



Etap Pre-Seed | Faza Konceptyjna

Rewolucja w Profilaktyce Zdrowotnej

Zintegrowany ekosystem łączący aplikację mobilną, diagnostykę domową i przełomową nanotechnologię w celu transformacji medycyny prewencyjnej

Założyciel i CEO: Maksymilian Pruss



Aplikacja Mobilna



Diagnostyka
Domowa



Nanotechnologia

Problem

Bariera "Ostatniej Mili" w Analizie Zdrowia

OBECNE WYZWANIA



Nieustrukturyzowane "Martwe" Dane

~80% historii medycznej to PDF-y, zdjęcia i skany (wyniki badań, wypisy), które są całkowicie niewidoczne dla standardowych algorytmów analitycznych.



Brak Kontekstu Klinicznego

Zegarek widzi "słaby sen", ale nie widzi "niskiej ferrytyny" z PDF-a. Prowadzi to do błędnych predykcji i fałszywych alarmów, ignorując rzeczywiste przyczyny biomedyczne.



Sfragmentowana Rzeczywistość

Typowy użytkownik żongluje 3+ aplikacjami (Wearables, Dieta, Portal Pacjenta), które nie wymieniają się danymi. Brak standaryzacji FHIR uniemożliwia holistyczną analizę.



Konsekwencje Silosów Danych

80%

NIEWIDOCZNE DANE

0

WSPÓLNY KONTEKST

Współczesna medycyna jest fragmentaryczna i spóźniona



Rosnące obciążenie chorobami przewlekłymi

Seniorzy i osoby z grup ryzyka potrzebują stałego monitoringu, a obecne systemy są niewystarczające i oparte na rzadkich wizytach kontrolnych.



Brak wczesnego ostrzegania

Diagnozy są stawiane zbyt późno, gdy leczenie jest droższe i mniej skuteczne. Brakuje zautomatyzowanych systemów alarmowych działających 24/7.



Chaos informacyjny i rozproszone dane

Dane zdrowotne są rozproszone między placówkami, a pacjenci i lekarze mają trudności z ich agregacją, analizą i przewidywaniem problemów.

“

"Obecny system opieki zdrowotnej jest zaprojektowany do leczenia chorób, a nie do utrzymywania zdrowia. Działamy reaktywnie, zamiast proaktywnie."

Eternal Core Intelligence

Uniwersalny Tłumacz dla rozproszonych danych medycznych



FILAR 1

Uniwersalny Import

Skanuj dowolny dokument medyczny (PDF, zdjęcie, skan) i konwertuj go na ustrukturyzowane dane cyfrowe.



POWERED BY
Google Document AI



FILAR 2

Agnostycyzm Wearables

Jedno API integrujące dane ze wszystkich wiodących urządzeń na rynku w czasie rzeczywistym.



ENGINE
Terra API

Apple

Garmin

Oura

Whoop

Fitbit



FILAR 3

Logika Medyczna

Koreluje "twarde" dane kliniczne (z krwi/PDF) z "miękkimi" danymi behawioralnymi (wearables) dla pełnego kontekstu.



ALGORYTM
Bio-Correlation™

Np. Poziom glukozy ↔ Głęboki sen

Propozycja Wartości

Od monitorowania objawów do predykcji przyszłości

ETAP PRE-SEED



Kompleksowość

Wszystkie narzędzia do zarządzania zdrowiem w jednym miejscu – od profilaktyki po zaawansowaną terapię.



Personalizacja

Algorytmy AI analizują Twoje unikalne dane, dostarczając spersonalizowane rekomendacje, plany leczenia i alerty.



Prewencja

Przechodzimy od leczenia do zapobiegania, wykrywając zagrożenia na poziomie komórkowym, zanim staną się problemem.

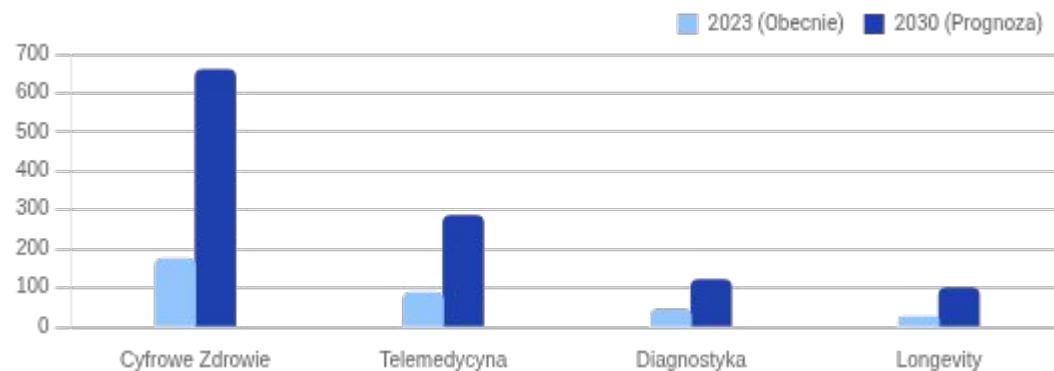


Dostępność

Zdalna opieka i diagnostyka dostępne w Twoim domu, 24/7. Demokratyzacja dostępu do medycyny premium.

Analiza Rynku i Segmentacja

Globalne Prognozy Rynku



**CYFROWE
ZDROWIE**
CAGR 22%

LONGEVITY
CAGR 10,4%

WELLNESS
CAGR 5,5%

TAM

Globalny Rynek
Cyfrowego Zdrowia i
Długowieczności

\$850B

SAM

Diagnostyka Domowa i
Profilaktyka (UE/USA)

\$42B

SOM

2,8% Udziału w Ryнку w 5
Lat

\$1.2B

Docelowe Segmenty Klientów



B2C: Użytkownicy Indywidualni

Cel: Biohacking i Profilaktyka

- ✓ Biohakerzy i Early Adopters
- ✓ Seniorzy (65+) i Opiekunowie
- ✓ Pacjenci z Chorobami Przewlekłymi



B2B: Klienci Instytucjonalni

Cel: Redukcja Kosztów i Retencja

- ✓ Prywatne Kliniki i Szpitale
- ✓ Ubezpieczyciele (Życie/Zdrowie)
- ✓ Programy Corporate Wellness

EKSPANSJA GEOGRAFICZNA

Polska
2026

UE (DACH)
2027

USA
2028

Globalnie
2030

Źródło: Global Medical Technology Market Report 2023, Bank Światowy, Prognozy Własne

Trendy Rynkowe

Jesteśmy odpowiedzią na kluczowe megatrendy w opiece



Wzrost Telemedycyny

Pandemia COVID-19 drastycznie przyspieszyła adopcję zdalnych usług medycznych. Pacjenci oczekują teraz natychmiastowego dostępu do opieki bez wychodzenia z domu.

 **\$400 mld**

Prognozowana wartość rynku do 2027 r.



Personalizacja Opieki

Koniec ery "jeden lek dla wszystkich". Rosnące zapotrzebowanie na precyzyjne rozwiązania dostosowane do unikalnego profilu genetycznego i stylu życia pacjenta.

Genomika

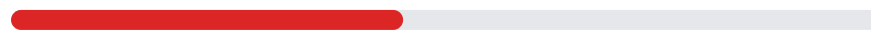
Styl Życia

Medycyna precyzyjna (Precision Medicine)



Sztuczna Inteligencja

AI rewolucjonizuje diagnostykę, umożliwiając analizę ogromnych zbiorów danych medycznych szybciej i dokładniej niż kiedykolwiek wcześniej, wykrywając anomalie na wczesnym etapie.

 CAGR: 45% Wzrost adaptacji AI w HealthTech



Wearables i IoT

Powszechność urządzeń monitorujących (smartwatche, opaski) tworzy ogromny, niewykorzystany zbiór danych (Big Data) gotowy do analizy w czasie rzeczywistym.

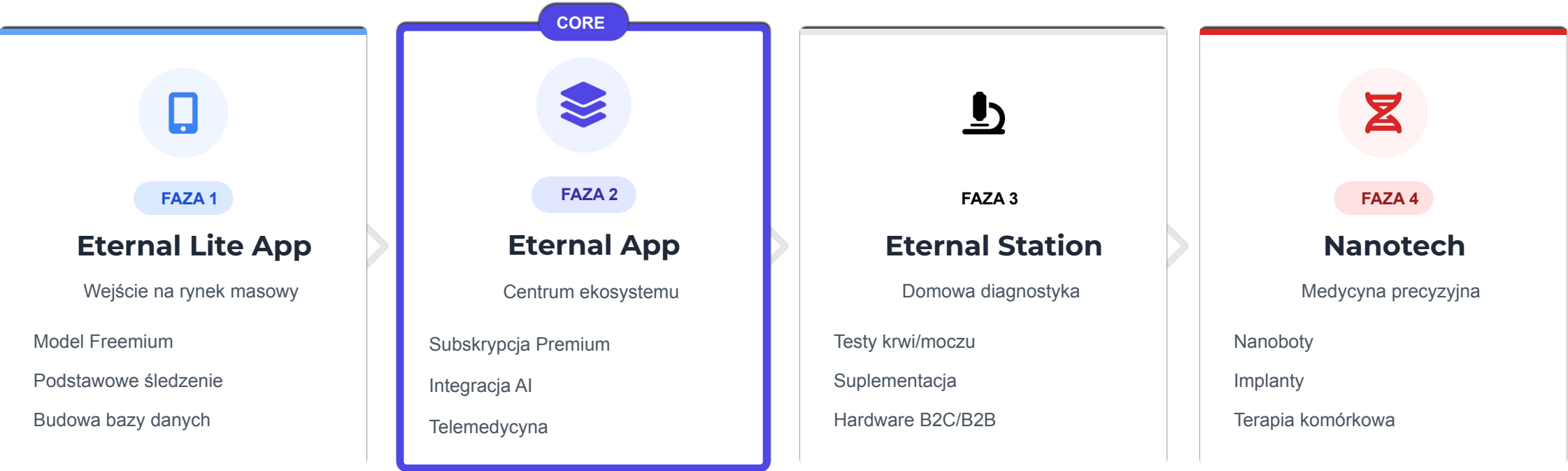


1 mld+ urządzeń

Nasze Produkty - Przegląd Ekosystemu

Ewolucyjna droga do zdrowia przyszłości

Produkt i Technologia



Zintegrowana Platforma AI

Wspólny mianownik łączący wszystkie etapy rozwoju

↑ Wzrost ARPU

🛡️ Wzrost Bariery Wejścia

📊 Unikalność Danych

Eternal Health Data Platform

Uniwersalny System Operacyjny Danych Zdrowotnych

Koncepcja Platformy

Platforma AI strukturująca rozproszone dokumenty medyczne i dane behawioralne w jeden model zdrowia zgodny z FHIR.

Rozwiązujemy problem "ostatniej mili", łącząc PDF-y kliniczne z danymi z wearables.

MODEL

Pure SaaS

START

Q2 2026

BUDŻET MVP

110K PLN (Software)

Integracja Danych



Inteligentny Parser

Google Document AI: Zrób zdjęcie karty wypisu, AI odczyta diagnozę i umieści na osi czasu.



Uniwersalna Sync

Terra API: Integracja Apple, Garmin, Oura, Whoop, Fitbit, Polar, Withings w jednym miejscu.



Silnik Bio-Korelacji

Łączy "twarde" dane (krew) i "miękkie" (sen). Np. "Spadek wydolności po zmianie leku z e-recepty".

Inteligencja & Analiza

Osobisty Baseline

BigQuery + NHANES: Porównuje Twoje wyniki do norm populacyjnych (wiek/płeć).

Wykrywanie Anomalii

3 poziomy alertów: Optymalizuj, Ostrzeżenie, Krytyczny.

Medyczny RAG

Asystent AI świadomy pełnego kontekstu historii medycznej pacjenta.

FAZA 1 (MVP)

FAZA 2

FAZA 3

FAZA 4

Faza 2: Eternal App (Wersja Premium)

Twoje osobiste centrum dowodzenia zdrowiem

Pełna wersja aplikacji integrująca wszystkie elementy ekosystemu. Oferuje zaawansowane funkcje premium w modelu subskrypcyjnym, łącząc diagnostykę, predykcję AI i opiekę medyczną w jednym miejscu.



Monitoring i IoT



Monitoring w Czasie Rzeczywistym

Ciągła analiza parametrów życiowych z natychmiastową detekcją anomalii.



Integracja Systemów

Pełna synchronizacja z urządzeniami IoT, wearables oraz systemami szpitalnymi.



Historia Medyczna

Cyfrowa, ustrukturyzowana historia zdrowia dostępna 24/7.



Inteligencja i Leczenie



Rekomendacje AI

Spersonalizowane porady zdrowotne oparte na analizie Big Data Twojego organizmu.



Zarządzanie Leczeniem

Zaawansowane planowanie terapii, przypomnienia o lekach i śledzenie postępów.



Analiza Predykcyjna

Wykrywanie potencjalnych zagrożeń zdrowotnych zanim wystąpią objawy.



Telemedycyna



Zdalna Opieka

Natychmiastowy dostęp do konsultacji wideo i czatu z lekarzami specjalistami.



Udostępnianie Danych

Bezpieczne przesyłanie raportów diagnostycznych bezpośrednio do lekarza.



Model Subskrypcyjny

Dostęp do funkcji premium (Basic / Pro / Family) generujący stały przychód MRR.



Wartość dla Użytkownika

Transformacja smartfona w pełnoprawne urządzenie medyczne klasy premium.



Cel Biznesowy

Konwersja użytkowników freemium na płatnych subskrybentów (ARPU).

Faza 3: Eternal Station (Domowe Laboratorium)

Diagnostyka klasy medycznej w Twoim domu

Opis Produktu

Domowa stacja diagnostyczno-suplementacyjna, która wykonuje kompleksowe testy medyczne i na ich podstawie przygotowuje spersonalizowane napoje uzupełniające w czasie rzeczywistym.

Kluczowe Funkcje:

Diagnostyka domowa: Laboratorium dostępne 24/7 bez wychodzenia z domu

Spersonalizowana suplementacja: Mieszanie składników na podstawie aktualnych wyników

Pełna synchronizacja: Automatyczne przesyłanie danych do Eternal App

Możliwości Diagnostyczne

Testy Podstawowe:

EKG (Elektrokardiogram)

Ciśnienie krwi i tętno

Temperatura ciała

Analiza Krwi i Płynów:

Poziom glukozy

Kluczowe biomarkery stanu zapalnego

Analiza moczu (opcjonalny moduł)

Monitoring Długoterminowy:

Trendy zdrowotne

Raporty dla lekarzy

Wartość i Technologia

Dlaczego Eternal Station?

Oszczędność czasu: Brak konieczności wizyt w laboratoriach

Precyzja: Sensory klasy medycznej (Medical Grade)

Bezpieczeństwo: Dane szyfrowane lokalnie przed wysyłką

Hardware & Design:

Procesor: Dedykowany układ AI Edge do analizy lokalnej

Łączność: WiFi 6, Bluetooth 5.3, opcjonalnie 5G

Design: Nowoczesna, minimalistyczna obudowa pasująca do wnętrza



Rewolucja w profilaktyce: Eternal Station przenosi profesjonalną diagnostykę ze szpitali prosto do sypialni pacjenta, umożliwiając wykrywanie nieprawidłowości na najwcześniejszym etapie i natychmiastową reakcję poprzez spersonalizowaną suplementację.

Faza 4: Nanoboty i Implanty (Medycyna Przyszłości)

"Monitorowanie i terapia na poziomie komórkowym"

Technologia Przełomu

Nanoboty Medyczne: Mikroskopijne roboty krążące w krwiobiegu, zdolne do identyfikacji patogenów.

Komunikacja Wewnętrzna: Przesyłanie danych biometrycznych w czasie rzeczywistym do Eternal Station.

Bio-zasilanie: Pozyskiwanie energii z ciepła ciała i glukozy (brak baterii).

Implanty nowej generacji:

- ✓ Biokompatybilne materiały (grafen/polimery)
- ✓ Integracja z układem nerwowym
- ✓ Aktualizacje OTA (Over-The-Air)

Zastosowania Kliniczne

Wczesne Wykrywanie:

- 🔍 Detekcja markerów nowotworowych (stadium 0)
- ✳️ Identyfikacja infekcji wirusowych przed objawami
- 📈 Analiza poziomu hormonów i enzymów

Interwencja i Terapia:

Targeted Drug Delivery: Precyzyjne dostarczanie leków bezpośrednio do chorych komórek.

- ✂️ Mikro-naprawy uszkodzonych tkanek
- 🛡️ Neutralizacja toksyn w krwiobiegu

Integracja Systemowa

Rola w Ekosystemie:

Nanoboty stanowią ostateczną warstwę zbierania danych ("Deep Data"), uzupełniając pomiary z aplikacji i stacji o wgląd wewnętrzny.

Synchronizacja danych z Eternal App

Kalibracja wyników przez Eternal Station

Analiza wzorców przez AI Core

Etyka i Bezpieczeństwo

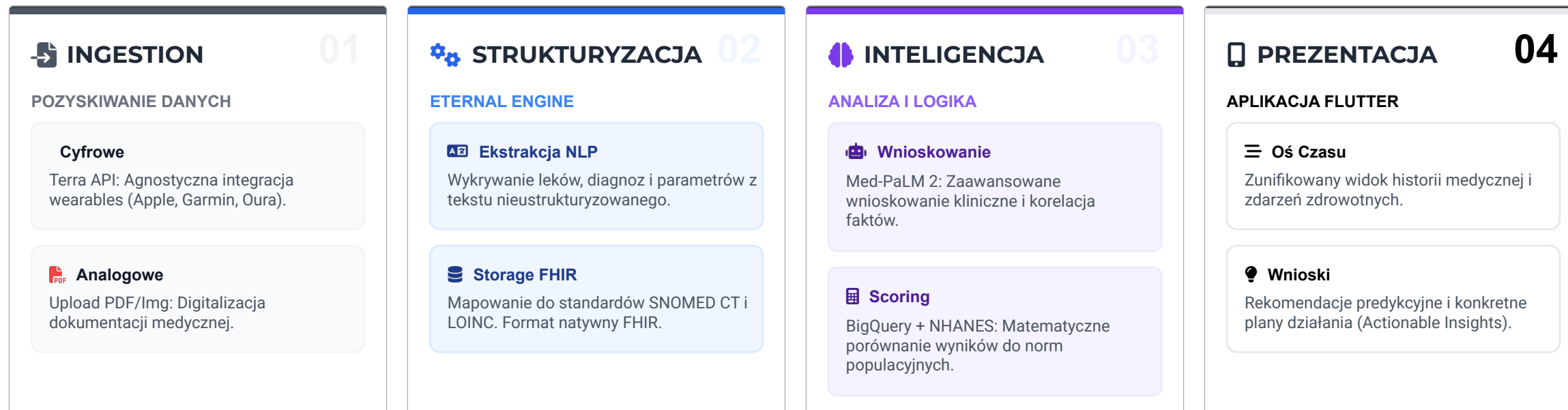
Pełna kontrola użytkownika, fizyczny "Kill-Switch", szyfrowanie kwantowe komunikacji oraz zgodność z najnowszymi standardami bioetycznymi UE/FDA.

Horyzont Czasowy: Technologia obecnie w fazie zaawansowanych badań R&D. Planowane pierwsze testy in-vitro: 2027. Testy kliniczne: 2029. Pełna komercjalizacja przewidziana jako zwieńczenie mapy drogowej Eternal Life.



Architektura Techniczna

Pipeline danych od surowych sygnałów do wglądów klinicznych



CORE TECH STACK:

 Google Cloud Healthcare API

 Vertex AI

 BigQuery

 NHANES Database

Bezpieczeństwo i Zaufanie - Nasz Priorytet

Wykorzystujemy technologie przyszłości do ochrony Twoich danych

Technologia



Szyfrowanie End-to-End

Wszystkie dane są szyfrowane zaawansowanym standardem AES-256 oraz TLS 1.3 na każdym etapie – od urządzenia, przez transmisję, aż po przechowywanie w chmurze.

 **Wojskowy standard**



Technologia Blockchain

Wykorzystujemy technologię rozproszonego rejestru do zapewnienia niezmienności i integralności Twojej historii medycznej. Masz pewność, że nikt nie ingerował w Twoje wyniki.

 **100% Integralność**



Kryptografia Postkwantowa

Przygotowujemy nasz system na przyszłe zagrożenia, wdrażając nowatorskie algorytmy odporne na ataki komputerów kwantowych. Twoje dane są bezpieczne dziś i za 10 lat.

 **Future-Proof**



Zgodność z Regulacjami

Pełna zgodność z rygorystycznymi normami RODO (EU), HIPAA (USA) oraz regulacjami MDR. Regularne audyty bezpieczeństwa potwierdzają najwyższe standardy.

 **Certyfikowana jakość**

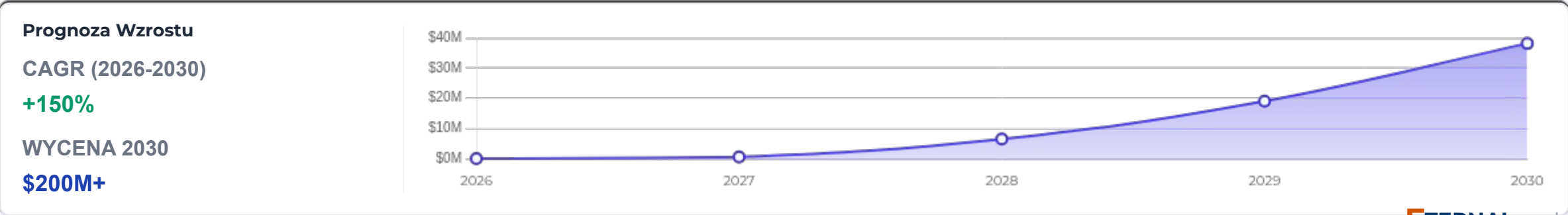


"W erze cyfrowej, prywatność pacjenta jest równie ważna jak skuteczność leczenia. W Eternal Life oba te aspekty są priorytetem."

Kompleksowa Roadmapa 2026-2030+

Od walidacji MVP do globalnej dominacji i wyjścia (\$200M+ Valuation)

2026 MVP & WALIDACJA Q2: Start Budowy Flutter + Google Cloud + Terra API Q3: Faza Beta 500 testerów, OCR + Wearables Q4: Publiczny Launch App Stores & Monetyzacja KPI TARGET 50K Users Rev: ~\$15K	2027 MLP & EKSPANSJA Station OEM Pilot 50 jednostek testowych Certyfikacja Aplikacja CE/MDR B2B Pilot Kliniki i partnerzy KPI TARGET 100K Users Rev: ~\$513K	2028 SKALOWANIE UE Ekspansja DACH Niemcy, Austria, Szwajcaria Nanobot Trials Badania In-vitro Break-even Rentowność operacyjna KPI TARGET 1M Users Rev: ~\$6.5M	2029 DOMINACJA Masowa Produkcja >10K sztuk stacji/rok FDA Process Aplikacja na rynek USA Ekosystem API Integracja z ubezpieczycielami KPI TARGET 2.5M Users Rev: ~\$18.9M	2030+ GLOBAL & EXIT USA Launch Wejście na rynek globalny Nanobots Phase I Komercjalizacja technologii Exit Strategy IPO lub Przejęcie KPI TARGET \$200M+ Val Rev: ~\$38M+
---	--	---	--	---



Roadmapa 2030+: Ekspansja i Skalowanie Globalne

Od lidera regionalnego do globalnego ekosystemu zdrowia (\$100M+ Valuation Vision)

Skalowanie Globalizacja Dominacja

2029

EUROPEJSKA DOMINACJA

- Ekspansja UE & DACH**
Pełna penetracja rynków: Niemcy, Francja, UK.
Lokalizacja językowa i prawna.
- Masowa Produkcja**
Produkcja Eternal Station >10,000 sztuk rocznie.
Optymalizacja kosztów (BOM -20%).
- Skalowanie B2B**
Integracja z systemami ubezpieczeniowymi (Allianz, AXA).

Revenue Goal \$18.9M

2030-2031

GLOBALIZACJA & FDA

- Wejście do USA**
Uzyskanie certyfikacji FDA 510(k) dla Eternal Station. Biuro w Bostonie/SF.
- Nanoboty: Phase I**
Rozpoczęcie badań klinicznych na ludziach (Safety Trials) dla nanobotów I generacji.
- Retail Partnerships**
Dystrybucja w sieciach premium (BestBuy Health, Apple Store).

Revenue Goal \$38M+

2032+

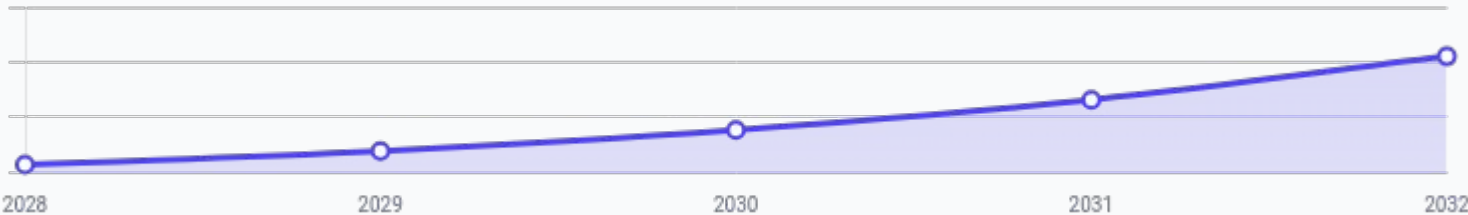
DOMINACJA & EXIT

- Ekspansja Azja**
Wejście na rynki Chin i Japonii. Partnerstwa z lokalnymi gigantami tech.
- Nanoboty Commercial**
Pełne wdrożenie nanotechnologii do masowego użytku.
- Exit Strategy**
Możliwe IPO (Nasdaq) lub przejęcie strategiczne przez Big Tech / Big Pharma.

Vision Goal \$100M+

UŻYTKOWNICY
1M → 5M+

WYCENA (TARGET)
\$200M+



Model Biznesowy

Zdywersyfikowany model generujący przychody z wielu źródeł

Strategia



B2C - Subskrypcje

Fundament budowania bazy użytkowników i stałego przychodu (ARR).

- ✓ Model Freemium
- ✓ Eternal Lite App (Darmowa)
- ✓ Płatne plany Premium

SKALA MASOWA



B2C/B2B - Sprzęt

Monetyzacja zaawansowanej diagnostyki domowej.

- ✓ Eternal Station
- ✓ Sprzedaż bezpośrednia
- ✓ Model leasingowy (Subskrypcja Hardware)

MARŻA PRODUKTOWA



B2B - Partnerstwa

Integracja z systemem opieki zdrowotnej.

- ✓ Kliniki i Szpitale
- ✓ Firmy Ubezpieczeniowe
- ✓ Programy Wellness (B2B)

SKALOWANIE B2B



B2B - Dane

Wartość dodana z analizy Big Data.

- ✓ Firmy Farmaceutyczne
- ✓ Instytuty Badawcze
- ✓ Sprzedaż zanonimizowanych danych

DATA MONETIZATION

Strumienie Przychodów

Jak zarabiamy?

Model Biznesowy



Subskrypcje Aplikacji

Miesięczne i roczne opłaty (SaaS) za dostęp do funkcji premium, zaawansowanych raportów i AI w Eternal App.

B2C Recurring



Eternal Station

Przychody ze sprzedaży jednorazowej lub model leasingowy stacji diagnostycznych do użytku domowego.

Hardware Sales



Pakiety B2B

Kompleksowe programy wellness dla korporacji oraz strategiczne partnerstwa z ubezpieczycielami.

Corporate Contracts



Reklamy Medyczne

Targetowane reklamy produktów i usług medycznych wyświetlane w darmowej wersji Eternal Lite App.



Dane i Analityka

Licencjonowanie zanonimizowanych, zagregowanych danych zdrowotnych dla instytutów badawczych i firm farmaceutycznych.

Strategia Wejścia na Rynek (Go-To-Market)

Budujemy zaufanie od podstaw

Krok 1 (0-12 m)



Budowa Bazy Użytkowników

ETERNAL LITE APP

- Uruchomienie darmowej aplikacji (Freemium)
- Zdobycie masowej adopcji i zasięgu
- Zbieranie cennych danych i feedbacku
- Targetowanie: Seniorzy, Sportowcy, Opiekunowie

Krok 2 (12-24 m)



Konwersja i Partnerstwa

MONETYZACJA & PILOTAŻE

- Wprowadzenie płatnej Eternal App (Premium)
- Współpraca z klinikami i lekarzami
- Pilotażowe wdrożenie Eternal Station
- Angażowanie liderów opinii (KOLs) w medycynie

Krok 3 (24m+)



Skalowanie B2B

EKSPANSJA & INTEGRACJA

- Ekspansja współpracy z systemami opieki zdrowotnej
- Partnerstwa z ubezpieczycielami
- Wdrożenia w dużych korporacjach (Wellness)
- Globalne skalowanie ekosystemu

KLUCZ DO SUKCESU

"Strategia 'Freemium-First' pozwala nam zbudować ogromną bazę danych i zaufanie użytkowników, co stanowi solidny fundament pod monetyzację Premium i skalowanie B2B."

Krajobraz Konkurencyjny

Kluczowi Gracze vs. Ekosystem Eternal Life

POZYCJONOWANIE ETERNAL

✓ Unified Health OS

ETERNAL APP

Health Data Platform

TupHealth

FHIR API

Platforma agregacji danych zdrowotnych oparta na FHIR

LUKA VS ETERNAL

Brak konsumenckiego UI

Redox

Integration

Integracja aplikacji z systemami EHR/FHIR

LUKA VS ETERNAL

Tylko B2B Middleware

Human API

Aggregation

Agregacja danych medycznych i wearables

LUKA VS ETERNAL

Brak analityki AI

ETERNAL STATION

Home Lab Hardware

Cue Health

\$235M Funding

Domowe urządzenie diagnostyczne (COVID/Flu)

LUKA VS ETERNAL

Wąski zakres testów

Everlywell

\$2.9B Val

Zestawy do pobierania krwi w domu

LUKA VS ETERNAL

Wolny proces (wysyłka)

Labcorp Pixel

DTC Testing

Platforma DTC giganta diagnostycznego

LUKA VS ETERNAL

Brak integracji z lifestyle

ETERNAL NANOTECH

Future Implants

Nanovis

20k+ Implants

Nanotechnologia dla implantów medycznych

LUKA VS ETERNAL

Skupienie na ortopedii

Axoft

Neural Implants

Miękka elektronika dla interfejsów mózg-komputer

LUKA VS ETERNAL

Tylko neuro-focus

OncoRevive

Cancer Nanotech

Nanoboty do celowanej terapii nowotworowej

LUKA VS ETERNAL

Wąskie zastosowanie

Przewaga Konkurencyjna

Dlaczego wygramy?



Zintegrowany Ekosystem

Holistyczne podejście

Jesteśmy jedynym rozwiązaniem łączącym software (aplikacja), hardware (stacja diagnostyczna) i biotechnologię (nanoboty) w spójną całość.

- ✓ Brak konieczności integracji zewnętrznych narzędzi



Innowacyjna Technologia

Przewaga R&D

Nanoboty i inteligentne implanty to przełom technologiczny, który stawia nas lata świetlne przed tradycyjną konkurencją wearable.

- ✓ Monitoring na poziomie komórkowym



Model Biznesowy

Strategia "Freemium-First"

Niski próg wejścia pozwala szybko zbudować masową bazę użytkowników i danych, tworząc silną barierę wejścia dla konkurencji.

- ✓ Szybka adopcja i skalowalność



Bezpieczeństwo

Technologia Blockchain

Gwarantujemy najwyższy poziom zaufania, integralności i bezpieczeństwa danych medycznych dzięki zdecentralizowanej architekturze rejestru.

- ✓ Pełna zgodność z RODO i HIPAA

Pozycjonowanie na Rynku

Kreujemy nową kategorię: Proaktywny System Operacyjny Zdrowia

Definicja Kategorii

Nie jesteśmy kolejną aplikacją fitness ani pojedynczym urządzeniem medycznym. Jesteśmy platformą premium, która integruje wszystkie aspekty zdrowia w jeden spójny ekosystem.

Nasze Pozycjonowanie:

Luksusowy Niezbędnik: Technologia jako status i konieczność.

Holistyczne Podejście: Od snu po biochemię krwi.

Proaktywność: Przewidywanie zamiast leczenia.

Dlaczego My?



Integracja

Koniec z rozproszonymi danymi



Przyszłość

Gotowi na nanotechnologię

Macierz Pozycjonowania Rynkowego

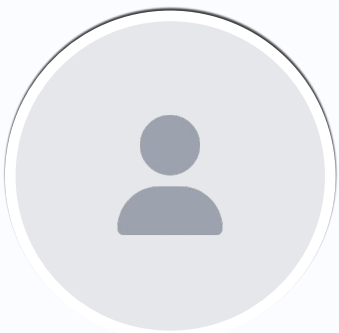


Zespół Założycielski i Kluczowe Role

Wizja wsparta planem budowy zespołu klasy światowej

Zespół

Lider (Obecnie)



Maksymilian Pruss

Założyciel & CEO

Rola: Strategia, Rozwój Produktu, Fundraising.

"Tworzę Eternal Life, aby połączyć rozproszone technologie medyczne w jeden spójny ekosystem, który realnie wydłuża życie."



Poszukiwane Kompetencje (Do Obsadzenia)

	CTO (Chief Technology Officer) <i>Architekt Systemów & AI</i> Doświadczenie w budowaniu skalowalnych systemów backendowych (Node.js/Python). Praktyczna znajomość architektury Cloud (AWS/GCP) i bezpieczeństwa danych medycznych. Nadzór nad zespołami outsourcingowymi i wdrażanie modeli AI.	WAKAT / REKRUTACJA
	CMO (Chief Medical Officer) <i>Lekarz / Ekspert Medyczny</i> Nadzór merytoryczny nad algorytmami diagnostycznymi. Prowadzenie procesu certyfikacji wyrobu medycznego (MDR/FDA). Relacje z partnerami medycznymi i ośrodkami badawczymi.	WAKAT / REKRUTACJA
	COO (Chief Operating Officer) <i>Operacje & Hardware</i> Zarządzanie łańcuchem dostaw i produkcją hardware (OEM Chiny). Logistyka i dystrybucja Eternal Station.	WAKAT / REKRUTACJA

Model Operacyjny i Outsourcing

Lean Startup: Efektywna realizacja wizji przez Solo Foundera

Etap Pre-Seed



Outsourcing Developmentu

Realizacja prac programistycznych poprzez wyspecjalizowane, zewnętrzne Software House'y.

Elastyczne skalowanie zespołu w zależności od fazy projektu.

Dostęp do seniorów (Mobile, Backend, AI) bez kosztów stałych.



Partnerzy OEM / Hardware

Wykorzystanie gotowych komponentów i współpraca z dostawcami z Shenzhen.

Dostawca bazowy: Shenzhen PISOFT / Comen.

Model White-Label: Minimalizacja ryzyka R&D na starcie.



Konsultanci Medyczni (Ad-hoc)

Współpraca kontraktowa z ekspertami w celu weryfikacji założeń medycznych.

Opłacani za godziny/projekt, brak etatu CMO w fazie Pre-Seed.

Konsultacje kardiologiczne i diabetologiczne przy algorytmach.



Usługi Chmurowe & AI

Oparcie infrastruktury o gotowe rozwiązania PaaS/SaaS.

AWS / Google Cloud Platform: Skalowalność bez DevOps'a.

Gotowe modele AI (TensorFlow) zamiast budowy od zera.



Orkiestracja Projektu: Maksymilian Pruss (CEO)

Zarządzanie strumieniami outsourcingu, integracja kompetencji i nadzór nad wizją.

Niski Burn Rate

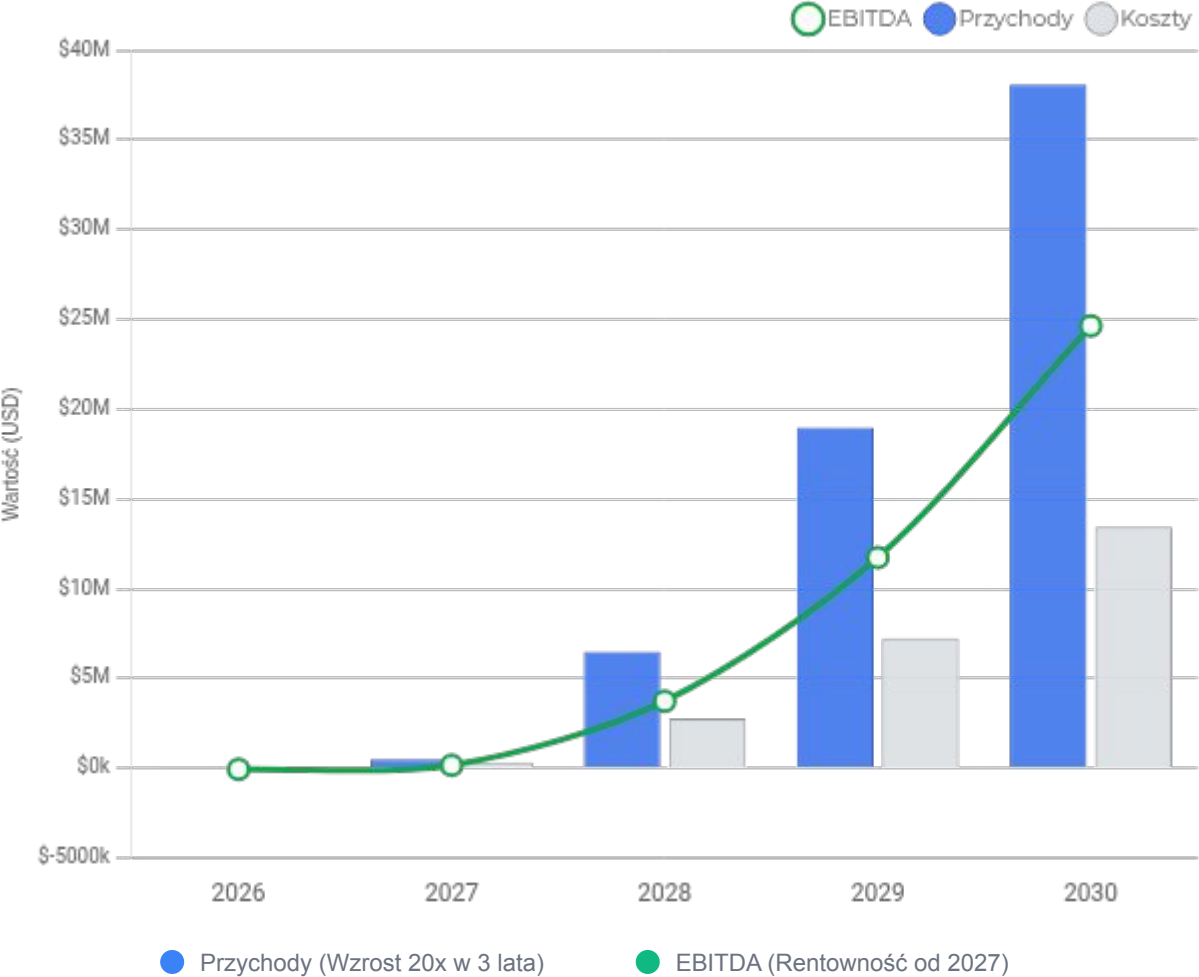
Wysoka Agility

Projekcje Finansowe (Podsumowanie 5 lat)

Wyraźna ścieżka do rentowności i wykładniczego wzrostu

FAZA PRE-SEED

Dynamika Wzrostu (2026-2030)



KLUCZOWE LICZBY (TYS. USD)

ROK	PRZYCHODY	EBITDA
2026	15,0	(47,6)
2027	513,0	175,0
2028	6 498,0	3 748,0
2029	18 995,0	11 745,0
2030	38 080,0	24 650,0

Kluczowe Założenia Wzrostu

- Konwersja Freemium**
Konservatywny wzrost z 2.5% do 4.5% po wdrożeniu pełnej wersji Eternal App.
- ARPU & LTV**
Wzrost ARPU o 300% dzięki wprowadzeniu Eternal Station (Hardware + Subskrypcja).
- Skalowanie B2B**
Partnerstwa B2B (Kliniki/Ubezpieczyciele) stanowiące 40% przychodów w 2030 roku.

Potrzeby Finansowe (The Ask)

Strategia dwuetapowego finansowania: MVP Software → Skalowanie Ekosystemu

OCZEKIWANE
ROI

 5-7x (5
lat)

EXIT STRATEGY

 IPO/M&A
2030+

ETAP 1: WALIDACJA

MVP Software

110 tys. PLN

~\$28k USD

EQUITY OFFER

5-8%

PRE-MONEY VAL

\$200k

ALOKACJA (3-MIESIĘCZNY SPRINT)

Frontend (Flutter) 50k

Backend (Python) 40k

UX/UI Design 10k

Prawne / API 10k

 GŁÓWNY CEL

Beta Launch + 500 Testerów

ETAP 2: SKALOWANIE

CORE ASK

6 MLN PLN

~\$1.5M USD

EQUITY OFFER

12-15%

POST-MONEY VAL

\$1.7M

CELE INWESTYCYJNE (12 MIESIĘCY)

 Publiczny Launch

 50k Użytkowników

 Station Prototype

 Pierwsze Przychody

Use of Funds:

DevMktR&DOps

 Cel: Walidacja Ekonomii Jednostkowej

Szczegółowa Alokacja Funduszy

Pre-Seed (Q2 2026) + Seed (Q4 2026 - Q4 2027)

PRE-SEED
110K PLN

SEED ROUND
6.0M PLN

TOTAL ASK
6.11M PLN

ALOKACJA CAŁKOWITA



HARMONOGRAM WYDATKOWANIA (Q2 '26 - Q4 '27)



%
89%
MARŻA
BRUTTO

+
~80 zł
CAC

1200 zł
LTV (3
LATA)

FAZA 1: PRE-SEED

110K PLN

Frontend (Flutter MVP)	50k
Backend & Cloud	40k
UX/UI Design	10k
API & Legal	10k

Cel: Beta Launch + 500 Testerów (Q3 2026)

FAZA 2: SEED ROUND

6.0M PLN

 Platform Development Full App, AI, FHIR	1.5M	 Team Expansion CTO, Medical, Marketing	800k
 Marketing & UA Cel: 50K Users	1.7M	 Ops & Infra Cloud, Legal, Office	500k
 Station Prototype OEM Sourcing, Batch #1	1.0M	 Research & R&D Nanobot Feasibility	500k

Cel: Publiczny Launch, 50K Users, \$200K ARR (Q4 2027)

Equity Offer: 12-15%

Analiza Ryzyka i Mitygacja

Jesteśmy przygotowani na wyzwania

SEKCJA 6: PODSUMOWANIE



Ryzyko Technologiczne

WYSOKIE

ZAGROŻENIE

Potencjalne opóźnienia w rozwoju przełomowych technologii (nanoboty) lub wyzwania w integracji hardware'u.

STRATEGIA MITYGACJI

Modułowe podejście do rozwoju produktu. Sukces biznesowy nie zależy od jednego elementu. Skupienie na stabilnym MVP/MLP aplikacji i stacji diagnostycznej przed wdrożeniem nanotechnologii.



Ryzyko Rynkowe

ŚREDNIE

ZAGROŻENIE

Niska adopcja przez użytkowników końcowych lub trudności w zmianie przyzwyczajeń zdrowotnych pacjentów.

STRATEGIA MITYGACJI

Strategia "Freemium-First". Model darmowej aplikacji Eternal Lite App drastycznie obniża barierę wejścia, buduje zaufanie i tworzy lojalną bazę użytkowników przed dosprzedażą usług premium.



Ryzyko Regulacyjne

WYSOKIE

ZAGROŻENIE

Długotrwałe i kosztowne procesy certyfikacji medycznej (FDA, CE MDR), zmiany w przepisach o ochronie danych.

STRATEGIA MITYGACJI

Wczesne zaangażowanie ekspertów ds. regulacji (Regulatory Affairs). Etapowe wprowadzanie funkcji medycznych (najpierw wellness, potem medyczne). Partnerstwa z certyfikowanymi podmiotami.

“Nie unikamy ryzyk – zarządzamy nimi proaktywnie, tak jak zarządzamy zdrowiem naszych pacjentów. Każde ryzyko jest zmapowane, a każda strategia mitygacji – przetestowana.”

Grupy Docelowe i Strategia Ekspansji Rynku

Data-Driven GTM: Segmenty, Ekonomia Jednostkowa i Kanały Trakcji

STRATEGIA



Biohackerzy

QUANTIFIED SELF (30-50 LAT)

Tech-savvy

"Mam 3+ urządzenia, ale dane są rozproszone w 5 aplikacjach. Szukam korelacji."

WIELKOŚĆ (PL/EU)

200K / 2M

CAC / LTV

80 zł / 1200 zł

Kanały:

Facebook Ads, YouTube sponsorships



Pacjenci Metaboliczni

CUKRZYCA, HASHIMOTO, PCOS

High Pain

"Mam stosy PDF-ów z wynikami i chaos lekowy. Potrzebuję cyfrowego archiwum."

WIELKOŚĆ (PL/EU)

500K / 5M+

CAC / LTV

100 zł / 1500 zł

Kanały:

Content Marketing, SEO medyczne



Opiekunowie B2B2C

DZIECI (40-60) RODZICÓW (70+)

High ARPU

"Martwię się o rodziców. Potrzebuję zdalnego monitoringu i interpretacji wyników."

WIELKOŚĆ (PL/EU)

800K / 8M+

CAC / LTV

120 zł / 2000 zł

Kanały:

Partnerstwa B2B, Ubezpieczyciele

STRATEGIA GO-TO-MARKET (TIMELINE EKSPANSJI)

FAZA 1: Polska

Q2-Q4 2026

Start & Traction

FB Ads (Biohackerzy)

Google "PDF wyniki badań"

Influencerzy (50K+)

Budget: 800K zł

10K Users

FAZA 2: DACH

2027

Market Fit & Scale

Kliniki prywatne (DE/AT)

SEO "Blutwerte verstehen"

MedTech Conferences

Seed 100K

FAZA 3: EU Wide

2028-29

B2B2C & Enterprise

Ubezpieczyciele

Wellness Programy

Apteki

Series A 1M+ Users

FAZA 4: Global

2030+

USA & Asia

Post-FDA Clearance

Partnerstwa Azja

Global Scale

Exit / IPO Global

EKONOMIA JEDNOSTKOWA (PROFITABILITY)

Biohackerzy

15x ROI

CAC: 80zł

LTV: 1200zł

Metaboliczni

15x ROI

CAC: 100zł

LTV: 1500zł

Opiekunowie

16x ROI

CAC: 120zł

LTV: 2000zł

Skontaktuj się z nami

Jesteśmy gotowi na rewolucję w profilaktyce zdrowotnej. Porozmawiajmy o przyszłości.

Dane Kontaktowe



ZAŁOŻYCIEL & CEO

Maksymilian Pruss



EMAIL

office.eternal.life@gmail.com



TELEFON

+48 784 407 991



STRONA WWW

eternallife24.pages.dev

Partnerstwo i Inwestycje

Jesteśmy na etapie Pre-Seed i aktywnie poszukujemy partnerów strategicznych oraz inwestorów, którzy dzielą naszą wizję długowieczności.

- 1 Umów spotkanie demo
- 2 Pobierz Pitch Deck (PDF)
- 3 Dołącz do rundy inwestycyjnej

Lokalizacja:

Warszawa, Polska (HQ)



DOSTĘPNOŚĆ

Odpowiadamy na zapytania inwestorskie w ciągu 24h.

Dziękujemy!

Pytania i Odpowiedzi



Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Zapraszamy do zadawania pytań, dzielenia się pomysłami i rozmowy o potencjalnej współpracy.



office.eternal.life@gmail.com



eternallife24.pages.dev