

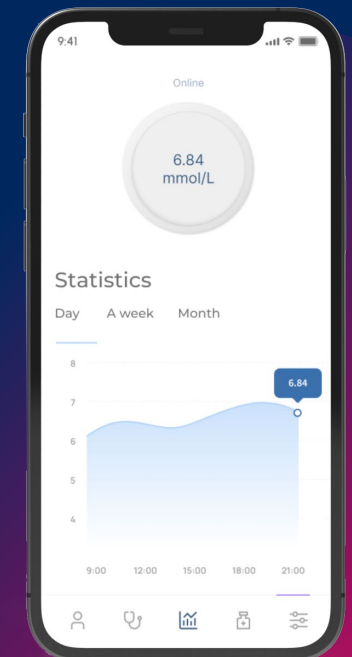


# MLC Engineering

Firma inżynieryjna

**TWORZENIE I WPROWADZENIE  
NA RYNEK MIĘDZYNARODOWY  
SYSTEMU CIĄGŁEGO  
MONITOROWANIA GLUKOZY WE KRWI  
(CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)**

[www.mlc.health](http://www.mlc.health)



# > Globalny kryzys, który pozostaje nieopanowany



**1 na 10**

dorostych osób cierpi na cukrzycę (537 mln osób)

**12,2%**

zgonów wśród dorosłych jest spowodowanych cukrzycą

**1 na 2**

dorostych osób mających cukrzycę pozostaje niezdiagnozowana (240 mln osób)

**1,2 mln**

dzieci i młodzieży choruje na cukrzycę typu 1

**6,7 mln**

pacjentów w wieku od 20 do 79 lat umiera z przyczyn związanych z cukrzycą. 1/3 z nich znajduje się w grupie osób poniżej 60 rż.

**1 na 9**

dorostych ma zaburzoną tolerancję glukozy (541 mln osób)

**1 na 6**

ciąż przebiega na tle hiperglikemii (21 mln), przy czym 80% tych przypadków stanowi cukrzyca ciążowa

**1 na 18**

przypadków naruszenia glikemii na czczo (319 mln osób) - stan przedcukrzycowy

**530.000.000**

Chorych na cukrzycę

**232.000.000**

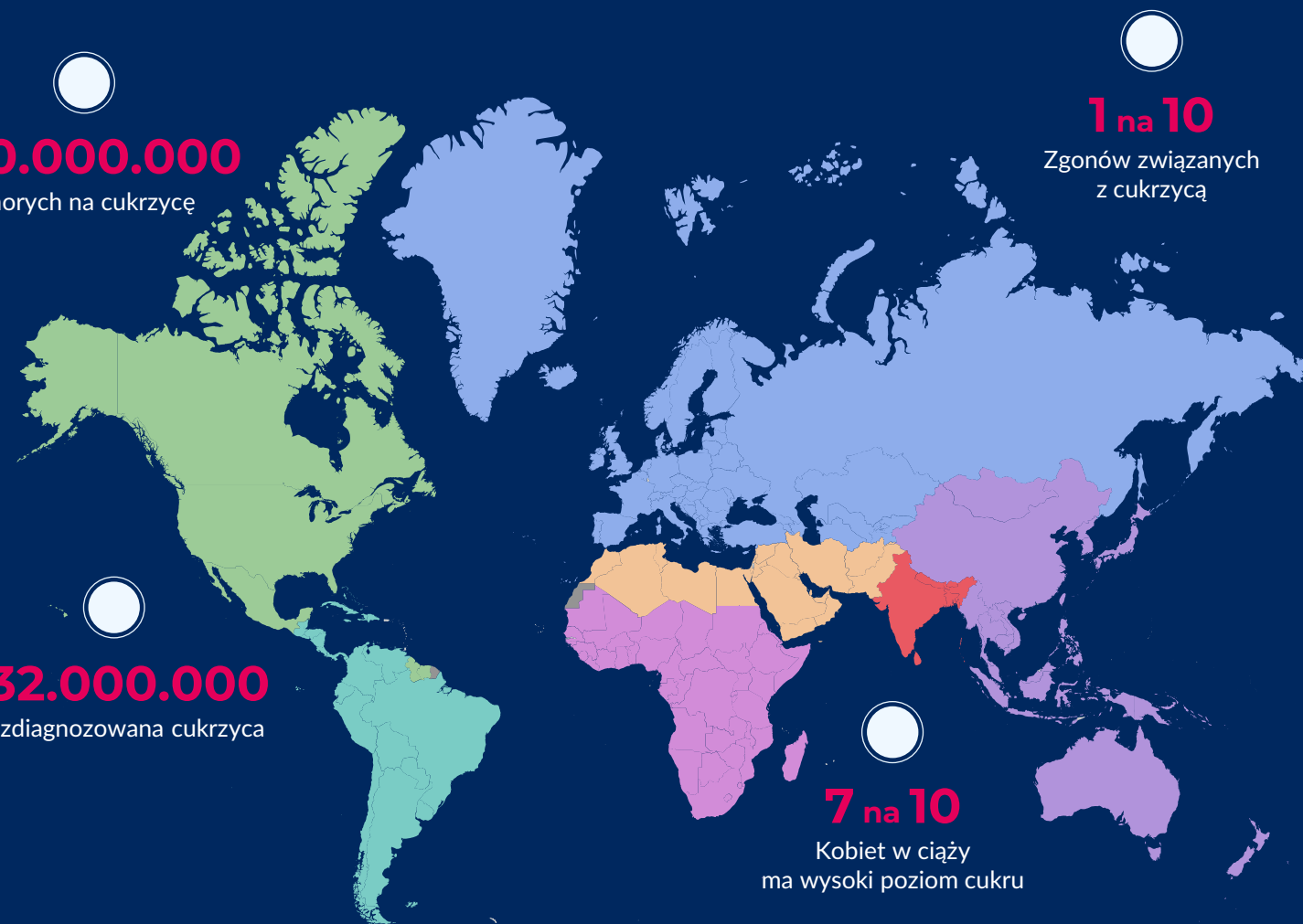
Niezdiagnozowana cukrzyca

**1 na 10**

Zgonów związanych z cukrzycą

**7 na 10**

Kobiet w ciąży ma wysoki poziom cukru



# > Ewolucja glukometrów



## Klasyczne glukometry (Pomiar okresowy)

- ✓ Przekłuwanie palców (około 15 nakłuć dziennie)
- ✓ Kontrola odbywa się z inicjatywy użytkownika
- ✓ Brak zdalnego monitoringu



## Systemy ciągłego monitorowania glukozy (CGM)

- ✓ Jednorazowe założenie na okres od 10 do 14 dni
- ✓ Kontrola całodobowa
- ✓ Zdalne monitorowanie wskaźników

CGM jako zamiennik klasycznych glukometrów zaczął zdobywać popularność wśród diabetyków zaledwie **5 lat temu**.

# > Okresowe pomiary danych to za mało



\* W porównaniu do samokontroli poziomu glukozy we krwi (SMBG)

# > Okresowe pomiary danych to za mało



\* W porównaniu do samokontroli poziomu glukozy we krwi (SMBG)

## > Liderzy rynku CGM



FreeStyle  
Libre

### Free Style Libre 1,2,3 - lider w branży systemów monitorowania online

szacowany koszt  
80\$ za 14 dni

Dexcom  
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING

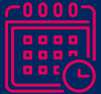


### Dexcom G5, G6

szacowany koszt  
80\$ za 10 dni

Nie tylko te firmy są zaangażowane w produkcję CGM. Różne kraje mają swoje lokalne firmy, jednak podczas analizy danych skupiamy się na liderach rynku.

## > Dostępne dane o obrotach



CGM jako zamiennik klasycznych glukometrów zaczął zdobywać popularność wśród diabetyków zaledwie **5 lat temu**.

Stosowanie systemów ciągłego monitorowania poziomu glukozy staje się normą



Łączne obroty ze sprzedaży urządzeń i materiałów zużywalnych CGM w 2021 roku wyniosły:

~ **2 000 000 000 \$**  
**Dexcom**

~ **3 300 000 000 \$**  
FreeStyle *Libre* 



Prognoza wzrostu stosowania CGM to nawet **30% rocznie**

## > Za mało jest firm produkujących CGM



Niska konkurencja  
wśród firm prowadząca  
do monopolu



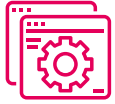
Wysoki koszt  
produkcji



Brak dostępu  
do korzystania z CGM  
dla wszystkich  
mieszkańców planety



# > Centrum inżynieryjne



Tworzymy centrum inżynieryjne, którego celem jest produkcja nowoczesnych systemów diagnostyki zdrowotnej.

Głównym zadaniem centrum inżynieryjnego jest opracowywanie technologii, projektowanie, certyfikowanie i wprowadzanie na rynek międzynarodowy własnych produktów szerokiego zastosowania z zakresu techniki medycznej.



Centrum będzie jednoczyć ludzi różnych dziedzin i specjalizacji.

Skupiamy się na tworzeniu produktów high-tech opartych na otwartych technologiach.

## Centrum inżynieryjne

to platforma, na której realizowane będą dziesiątki i setki różnych kierunków. Każdy z kierunków będzie wprowadzany na rynek międzynarodowy etapami, poszerzając gamę produktów.

# > Nasza propozycja i Przewodni cel projektu



Stworzenie własnego produktu w postaci systemu ciągłego monitorowania glikemii (CGM).

## CGM (continuous glucose monitoring)

to nowa generacja urządzeń dla osób mających problemy z poziomem glukozy we krwi.

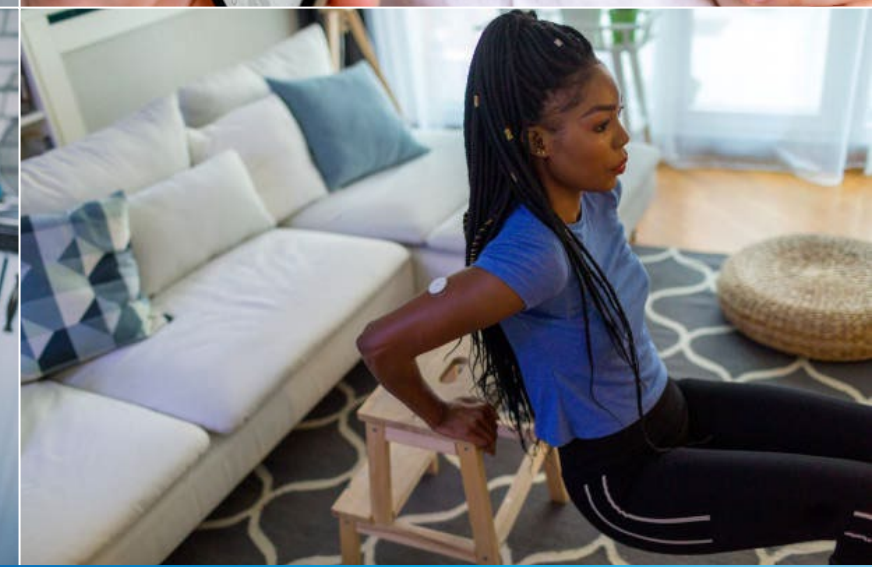
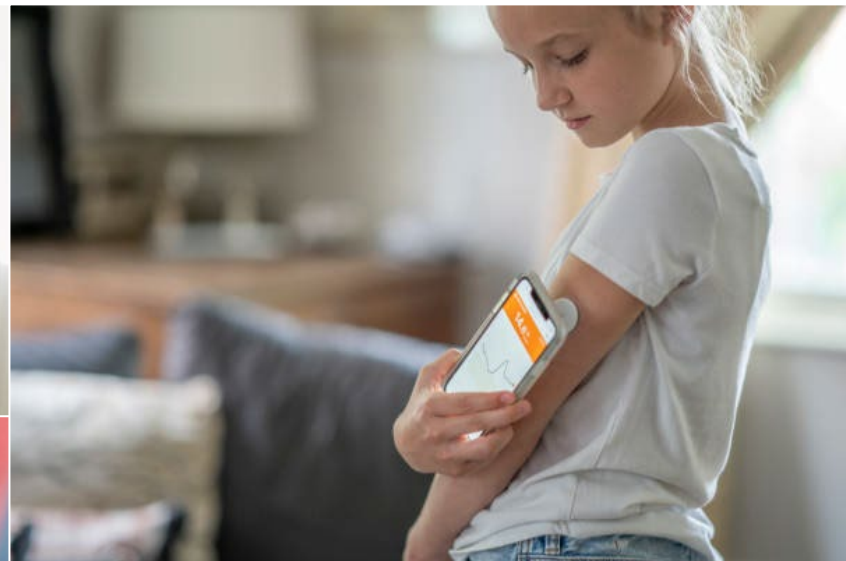
System jest tymczasowy, a jego żywotność wynosi **14 dni**, po czym zakładany jest nowy system. Zakładanie odbywa się ręcznie zgodnie z załączoną instrukcją.



Podczas pracy co minutę mierzy poziom glukozy we krwi, planując harmonogram pomiarów.

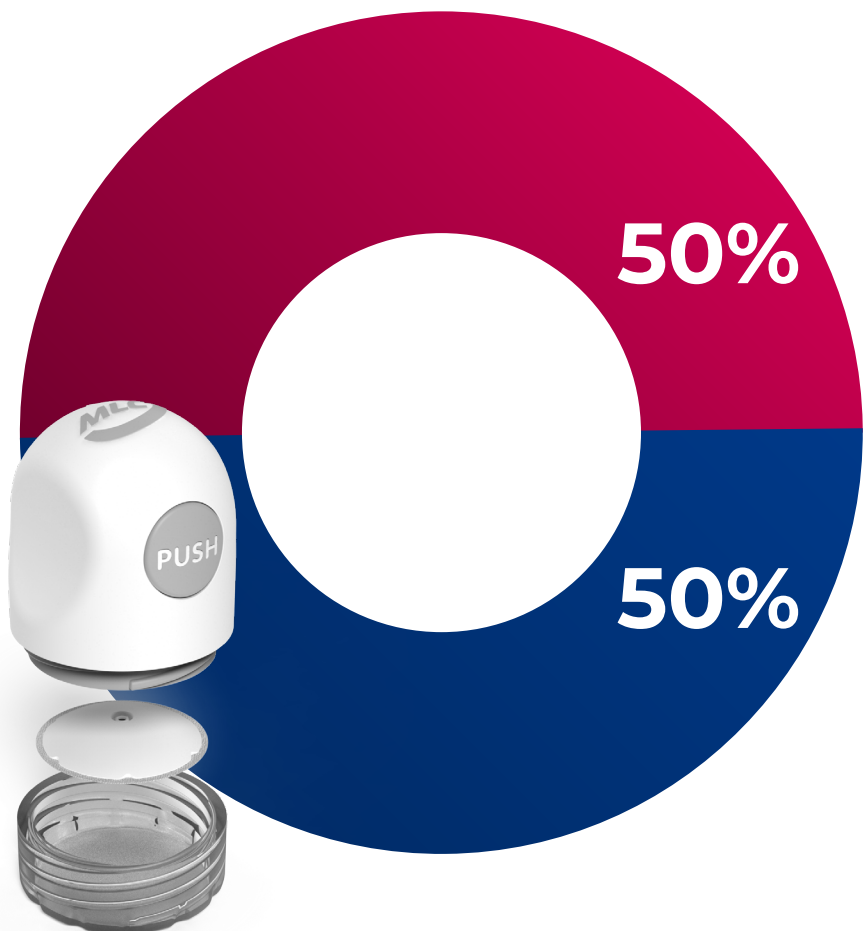
- ✓ W przypadku wzrostu lub spadku poziomu glukozy CGM posiada funkcję ostrzegania i wysyła sygnał na telefon komórkowy.
- ✓ Użytkownik otrzymuje możliwość szybkiej reakcji na sygnał, nie dopuszczając do ewentualnych komplikacji. Kontrola poziomu glukozy może znacznie wydłużyć oczekiwaną długość życia użytkowników systemu.
- ✓ Te cechy są ważne dla osób kontrolujących poziom glukozy, dlatego coraz więcej osób korzysta z CGM

> **Przyszłość jest  
w naszych rękach**



## > Oferta dla inwestorów

Zostań współwłaścicielem firmy,  
nabądź udziały inwestycyjne spółki.



posiada  
firma



na sprzedaż  
dla inwestorów

**20 mld udziałów**  
to całkowita emisja  
udziałów

**10 mld udziałów**  
stanowi całkowita liczba  
udziałów na sprzedaż

**40 mln dolarów**  
całkowita kwota sprzedaży

# > 3 fazy realizacji projektu i 17 etapów finansowania



Fazy określają stopień realizacji projektu i włączenie do finansowania dużych funduszy. Etapy determinują realizację planów finansowych, a ich realizacja zmienia wartość udziałów.

Średni koszt udziałów od 1. do 17. etapu wzrasta nawet **100-krotnie**.

## FAZA PRE-SEED

### 1-7 etap finansowania

2024

- Wymagane finansowanie netto (z wyłączeniem kosztów pozyskiwania funduszy): **2 miliony dolarów**.
- Rozdysponowanie: **15% udziałów spółki**.
- **Główna wartość fazy:** stworzenie własnego prototypu, certyfikacja, opracowanie technologii.
- **Źródło finansowania:** prywatne małe i średnie inwestycje przyciągane z całego świata. Anioły biznesu, fundusze venture capital i akceleratory specjalizujące się w fazie Pre-Seed.

## FAZA SEED

### 8-12 etap finansowania

2025

- Wymagane finansowanie netto: **5 mln dolarów**.
- Rozdysponowanie: **18% udziałów spółki**.
- **Główna wartość fazy:** stworzenie minimalnej linii produkcyjnej i certyfikacja w jednym kraju. Wprowadzenie do sprzedaży pierwszej partii.
- **Źródła finansowania:** duzi inwestorzy, fundusze venture capital, a także prywatne małe inwestycje osób prywatnych z całego świata.



## FAZA SKALOWANIA (ROUND A)

### 13-17 etap finansowania

2025 - 2027

- Osiągnięcie 100 000 użytkowników i 2,5 miliona jednostek sprzedaży i dalszy wzrost.
- Wymagane finansowanie netto: **20 mln dolarów**.
- Rozdysponowanie: **15% udziałów spółki**.
- Źródło finansowania: duży inwestorzy, fundusze venture capital, prywatne małe inwestycje z całego świata.
- Główna wartość fazy: Poszerzenie geografii sprzedaży i tworzenie łańcuchów dostaw do innych krajów. Początek skalowania i wzrost. Termin: od 2025 bez ograniczeń.

## PUBLIC MARKETS (IPO)

2030

- Wzrost i ekspansja. Stworzenie sieci oddziałów. Ekspansja międzynarodowa.
- Źródło finansowania: **profesjonalna giełda**.
- Pozyskiwanie finansowania netto: **od 500 milionów dolarów**.

## > Dochód z rozwoju firmy



od **0.001\$**

Bieżąca wartość udziałów  
od 0,001 dolara  
w zależności  
od etapu i kwoty inwestycji,  
podanych w kosztorysie.

wzrost do **1\$**

Celem firmy jest  
kapitalizacja każdego  
udziału do 1 dolara.

**20 mld \$**

Cel ogólny  
kapitalizacja  
firmy



Analiza rozwoju firmy została przedstawiona na podstawie wzrostu konsumpcji  
i osiągnięć firm działających na rynku.

## > Zarobki na przychodach firmy



do **1000%**

Produkowany towar będzie miał marżę do 1000%. Firma uzyska znaczny zysk ze sprzedaży towarów.

do **50%**

MLC wypłaci do 50% dochodu w formie dywidendy

**30%**

Po osiągnięciu 100 000 klientów: dywidenda może osiągnąć 30% kwoty nabytych udziałów. Kwota dywidendy będzie rosła proporcjonalnie do wzrostu liczby klientów.



Na planecie jest **537 milionów** potencjalnych konsumentów, co roku będziemy zwiększać wolumeny sprzedaży.



# > Oferta dla inwestorów Wybierz kwotę inwestycji.



## POCZĄTKUJĄCY INWESTOR I ŚREDNIE INWESTYCJE

---

**1 000-50 000 \$**

Kwota inwestycji

Szczegóły:

Dostępne oferty zgodnie z cennikiem  
opublikowanym na Twoim koncie

<https://my.mlc.health>

## STRATEGICZNI INWESTORZY

---

**100 000-2 mln \$ i więcej**

Kwota inwestycji

Szczegóły:

Indywidualna oferta  
z dodatkowymi bonusami

## > Przykład inwestycji



# 10 000 \$

kwota inwestycji

Realizując plany firmy,  
dotarcie do 1 miliona klientów  
i kapitalizacja 10 miliardów dolarów.



# do 10 mln \$

potencjał zwiększenia inwestycji

z 10 000 do 10 mln dolarów  
(zgodnie z cennikiem II etapu).

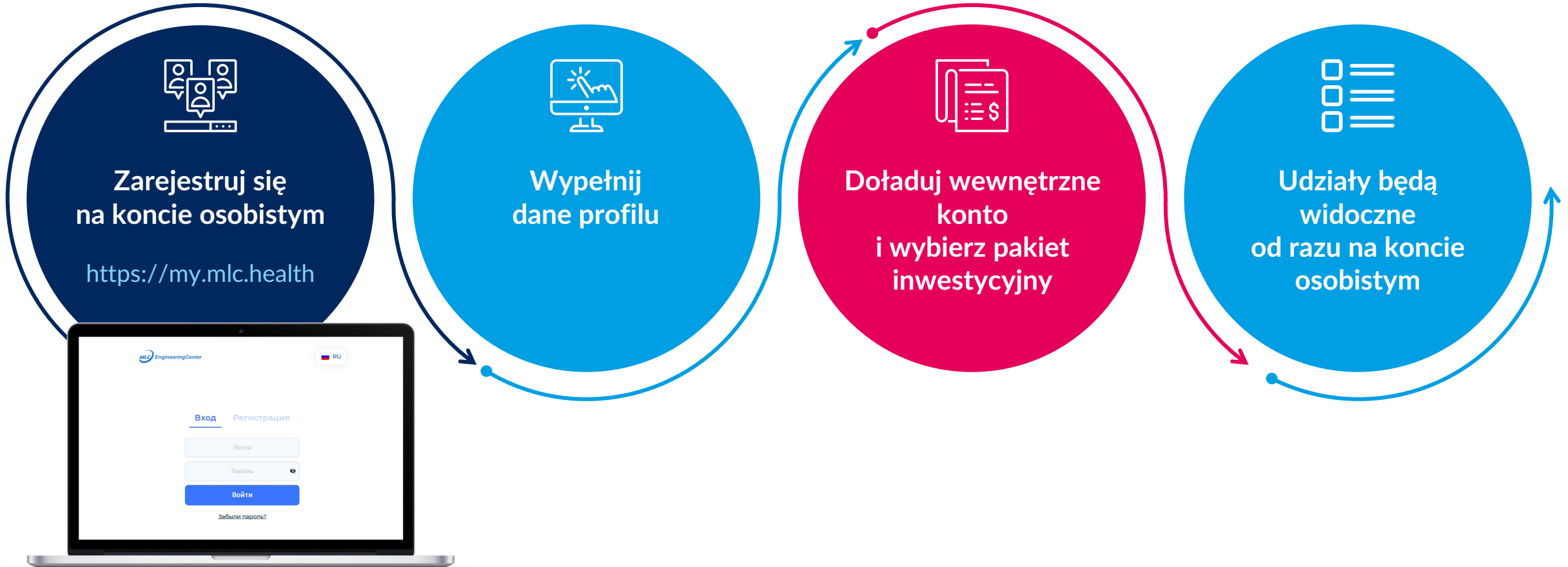


# do 50%

dochodu firmy

Potencjał otrzymania corocznej  
dywidendy

# > Jak zostać inwestorem



## > Podstawy prawne



Jurysdykcja krajowa projektu  
MLC Engineering - **Сент-Люсия**.



Jurysdykcja zapewnia  
możliwość otrzymania środków  
z całego świata.



Z każdym inwestorem na platformie  
**my.MLC.health** zawierana  
jest umowa inwestycyjna



Udziały są naliczane natychmiast po nabyciu  
w formie elektronicznej i są wyświetlane  
na koncie osobistym.

Wszystkie opracowane technologie  
są objęte własnością intelektualną  
firmy i kapitalizują ją.



Dołącz do MLC Engineering  
**JUŻ TERAZ!**



[www.mlc.health](http://www.mlc.health)