



BEDNARZ VENTURES

Czy Twoja logistyka może więcej?



Agenda

- AI Agenci w TSL - zastosowania
- Przykłady
- Nowe podejście do wdrażania zmian
- Venture building - budowanie produktu/firmy

Kim nie jestem?

- Ekspertem od procesów logistycznych
- Nie wdrażam dużych systemów IT w logistyce
- Nie jestem software developerem

Kim jestem?

- Buduję projekty łączące nowe technologie z biznesem
- Pracuję na styku AI, automatyzacji i “venture buildingu”
- Jestem częścią zespołu wdrażającego AI workflows w sektorze #TSL

A human hand is positioned at the top right, reaching downwards. A black robotic hand is at the bottom left, reaching upwards. The two hands are positioned as if they are about to meet or have just parted. The background is a light blue gradient.

Czym są AI Agenci?

Automatyzacja na sterydach?



Autonomiczne systemy, które:

- “Myślą i podejmują decyzje”
- Działają w czasie rzeczywistym
- Są wyspecjalizowani
- Uczą się i adaptują

Wpływ AI na sektor TSL...

Wpływ mikrozmian na biznes...

Przykłady wyzwań w TSL do rozwiązania przez AI workflow / agentów

1. Raportowanie

Manualne/papierowe raportowanie kierowców oraz monitorowanie ich czasu
Raportowanie do klienta
Raportowanie opakowań zwrotnych

2. Zamówienia / Zlecenia

Przepisywanie rozmów sprzedażowych
Manualne zbieranie i selekcja danych
Manualne zbieranie ofert z różnych giełd transportowych / kontraktorów

3. Komunikacja

Komunikacja między interesariuszami (zlecenia i ich obsługa)
Zarządzanie know-how w organizacji (ofertowanie, współpraca międzydziałowa)

4. Magazynowanie

Efektywność pracy magazynów (np. brak wizualizacji produktywności)
Zarządzanie fraudami
Ciągłość dostaw BHP

5. Flota i operacje

Nieuwzględnianie niektórych czynników w planowaniu tras i reroutingu (schematy ruchu, warunki pogodowe, sezonowość ruchu)
Analiza efektywności floty

6. Backoffice

Zarządzanie billingiem paliw
Zarządzanie dokumentacją backoffice
Zarządzanie ryzykami biznesowymi w umowach

Przykłady AI agentów w TSL?

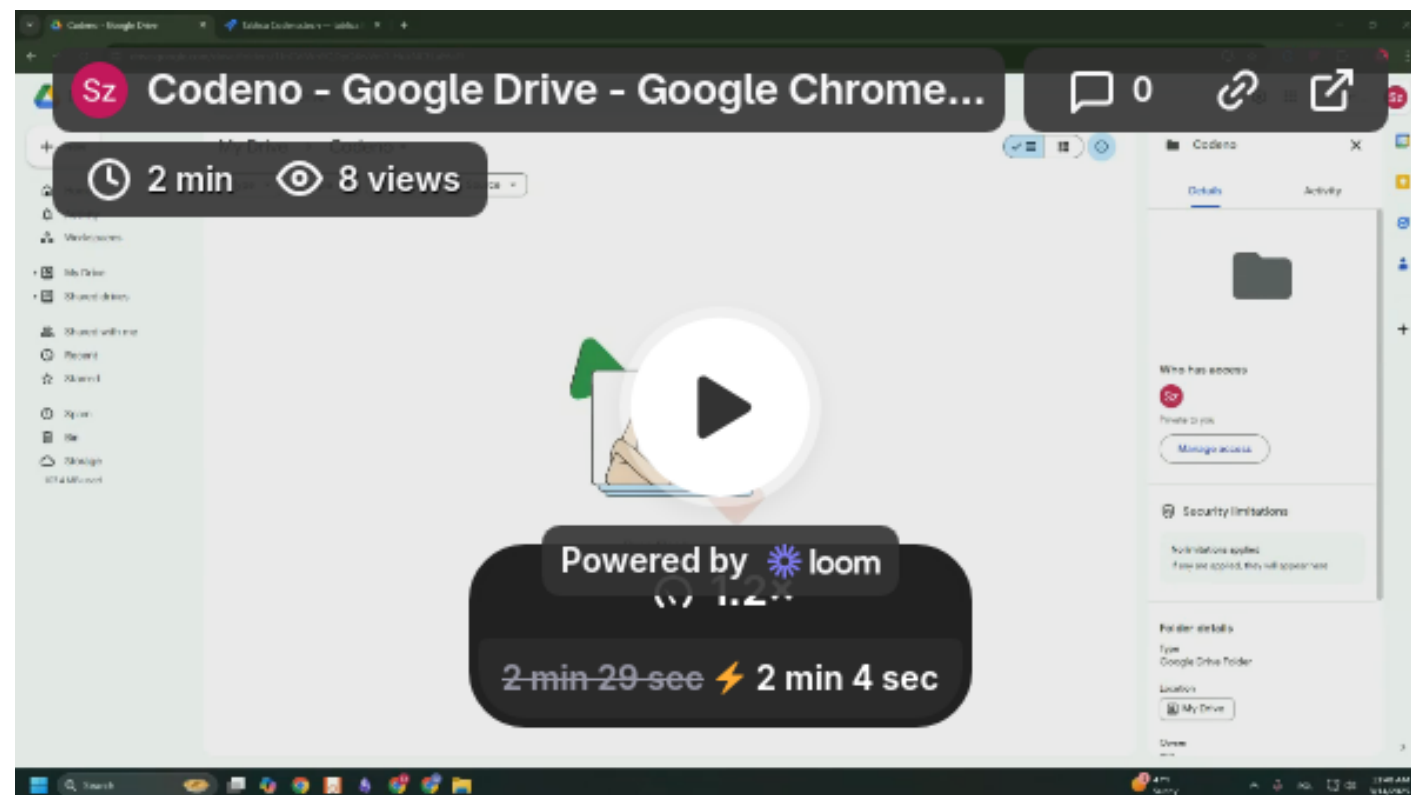
Wyzwanie

Rozwiązanie oparte na AI

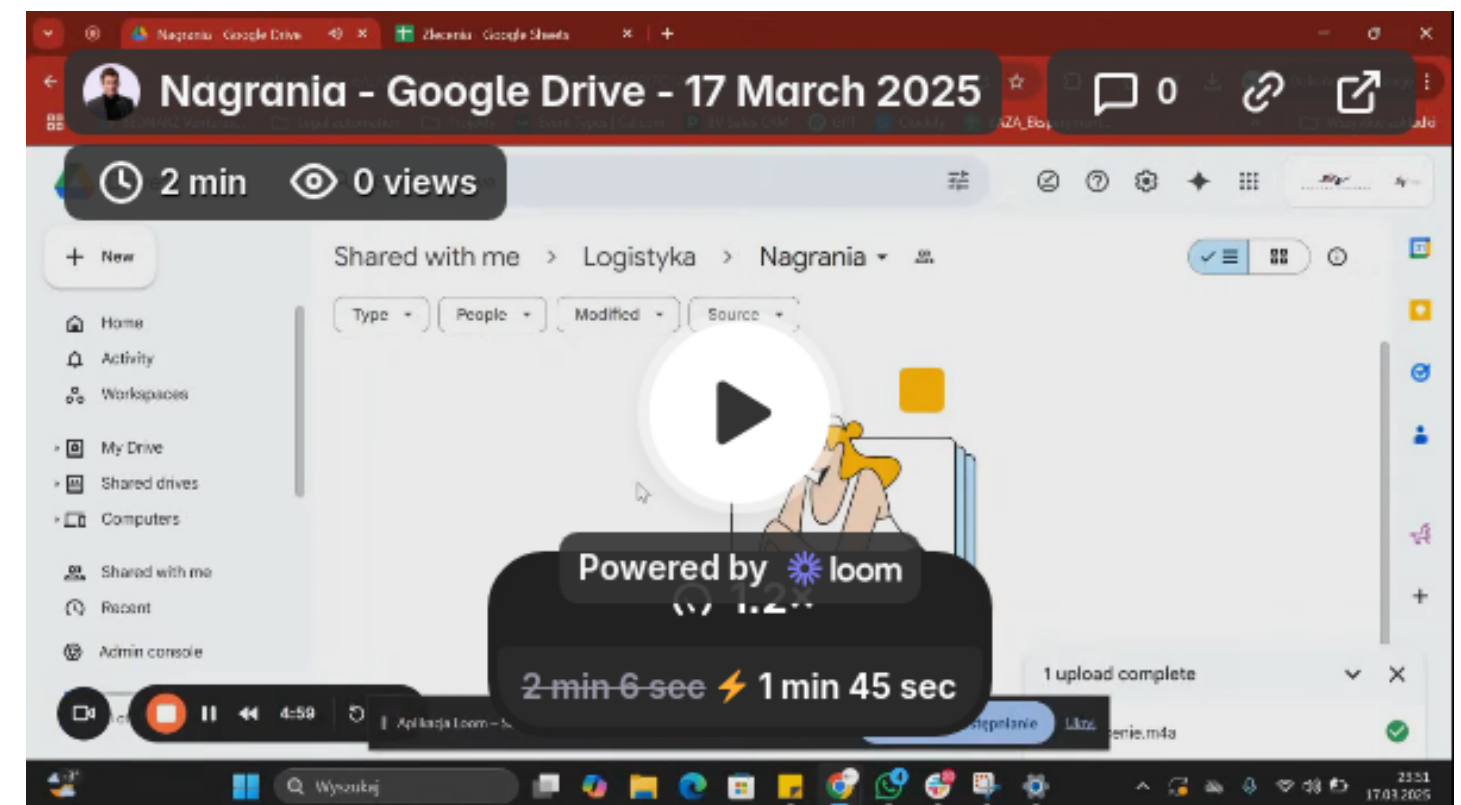
1	Ręczne klasyfikowanie maili i tworzenie ofert lub prowadzenie komunikacji wewnętrznej	AI do klasyfikacji zapytań i generowania ofert/komunikacji wewnętrznej
2	Ręczne/papierowe raporty kierowców	AI agent do monitoringu efektywności kierowców
3	Ręczne przepisywanie ustaleń z rozmów np. spedytorów	AI Speech-to-Text z alokacją zadań
4	Ręczne zbieranie i selekcja ofert z różnych giełd transportowych	AI do scrapingu i wysyłki ofert w czasie rzeczywistym na podstawie danych historycznych
5	Zarządzanie BHP	AI do monitorowania stanu środków ochrony i ciągłości dostaw
6	Nieskuteczna optymalizacja tras (nieuwzględniająca wszystkie istotne źródła danych)	AI do dynamicznego planowania tras na podstawie danych historycznych lub z TMS bez modułu planowania
7	Nieefektywne rozmieszczenie towarów na magazynie zwiększające czas kompletacji	AI do optymalizacji lokalizacji produktów na magazynie
8	Niska przejrzystość zarządcza pracy magazynów	AI do analizy operacji magazynowych (wizualizacja KPI jakości i produktywności)
9	Czasochłonne onboardowanie pracowników	AI do onboardingów w różnych językach

Proste demo - efekt kilku h pracy

Rozmowa -> zadania



Rozmowa -> rejestr



Case study



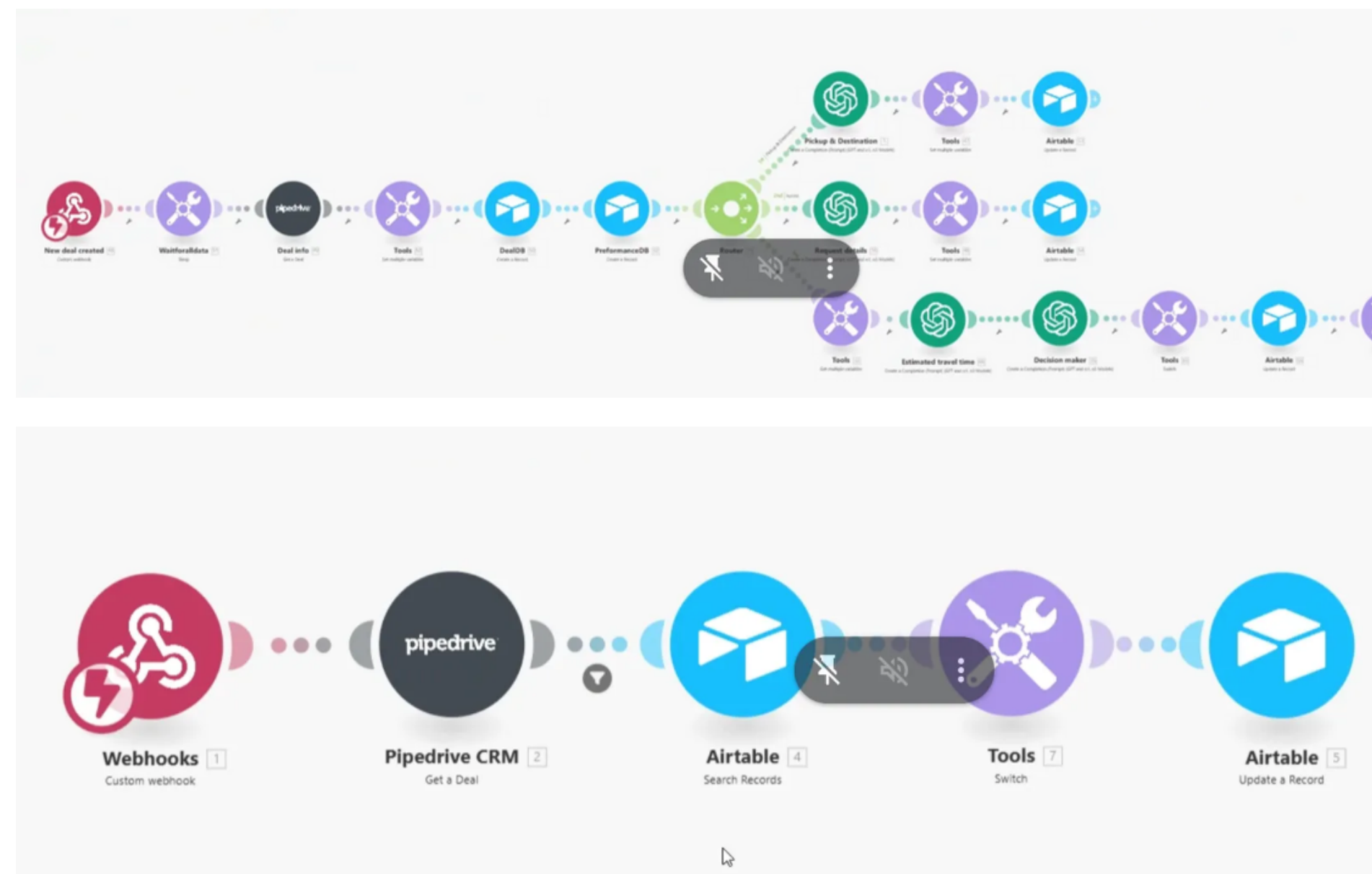
Wyzwanie

- Ręczna kwalifikacja zapytań o usługę transportową
- Czasochłonny proces: 11-19 min/zapytanie
- Zmienna jakość decyzji

AI Qualify Agent

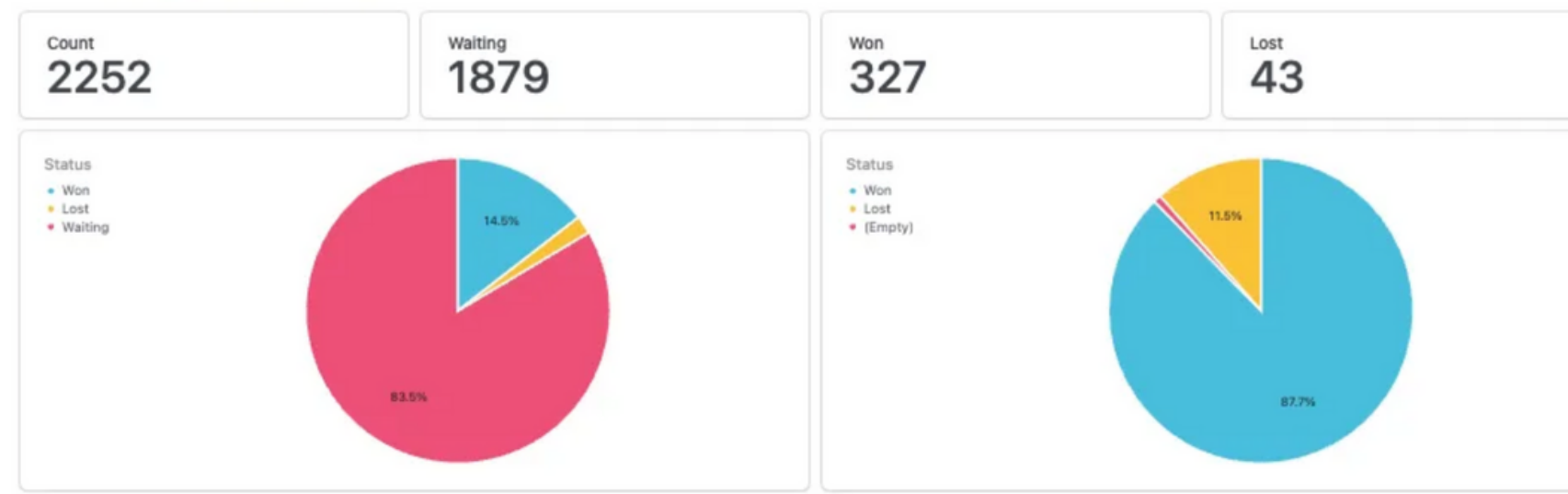
AI przejmuje decyzje:

- Sprawdza kompletność danych
- Analizuje błędy logiczne
- Wysyła zapytania do dostawców

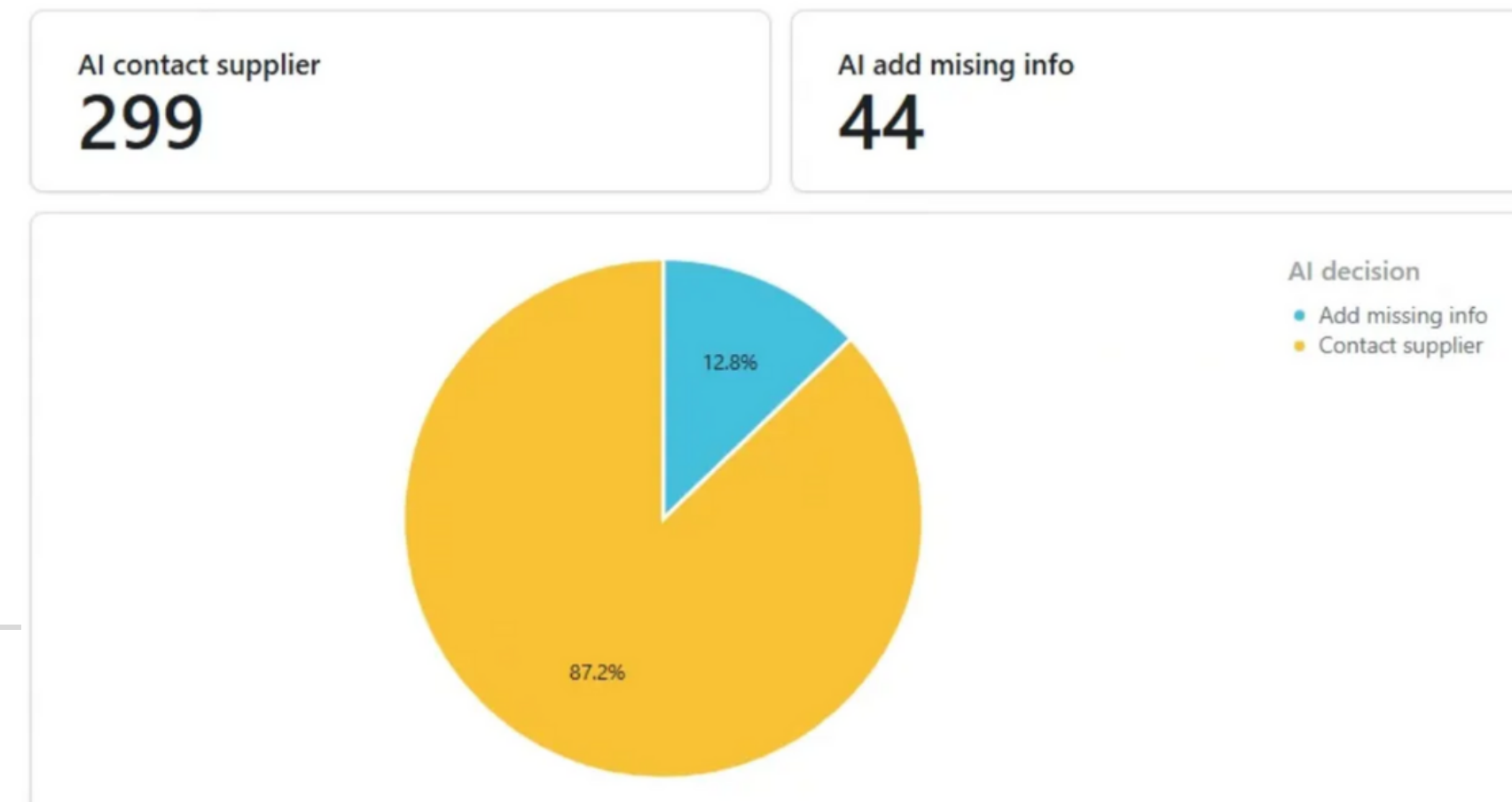


Efekty

AI Agent qualify result



Comparison of AI vs Sales



Efekty w liczbach – szybko widoczne korzyści:

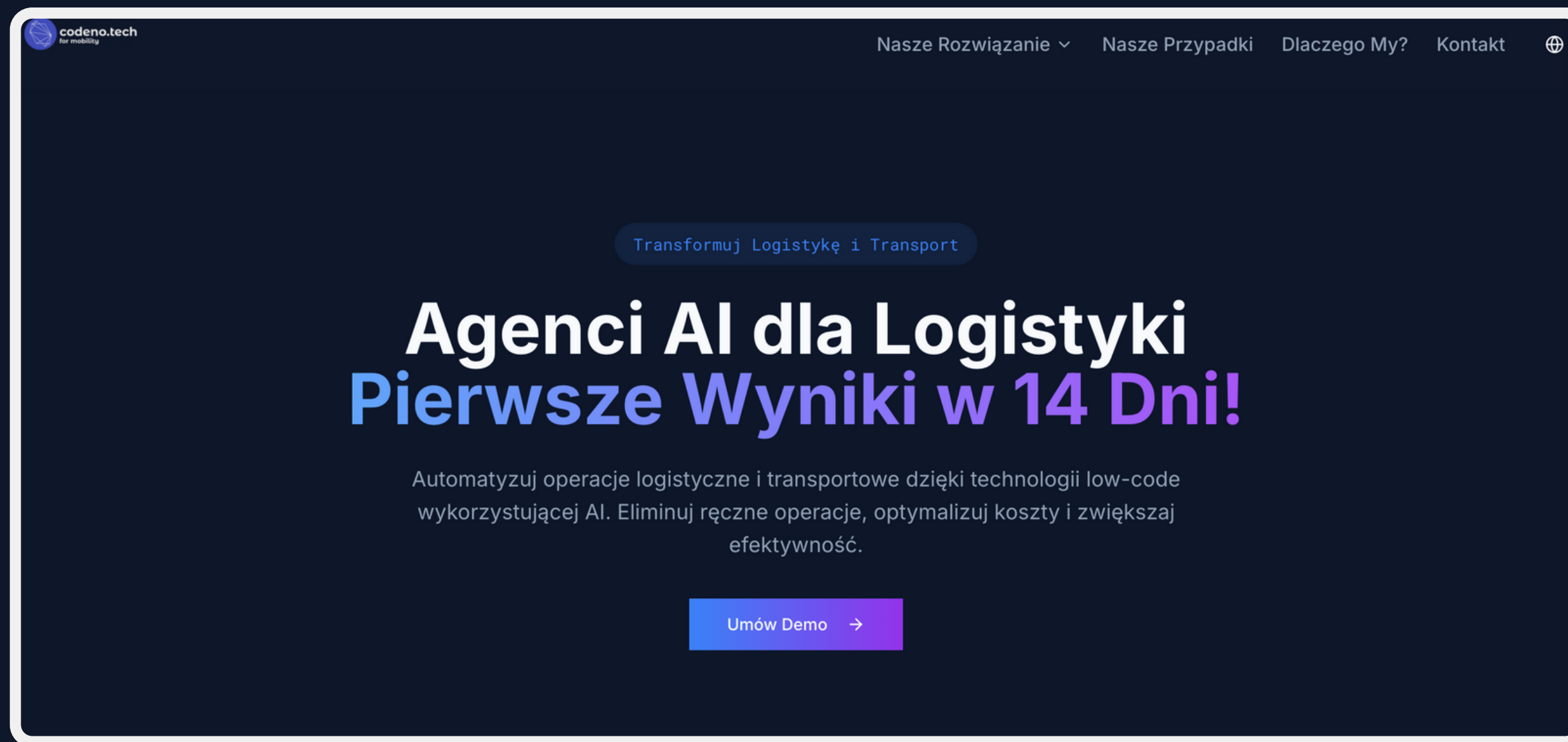
- 5x większa wydajność procesu
- 85% spraw przetwarzanych automatycznie
- Przy 1000 zapytań oszczędność czasu ponad 300h miesięcznie

Co jeśli automatyzacja w logistyce może być czymś więcej niż

OSZCZĘDNOŚCIĄ?

Codeno.tech for Mobility

Umożliwia szybkie wdrażanie agentów AI i automatyzację procesów dzięki no-code/low-code, eliminując ręczne operacje tam, gdzie można natychmiast uzyskać wartość



Proces

1.

Identyfikujemy Twoje
wyzwania procesowe

2.

Pierwsze efekty w 14 dni

3.

Pierwsze wdrożenia
produkcyjne w 3 miesiące

4.

Analiza wyników z
klientem

5.

Jeśli jest potencjał –
tworzymy produkt

6.

Dołączenie do “venture
studio”

Korzyści

- Szybkie efekty, niski próg wejścia
- Bezpлатny pierwszy krok
- Brak potrzeby wieloletnich zmian operacyjnych
- Popularne modele monetyzacji (np. SaaS)

Zespół Codeno.tech for Mobility



Patryk Bednarz

Founder

Doświadczony manager z dziesięcioletnim doświadczeniem w innowacjach i budowaniu przedsięwzięć. Patryk poprowadził ponad 50 dużych projektów dla globalnych korporacji. W ostatnich latach skupił się na rozwijaniu nowych przedsiębiorstw, zwłaszcza kierując firmą startupową jako CEO. Jego doświadczenie pozwala mu zarządzać wysoce efektywnymi projektami rozwoju biznesowego.



Tomasz Strzebak

Lider technologiczny

Doświadczony programista i lider zespołu, z pasją do innowacji i zwinnych metodologii. Specjalizuje się w łączeniu potrzeb technicznych i biznesowych, dostarczając wysokiej jakości rozwiązania. Dzięki silnym umiejętnościom analitycznym i zdolności do współpracy odgrywa kluczową rolę w prowadzeniu projektów.



Rafał Dołęga

Specjalista ds. Agentów AI i No-code

Specjalizuje się w automatyzacji biznesu poprzez tworzenie aplikacji webowych, systemów IT oraz wykorzystanie narzędzi NoCode i LowCode do budowy MVP. Zdobył doświadczenie w firmach takich jak user.com, tylko.com i iiit.com.

Od logistyki do innowacji w erze AI



Patryk Bednarz

Founder at BEDNARZ Ventures - Venture
studio | Growth Strategist | I excel at buil...



patryk@bednarzventures.pl



+48 695 085 111



www.bednarzventures.pl