Zbiór · Pielenie
- **PRZEMYSŁ**
Automatyzacja · Inspekcje · Logistyka
- **INFRASTRUKTURA**
Mosty, Linie rurociągi koleje drogi
- **RATOWNICTWO**
Detekcja · Lokalizacja · Ocena zagrożeń

Polcero powstało z połączenia talentów

Każdy z nas wyniósł swoje kompetencje z międzynarodowych firm i projektów – od zarządzania sprzedażą i spółkami, przez robotykę i sztuczną inteligencję, po IT i cyberbezpieczeństwo.

Połączyliśmy to doświadczenie w jedną organizację:
Polcero – Polskie Centrum Robotyzacji.

Dzisiaj pracujemy dla polskich firm produkcyjnych i logistycznych i budowlanych.
Kompleksowo automatyzujemy procesy i spinamy wszystkie działy w jeden sprawnie działający ekosystem.



Robert Łasa - Prezes *powołanie na stanowisko Prezesa Zarządu w toku*

Ponad 20 lat doświadczenia w zarządzaniu sprzedażą, rozwojem biznesu i operacyjnym prowadzeniu spółek. Prowadził spółki specjalizujące się w outsourcingu pracowników oraz usługach B2B, tworząc strategię handlową, pozyskując kontrakty i budując zespoły, które przekraczały wyznaczone cele. Współpracował z takimi organizacjami jak G4S, Polski Holding Obrony czy Poczta Polska. Jako Country Manager Poland i CEE w KSTAR, globalnej firmie technologicznej notowanej od ponad 20 lat na giełdzie w Shenzhen, zatrudniającej ponad 4000 pracowników i obecnej w ponad 100 krajach, odpowiadał za budowę obecności marki w Polsce i całym regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Współtworzył od podstaw centrum serwisowo-techniczno-handlowe KSTAR na Europę Środkowo-Wschodnią, otwarte w Krakowskim Parku Technologicznym, rozwijając sieć dystrybucji i partnerstwa w segmencie fotowoltaiki, magazynów energii i infrastruktury data center. Menedżer łączący perspektywę przedsiębiorcy z doświadczeniem w skalowaniu struktur międzynarodowych korporacji na nowych rynkach.



Arkadiusz Wiktorowicz
Współwłaściciel

9 lat doświadczenia w IT jako programista i twórca produktów. Pracował przy projektach startupowych, współpracując ze specjalistami ex-AWS i ex-Google oraz z GKI S.A. Twórca platformy FOTOhub, rozwijanej w programach akceleryacyjnych Microsoft, Nvidia, Google i AWS, obecnie w trakcie procesu przejęcia przez AWS. Założyciel Untrigin, w ramach którego prowadzi kontrakt i stałą współpracę z ByteDance/BytePlus.



Adam G. Dobrakowski
Ekspert

7 lat doświadczenia w branży. Specjalista Machine Learning Autor Publikacji naukowych. Ukończył matematykę na wydziale MIM na Uniwersytecie Warszawskim, specjalizując się w Data Science w 2019 r. Współpracował z takimi firmami jak Plus, Oracle, RTB House, LekSeek, Neoteric czy 7bulls, przeprowadzając setki rozmów z klientami na temat rozwiązywania ich problemów za pomocą modeli Machine Learning.



Artur Mosak
Ekspert

W 1991 roku, jako jeden z pierwszych inżynierów w Europie, brał udział w tworzeniu technologii sztucznej inteligencji dla wojska amerykańskiego, kiedy AI zaczynało kształtować przyszłość militariów i cyberochrony. Założyciel jednej z pierwszych w Polsce firm (1989) zajmujących się bezpieczeństwem systemów IT. Twórca i współtwórca systemów ochrony dla globalnych gigantów technologicznych, takich jak IBM, Siemens, Alcatel, Bosch, a także instytucji strategicznych, w tym Wojska Polskiego i NATO.



Kamil Rudyk
Założyciel



Cezary Lewiński
Sprzedaż



Wioletta Wojnarowska
Wsparcie klienta



Mateusz Mika
Robotyzacja i automatyka



Michał Wojda
Analiza i dane



Mateusz Pawełczuk
Fine Tuning AI



Tomasz Sokół
Wsparcie AI



Łukasz Siwka
Cyberbezpieczeństwo



Robert Świeboda
Automatyzacja

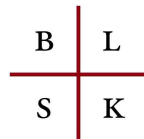


Mateusz Zarzycki
Automatyzacja



Bartosz Goły
Design i Koncept

Doświadczenie zdobywaliśmy m.in. w:



Mercedes-Benz

ZACZNIJMY OD ANALIZY

Podczas warsztatu przeanalizujemy wybrane procesy i określimy, gdzie robotyzacja może przynieść największą wartość.

✉ biuro@polcero.com

☎ +48 731 707 230

🌐 www.polcero.com