



SoftwareStudio: Agentic AI & Enterprise Optimization

Nowoczesna inteligencja dla sektorów TSL i Enterprise.

Technology-Agnostic · Data-Driven · Secure

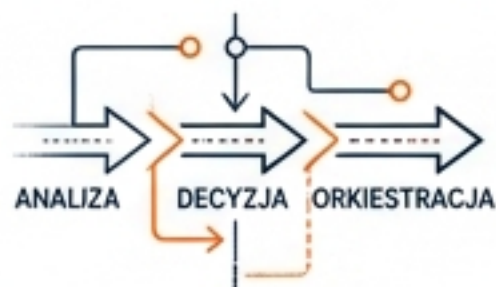
Kompetencje AI: Podejście Technology-Agnostic

Nie ograniczamy się do jednego dostawcy. Projektujemy rozwiązania dopasowane do specyfiki Twojej organizacji, łącząc najnowsze modele LLM z twardą analityką operacyjną.



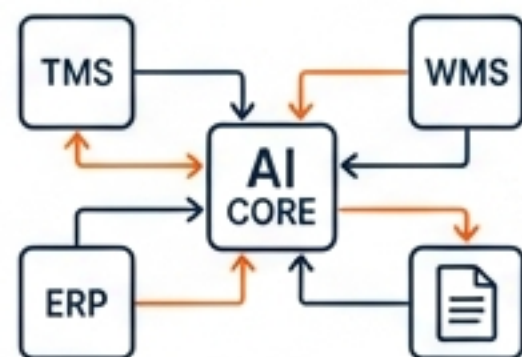
Agentic AI

Systemy, które działają, a nie tylko rozmawiają. Analiza danych, podejmowanie decyzji, orkiestracja procesów.



Integracja Enterprise

Łączymy AI z systemami TMS, WMS, ERP oraz fizycznymi dokumentami.



Bezpieczeństwo

Rozwiązania On-premise, kontrola kosztów, zgodność z polityką compliance.



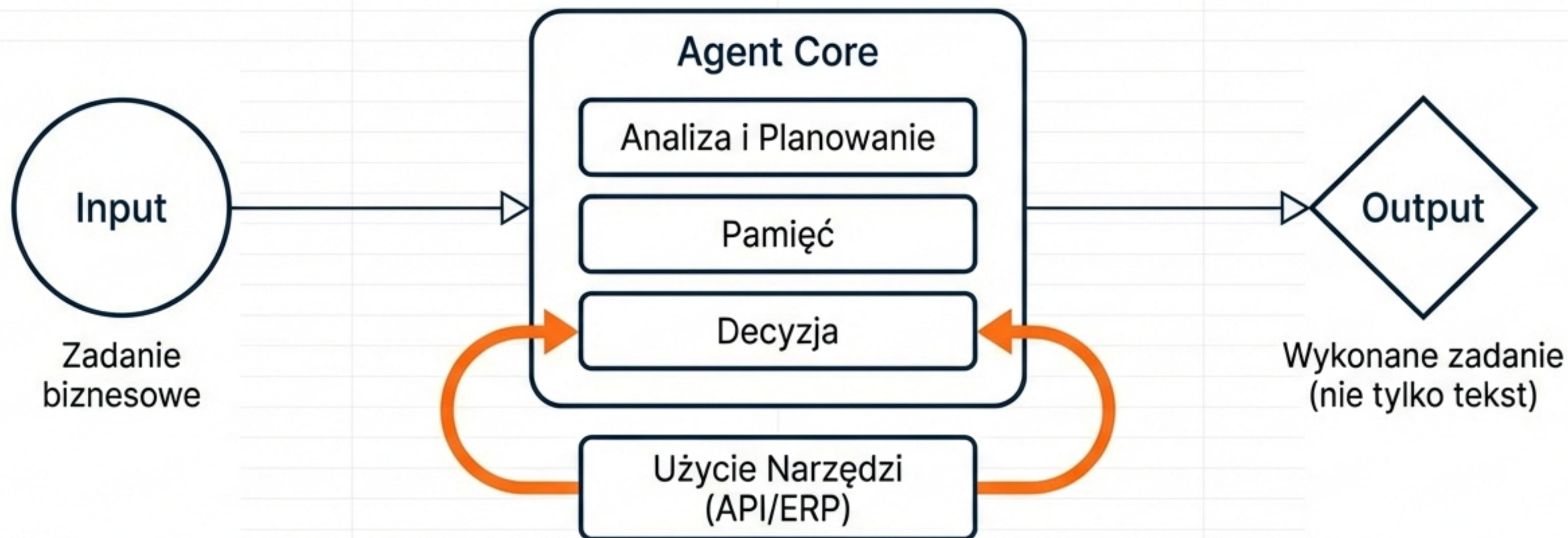
Matematyczna Precyzja

Modele optymalizacyjne i predykcyjne wspierające logistykę i magazynowanie.



Agentic AI: Od rozmowy do działania

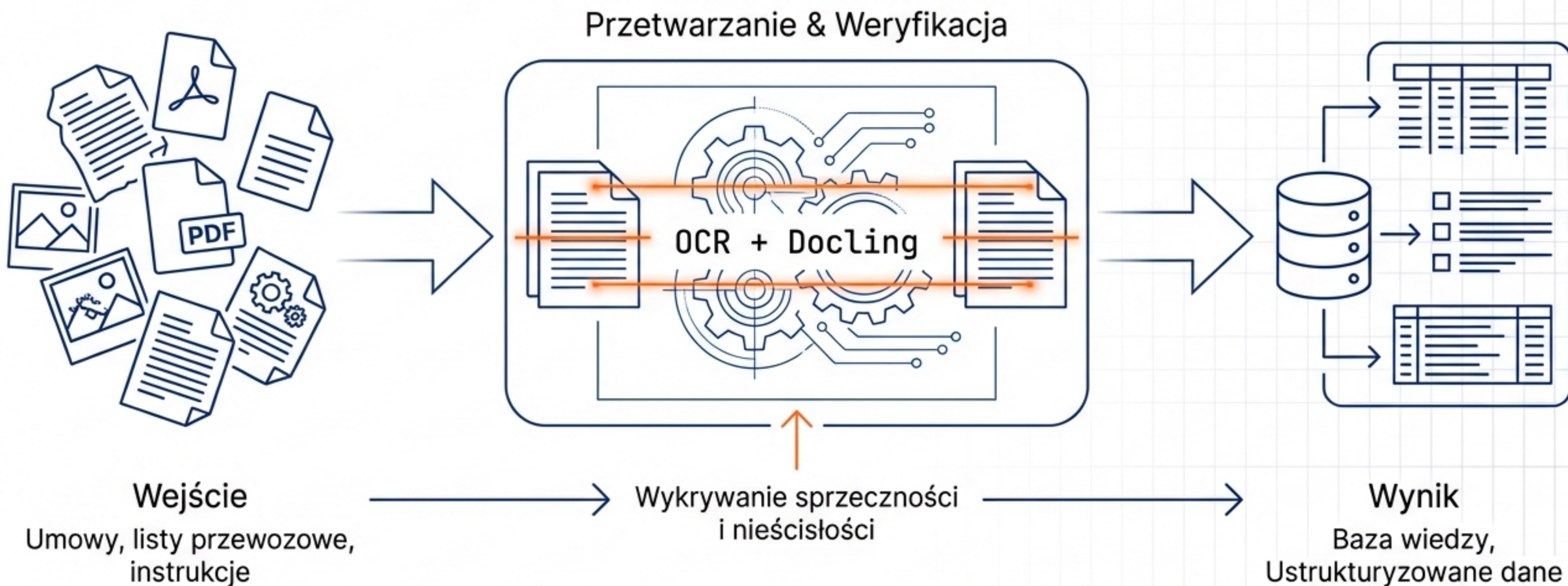
Projektujemy agentów AI, którzy posiadają pamięć krótko- i długoterminową, korzystają z narzędzi (API, bazy danych) i orkiestrują złożone procesy biznesowe.



- Współpraca z innymi systemami w firmie.
- Kontrola jakości i kosztów działania AI.
- Autonomia w podejmowaniu decyzji w wyznaczonych granicach.

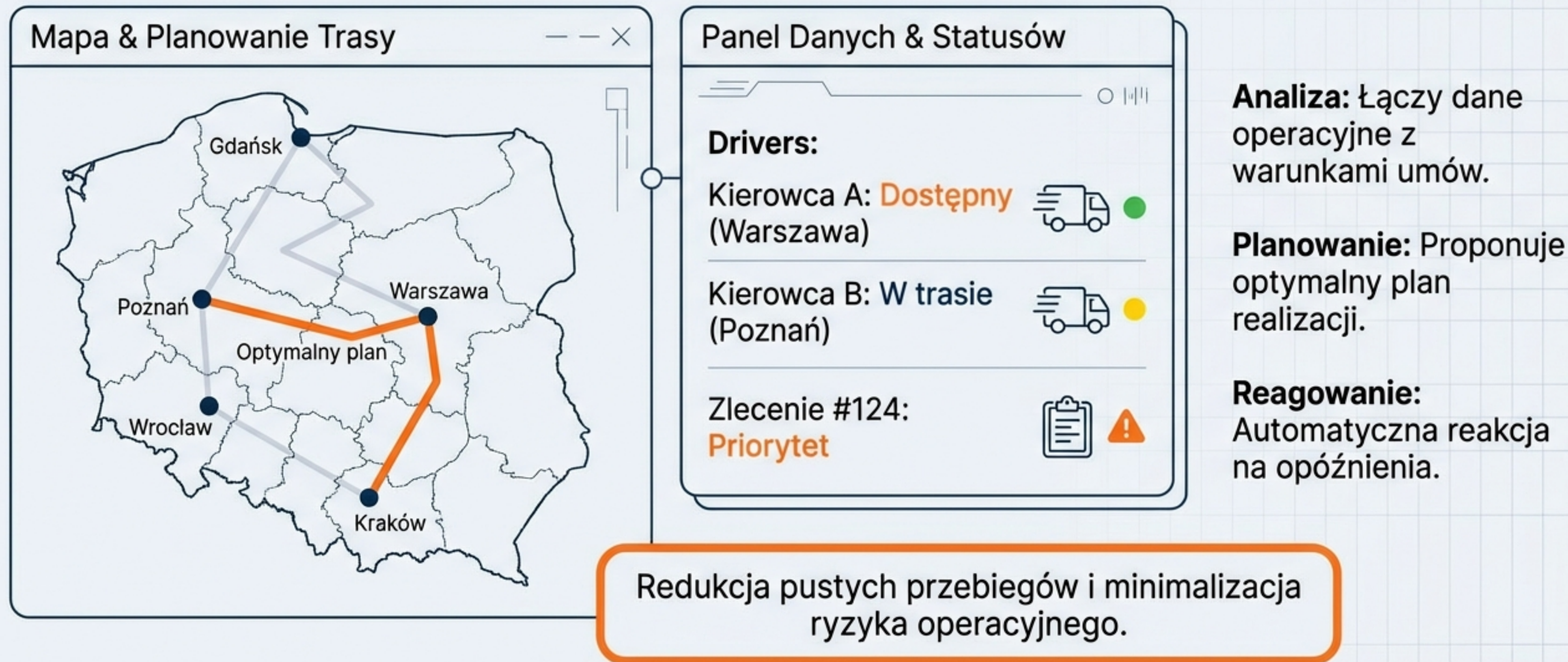
Agent do pracy z dokumentami i wiedzą firmową

Inteligentna transformacja dokumentów papierowych, skanów i plików PDF na ustrukturyzowane dane biznesowe.



Agent Dyspozytorski: Wsparcie Logistyki

Inteligentny asystent, który analizuje zlecenia, dostępność floty i kierowców w czasie rzeczywistym.



Agent Obsługi Klienta B2B

Redukcja obciążenia zespołów operacyjnych poprzez automatyzację komunikacji.

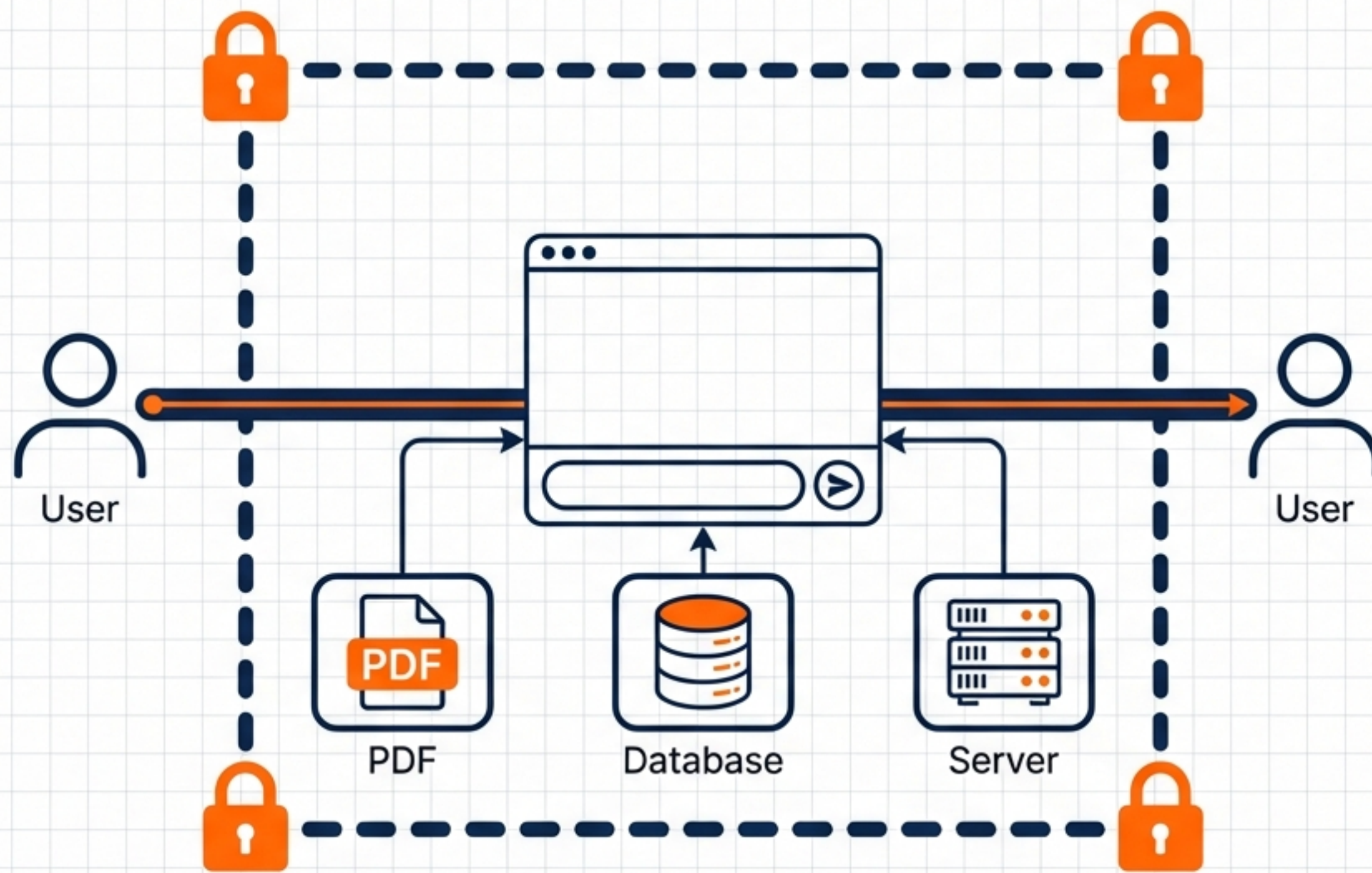


Możliwości:

- Odpowiada na pytania klientów na podstawie zweryfikowanych danych.
- Samodzielnie generuje statusy, raporty i podsumowania.
- Działa 24/7 bez utraty kontekstu.

Bezpieczny Chat LLM: Centralny punkt dostępu do wiedzy

Wdrożenia On-premise, Cloud lub Hybrydowe.



Bezpieczeństwo (Orange Icons):

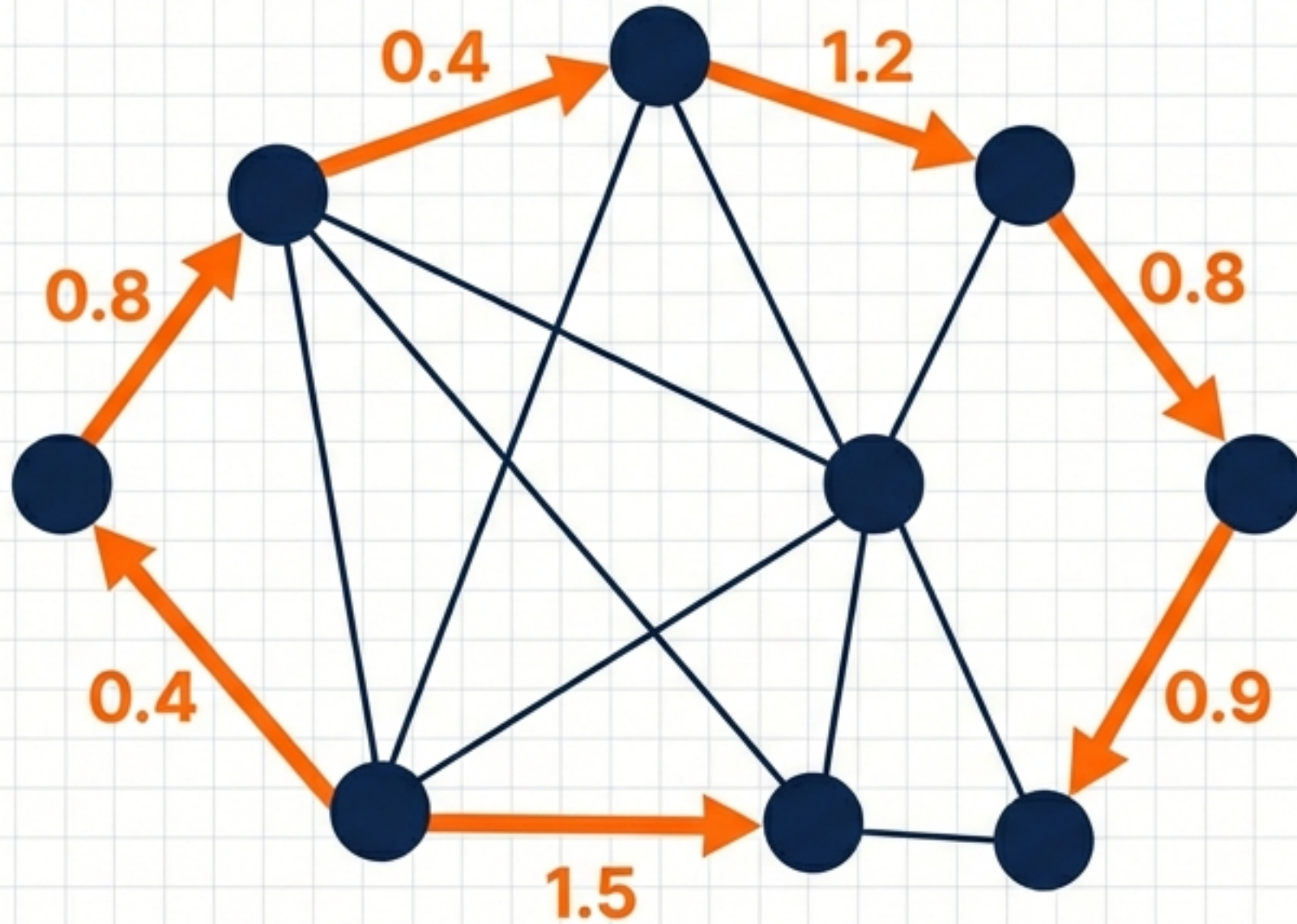
- 🔒 Rate limiting & Kontrola tokenów. in JetBrains Mono
- 🔒 Monitoring i zgodność z compliance.
- 🔒 Bezpieczny, kontrolowany dostęp.

Integracja:

- Połączenie z dokumentami i bazami danych.
- Wyszukiwanie semantyczne (Embeddingi). in JetBrains Mono
- Automatyczne przetwarzanie dokumentów (OCR).

Optymalizacja i Wielokryterialna Analiza Decyzji

Modele matematyczne wspierające kluczowe decyzje operacyjne.



Transport

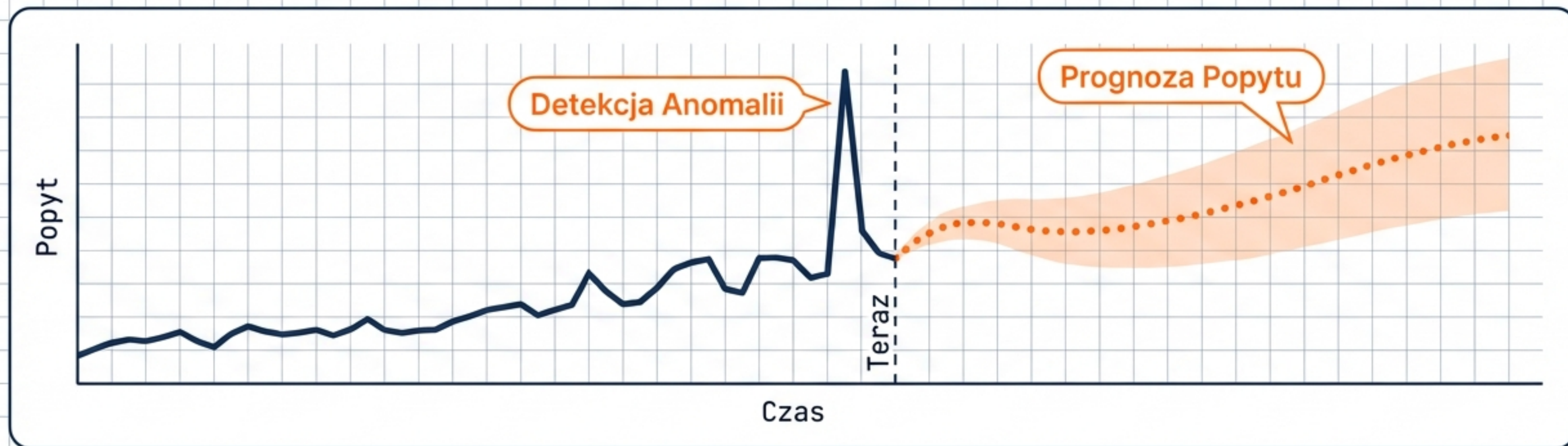
- Dobór trasy, przewoźnika i pojazdu.
- Dynamiczne przeplanowanie tras.
- Analiza scenariuszy „co-jeśli”.

Magazyn

- Optymalizacja rozmieszczenia towarów (Slotting).
- Optymalizacja kolejności kompletacji.
- Wykorzystanie powierzchni.

Machine Learning i Predykcja

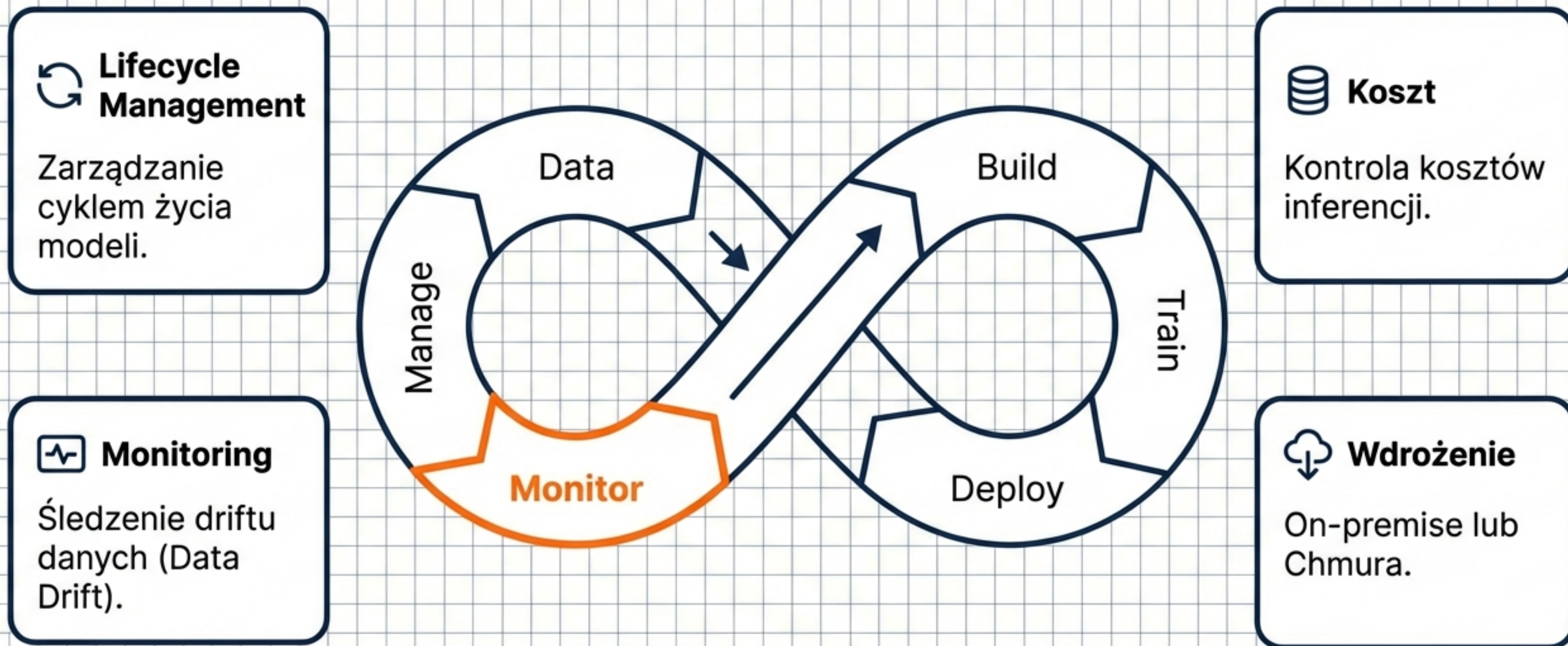
Budowa modeli ML, które przewidują przyszłe zdarzenia, wspierając proaktywne planowanie.



- 📈 - **Prognozowanie:** Popyt, zasoby, obciążenia sieci.
- 🔍 - **Detekcja:** Wykrywanie anomalii w procesach logistycznych.
- 🕒 - **Czas:** Przewidywanie opóźnień.
- ⚙️ - **Explainability:** Interpretacja decyzji modeli.

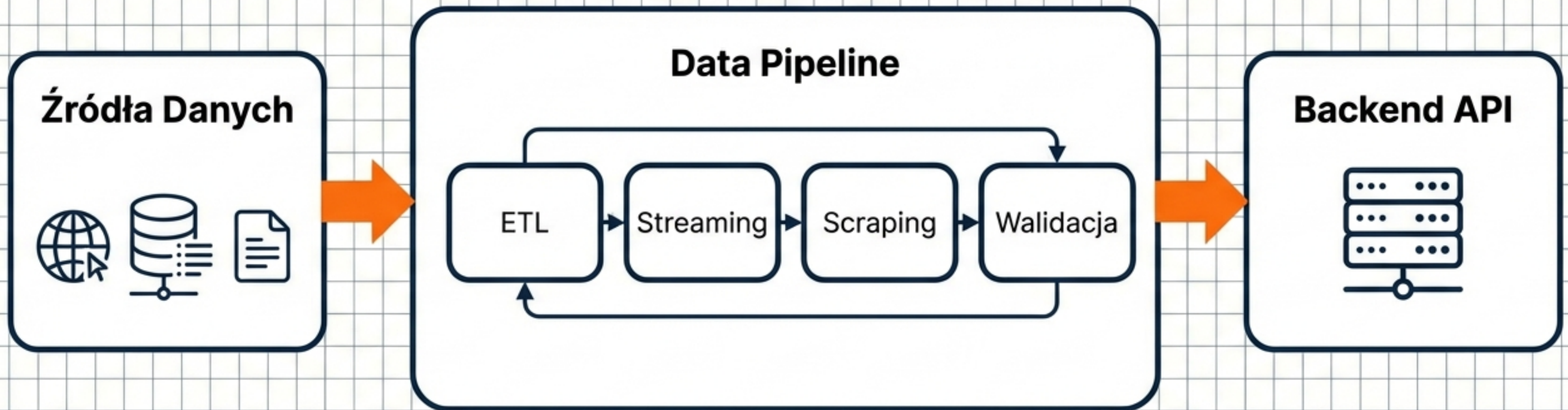
MLOps i Produkcja Modeli

Zapewniamy stabilne, monitorowane i kontrolowane działanie AI.



Fundamenty Techniczne: Backend i Dane

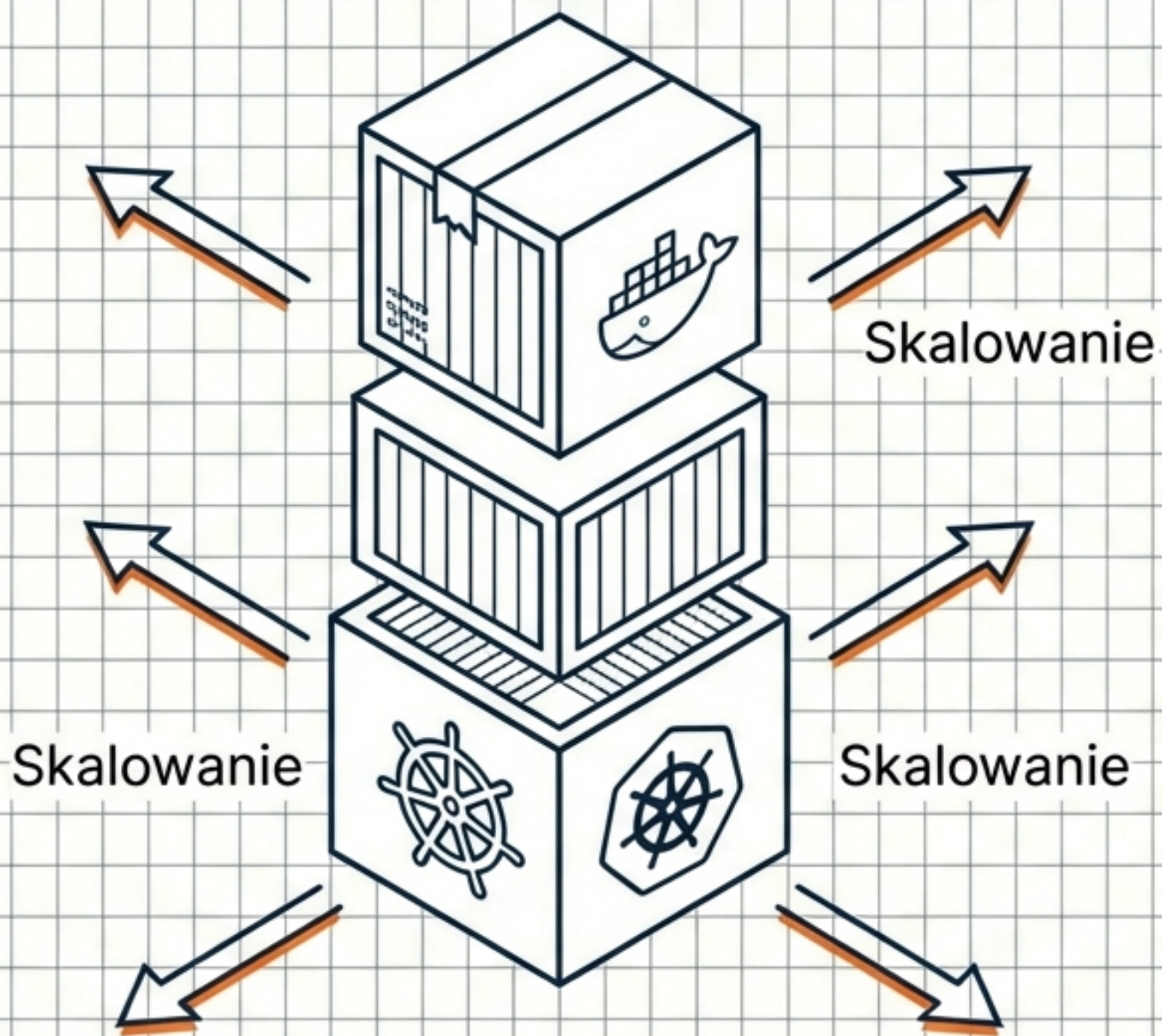
Solidna architektura zasilająca algorytmy AI.



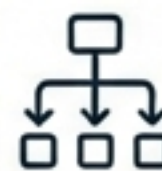
- **Projektowanie** wydajnych backendów i API.
- **Integracja AI** z systemami legacy.
- **Pipeline'y danych:** ETL, streaming, scraping.
- **Walidacja** i kontrola jakości danych.

DevOps i Infrastruktura

Skalowalność i niezawodność systemów klasy Enterprise.



Przygotowanie środowisk produkcyjnych.



Skalowanie systemów pod obciążeniem.



Zaawansowany monitoring (Prometheus, Grafana).

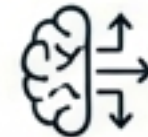


Integracja powiadomień (Slack, Teams).

Ekosystem Technologiczny

Nasz kompleksowy zestaw narzędzi i technologii.

LLM & Agentic AI



OpenAI API, Azure, LangChain, LangGraph, Ollama, vLLM, n8n, Model Context Protocol

OCR & Vector DB



Docling, ChromaDB, Qdrant, Semantic search

ML & Optymalizacja



PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, pandas, Algorytmy ewolucyjne



Backend & Data



Python, FastAPI, PostgreSQL, Apache Kafka, Spark

DevOps



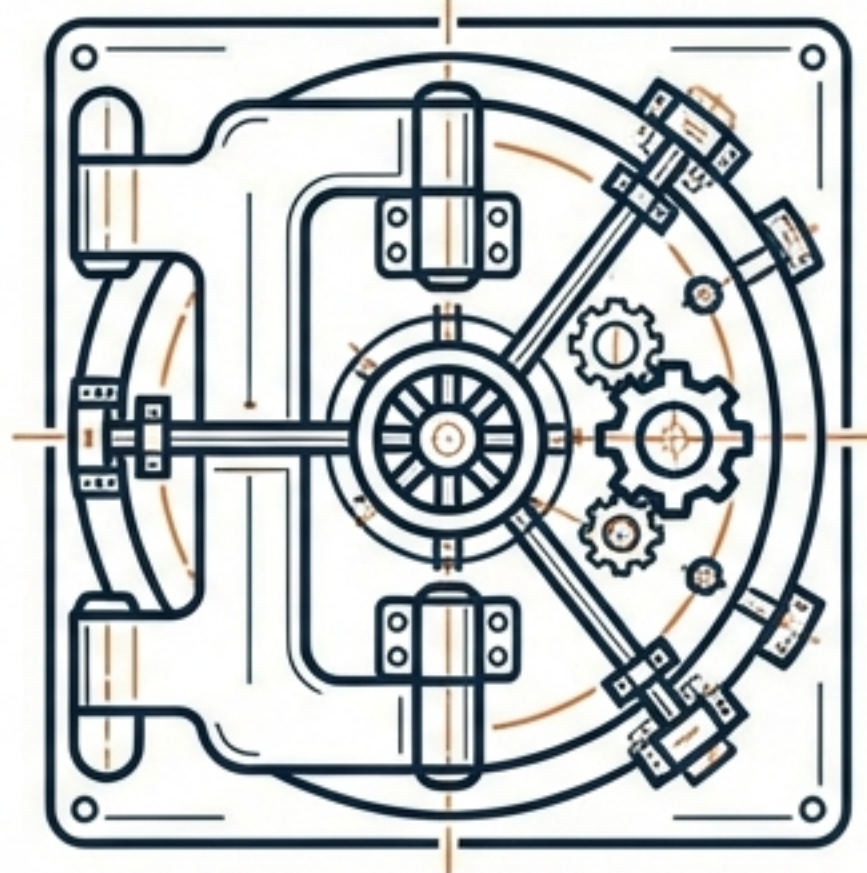
Docker, Kubernetes, Linux, Prometheus, Grafana

Dlaczego SoftwareStudio?



Kompleksowość

Od surowych danych, przez twardą optymalizację, po generatywne agenty AI. Głębokie zrozumienie procesów TSL.



Bezpieczeństwo

Rozwiązania enterprise-grade, on-premise i pełna kontrola danych.



Niezależność

Podejście technology-agnostic – dobieramy narzędzia pod problem, nie odwrotnie.

Zmień swoje dane w decyzje.

Skontaktuj się z nami, aby omówić architekturę AI dla Twojej firmy.

SoftwareStudio
[website URL.com
[Contact Email email]
[Phone Number

