

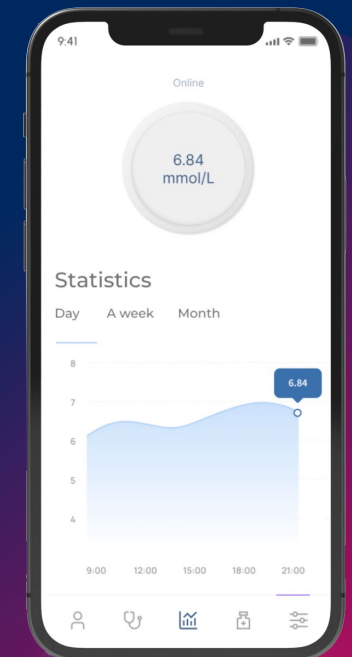


# MLC Engineering

Inženieringa kompānija

**NEPĀRTRAUKTA GLIKOZES LĪMEŅA,  
ASINĪS MONITORINGA  
SISTĒMAS IZVEIDE UN VIRZĪŠANA  
STARPTAUTISKAJĀ TIRGŪ**  
(CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)

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



# > Globālā krīze, kas kļūst nekontrolējama.



**1 no 10**

pieaugušajiem cieš no cukura diabēta (537 milj. cilvēku)

**12,2%**

pieaugušo cilvēku nāves gadījumu sasitīti ar cukura diabētu

**530.000.000**

Diabēta pacientu

**1 no 10**

Nāves gadījumiem saistīti ar diabētu

**1 no 2**

cukura diabēta saslimšanas gadījumiem pieaugušajiem netiek diagnosticēti (240 milj. cilvēku)

**1,2 miljoni**

bērnu un pudaudžu ir 1. tipa cukura diabēts

**6,7 miljoni**

pacientu vecumā no 20 līdz 79 gadiem mirst ar SD saistītu iemeslu dēļ. 1/3 no viņiem ir cilvēku grupā, kas ir jaunāki par 60 gadiem

**1 no 9**

pieaugušajiem ir glikozes tolerances traucējumi (541 milj. cilvēku)

**1 no 6**

grūtniecībām norit uz hiperglikēmijas fona (21 milj.), savukārt 80% šo gadījumu novērots gestācijas cukura diabēts

**1 no 18**

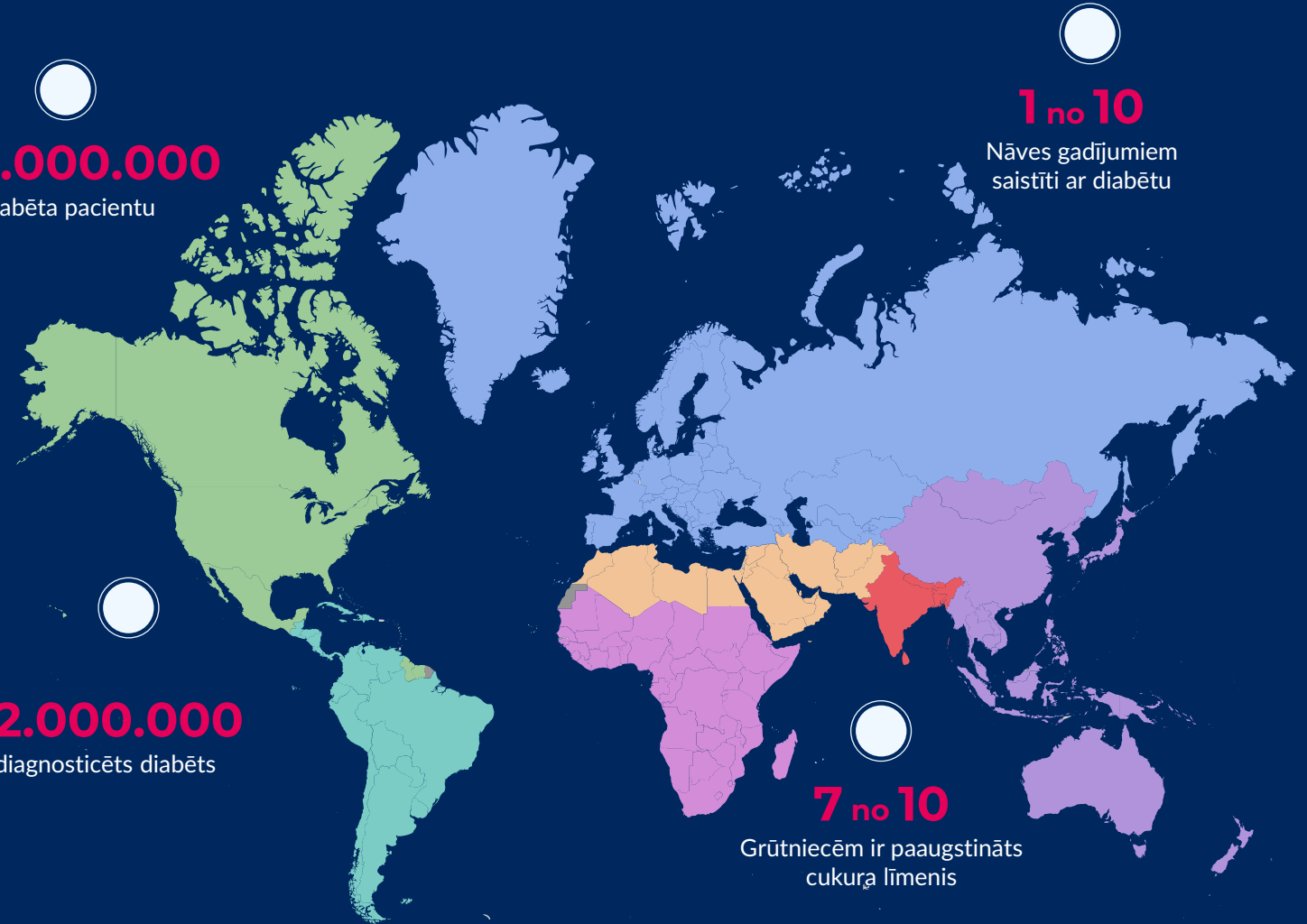
ir tukšas dūšas glikēmija (319 milj. cilvēku) – prediabēts

**232.000.000**

Nediagnosticēts diabēts

**7 no 10**

Grūtniecēm ir paaugstināts cukura līmenis



# > Glikozes līmeņa mērinstrumentu evolūcija



## Klasiskie glikometri (Periodisks mērījums)

- ✓ Dūriens pirkstā (apmēram 15 dūrieni dienā)
- ✓ Kontrole notiek pēc lietotāja iniciatīvas
- ✓ Nenotiek distances novērošana



## Nepārtraukta glikozes monitoringa sistēmas (CGM)

- ✓ Vienreizēja uzstādīšana uz 10 līdz 14 dienām
- ✓ Diennakts kontrole
- ✓ Attālināta rādītāju uzraudzība

CGM kā klasisko glikometru aizstājējs sāka gūt popularitāti diabētiķu vidū tikai pirms 5 gadiem.

# > Ar periodiskiem mērišanas datiem nepietiek



\*Salīdzinot ar glikozes līmeņa paškontroli (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

# > Ar periodiskiem mērīšanas datiem nepietiek



\*Salīdzinot ar glikozes līmeņa paškontroli (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

## > CGM tirgus līderi



### Free Style Libre 1,2,3 - tiešsaistes monitoringa sistēmu nozares līderis

orientējošā cena  
80 USD par 14 dienām

**Dexcom**  
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING



### Dexcom G5, G6

orientējošā cena  
80 USD par 10 dienām

Ne tikai šīs kompānijas nodarbojas ar CGM. Dažādās valstīs ir savas vietējās kompānijas. Analizējot datus, mēs orientējamies uz tirgus līderiem.

## > Atvērtie dati par apgrozījumu



CGM kā klasisko glikometru aizstājējs sāka iegūt popularitāti diabētiķu vidū tikai pirms 5 gadiem.

Nepārtraukta glikozes monitoringa sistēmu izmantošana kļūst par normu



Kopējais CGM ierīču un palīgmateriālu pārdošanas apgrozījums 2021. gadā bija:

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

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



CGM patēriņa pieauguma prognoze līdz **30%** gadā

## > Kompāniju, kas ražo CGM, nepietiek



Zema kompāniju konkurence, kas rada priekšnoteikumus monopola veidošanai



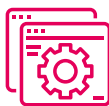
Augsta produkcijas cena



Piekļuves trūkums izmantot CGM ikvienam uz planētas



## > Inženieringa centrs



Mēs veidojam inženieringa centru, kura mērķis ir radīt mūsdienīgas veselības diagnostikas sistēmas.

Inženieringa centra galvenais uzdevums ir tehnoloģiju attīstība, dizains, sertifikācija un ienākšana starptautiskajā tirgū ar savām plaša patēriņa precēm medicīnas tehnoloģiju sfērā.



Centrs apvienos dažādu virzienu un specializāciju cilvēkus.

Mūsu mērķis ir radīt augsto tehnoloģiju preces, kuru pamatā ir atvērtās tehnoloģijas.

### Inženieringa centrs –

ir platforma, kurā tiks realizēti desmitiem un simtiem dažādu virzienu. Katrs virziens tiks ieviests starptautiskajā tirgū pakāpeniski, paplašinot produktu līniju.



# > Mūsu piedāvājums un projekta Pirmais mērķis



Radīt savu produktu kā nepārtrauktas glikozes līmeņa uzraudzības sistēmu (CGM).

**CGM (continuous glucose monitoring) –**

šīs ir jaunās paaudzes ierīces cilvēkiem, kuriem ir problēmas ar glikozes līmeni asinīs.

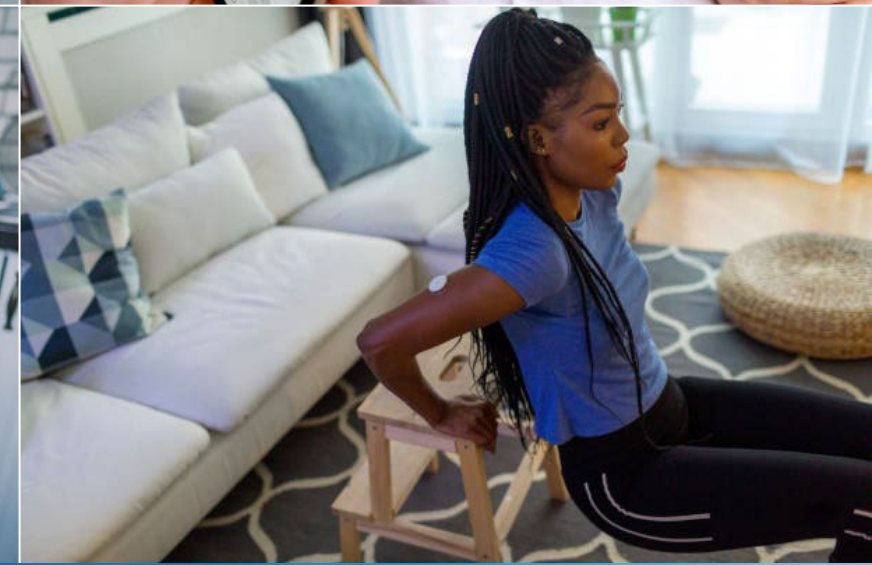
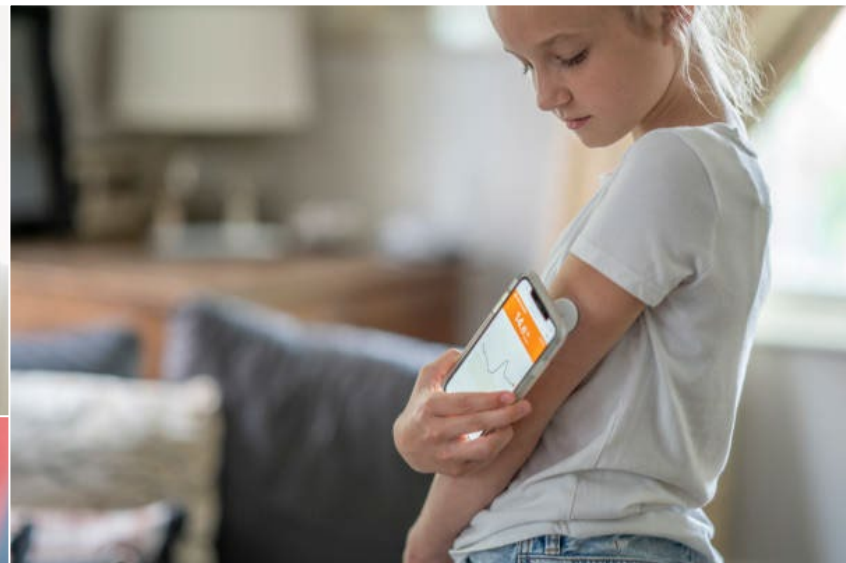
Sistēma ir īslaicīga un tās kalpošanas laiks ir **14** dienas, pēc tam tiek uzstādīta jauna sistēma. Uzstādīšana notiek manuāli saskaņā ar pievienoto instrukciju.



Darbības laikā tā katru minūti mēra glikozes līmeni asinīs, veidojot mērījumu grafiku.

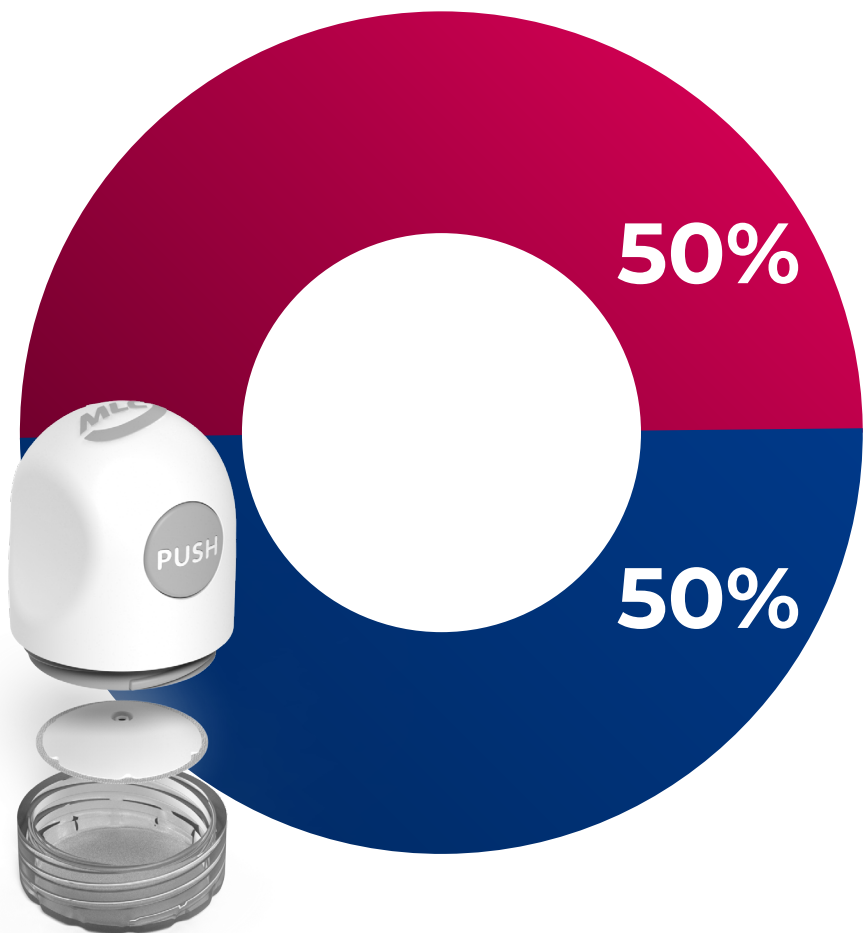
- ✓ Glikozes līmeņa paaugstināšanās vai pazemināšanās gadījumā CGM ir brīdinājuma funkcija, tā pārraida signālu uz mobilo tālruni.
- ✓ Lietotājam rodas iespēja operatīvi reaģēt uz signālu, nepieļaujot iespējamās komplikācijas. Glikozes kontrole ļauj ievērojami palielināt sistēmas lietotāju dzīves ilgumu.
- ✓ Šīs funkcijas ir svarīgas cilvēkiem, kuri kontrolē savu glikozes līmeni, tāpēc arvien vairāk cilvēku izmanto CGM.

> **Nākotne  
Ir mūsu rokās**



## > Piedāvājums investoriem

Kļūstiet par kompānijas līdzīpašnieku,  
iegādājieties kompānijas ieguldījumu daļas.



pieder  
kompānijai



tiek pārdoti  
investoram

**20 miljardi daļu**  
ir kopējā daļu emisija

**10 miljardi daļu**  
ir pārdošanas piedāvājuma  
kopējā summa

**40 miljoni USD**  
kopējā pārdošanas summa

# > 3 projekta īstenošanas posmi un 17 finansēšanas posmi



Stadijas nosaka projekta īstenošanas pakāpi un iekļaušanu lielo fondu finansēšanā. Posmi nosaka finanšu plānu sasniegšanu un to sasniegšana maina daļu vērtību.

Vidējā daļu vērtība no 1. līdz 17. posmam pieaug līdz **100** reizēm.

## STADIJA PRE-SEED

### 1-7 finansēšanas posms

2024

- Nepieciešamais neto finansējums (izņemot līdzekļu piesaistes izmaksas): **2 miljoni USD**.
- Sadalījums: **15% kopānijas daļas**.
- **Stadijas galvenā vērtība:** Sava prototipa izveide, sertifikācija, tehnoloģiju izstrāde.
- **Finansējuma avots:** privātās mazās un vidējās investīcijas, kas piesaistītas no visas pasaules. Biznesa eņģeļi, riska fondi un akseleratori, kas specializējas Pre-Seed stadijā.

## STADIJA SEED

### 8-12 finansēšanas posms

2025

- Nepieciešamais neto finansējums: **USD 5 miljoni**.
- Sadalījums: **18% kopānijas daļas**.
- **Stadijas galvenā vērtība:** Minimālas ražošanas līnijas izveidošana un sertifikācija vienā valstī. Pirmās partijas izlaišana pārdošanā.
- **Finansējuma avots:** lielie investori, riska fondi, kā arī fizisku personu nelielas privātas investīcijas no visas pasaules.



## MĒROGOŠANAS STADIJA (ROUND A)

**13-17** finansēšanas posms

**2025 - 2027**

- Sasniegt 100 000 lietotājus, 2,5 milj. pārdošanas vienību un turpmāka izaugsme.
- Nepieciešamais neto finansējums: **20 miljoni dolāru.**
- Sadalījums: **15% kompānijas daļas.**
- **Finansējuma avots:** lielle investori, riska fondi, fizisku personu nelielas privātas investīcijas pa visu pasauli.
- **Stadijas galvenā vērtība:** Paplašināt pārdošanas ģeogrāfiju un izveidot piegādes ķēdes uz citām valstīm. Mērogošanas uzsākšana un izaugsme. Termiņš: no 2025. gada bez ierobežojumiem.

## PUBLIC MARKETS (IPO)

**2030**

- Izaugsme un paplašināšanās. Filiāļu tīkla izveide. Starptautiska ekspansija.
- **Finansējuma avots:** profesionālais akciju tirgus.
- **Neto finansējuma piesaistīšana:** sākot no 500 miljoniem dolāru.

## > Peļņa no uzņēmuma izaugsmes



no **0.001 USD**

Daļu pašreizējā vērtība no 0,001 dolāra atkarībā no investīciju posma un apjoma, kas norādīts cenā.

pieaugums līdz **1 USD**

Kompānijas mērķis - katras daļas kapitalizācija līdz 1 USD.

**20** miljardi dolāru

Kompānijas kopējās tirgus kapitalizācijas mērķis



Kompānijas izaugsmes analīze tiek sniegta, pamatojoties uz patēriņa pieaugumu un tirgū darbojošos kompāniju sasniegumiem.

## > Peļņa no kompānijas izaugsmes



līdz **1000%**

Saražotajām precēm  
būs uzcenojums  
līdz 1000%.  
Kompānija saņems  
ievērojamu peļņu no preču  
pārdošanas.

līdz **50%**

Kompānija MLC  
izmaksās  
līdz 50% no ienākumiem  
kā dividendes

**30%**

Sasniedzot 100 000 klientu:  
dividendes var sasniegt 30%  
no iegādāto daļu apjoma.  
Dividenžu apjoms palielināsies  
proporcionāli klientu skaita  
pieaugumam.



Uz planētas ir **537 miljoni** potenciālo patērētāju,  
Katru gadu palielināsim pārdošanas apjomus.



> **Piedāvājums investoriem  
Izvēlieties savu ieguldījumu summu.**



**IESĀCĒJI INVESTORI  
UN VIDĒJĀS INVESTĪCIJAS**

---

Investīciju summa

**1000 - 50000 USD**

Īpatnības:

Atvērts piedāvājums saskaņā ar cenrādi, kurš publicēts personīgajā kontā <https://my.mlc.health>

**STRATĒĢISKIE  
INVESTORI**

---

Investīciju summa

**100000 - 2 milj. USD  
un vairāk**

Īpatnības:

Individuāls piedāvājums ar papildus bonusu

## > Investīciju piemērs



# 10 000 USD

investīciju summa

Īstenojot iecerētos  
kompānijas plānus, sasniedzot  
1 miljonu klientu  
un kapitalizāciju 10 miljardu dolāru apmērā.



## līdz 10 milj. USD

investīciju palielināšanas potenciāls

no 10 tūkstošiem līdz 10 miljoniem  
dolāru (saskaņā ar 2.posma cenrādi).

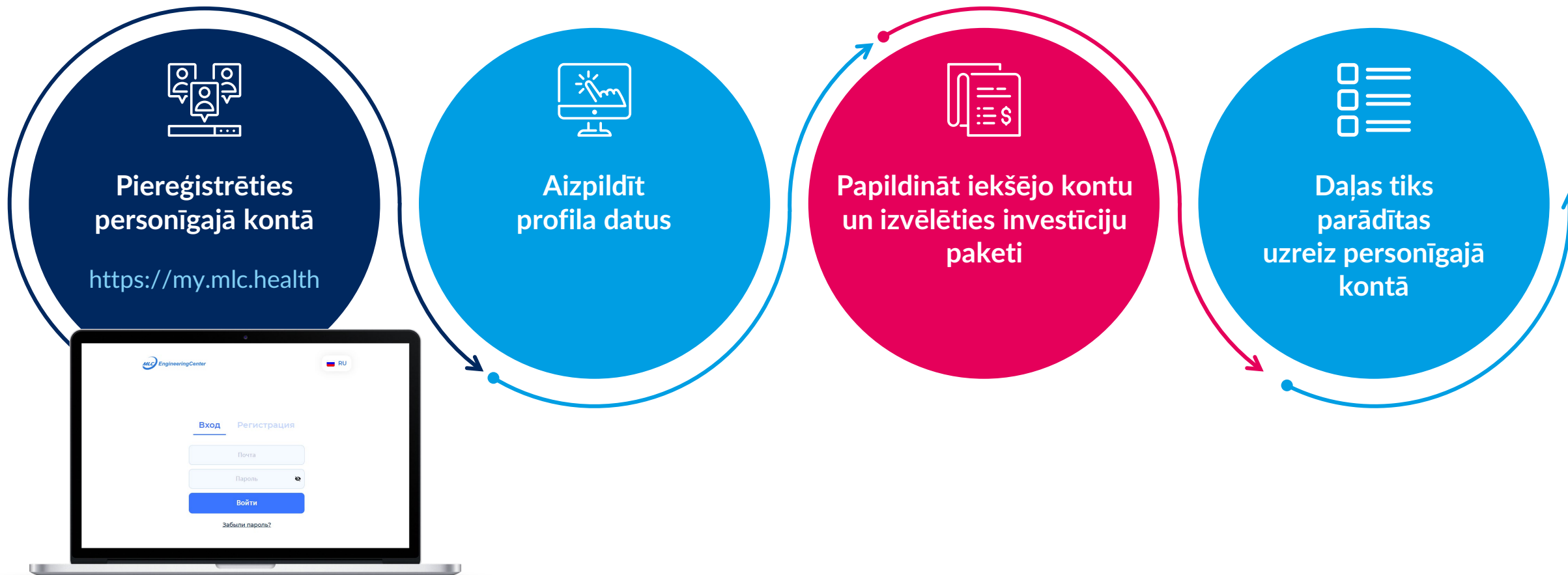


## līdz 50%

no kompānijas ienākumiem

Potenciāls ikgadējai  
dividenžu saņemšanai

# > Kā kļūt par investoru



## > Juridiskie pamati



Projekta MLC Engineering jurisdikcijas valsts - **Sentlūsija**.



Jurisdikcija nodrošina iespēju saņemt līdzekļus no visas pasaules.



Ar katru investoru tiek parakstīts ieguldījumu līgums kompānijas my.MLC.health platformā



Daļas tiek ieskaitītas uzreiz pēc iegādes elektroniskā veidā un parādās personīgajā kontā.

Visas izstrādātās tehnoloģijas tiek iekļautas kompānijas intelektuālajā īpašumā un to kapitalizē.



# Pievienojies MLC Engineering **TIEŠI TAGAD!**

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

