



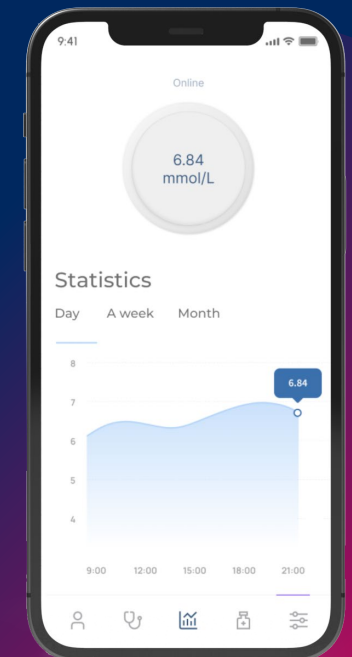
MLC Engineering

Insenerifirma

LOOMINE JA ASTUMINE RAHVUSVAHELISELE TURULE VERESUHKRU PIDEVA JÄLGIMISE SÜSTEEM

(CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)

www.mlc.health



> Globaalne, kuid tänaseni lahendamata kriis



1 : 10

täiskasvanust kannatab diabeedi tõttu (537 milj. inimest)

12,2%

täiskasvanute surmasid on seotud suhkruhaigusega

1 : 2

suhkruhaigest täiskasvanust jääb diagnoosimata (240 milj. inimest)

1,2 milj

lapsel ja täiskasvanul on 1. tüüpi diabeet

6,7 milj.

patsienti vanuses 20 kuni 79 aastat sureb diabeediga seotud haigusesse. 1/3 neist inimestest on nooremad kui 60 aastat

1 : 9

täiskasvanul on glükoositolerantsuse häire (541 milj. inimest),

1 : 6

rasedusest kulgeb hüperglükeemia taustal (21 miljonit), kusjuures 80%-l neist uhtumitest on rasedusaegne diabeet

1 : 18

täiskasvanul on gükeemilise taseme häire tühja kõhuga (319 milj. inimest) – eeldiabeet

530.000.000

Suhkruhaiget

232.000.000

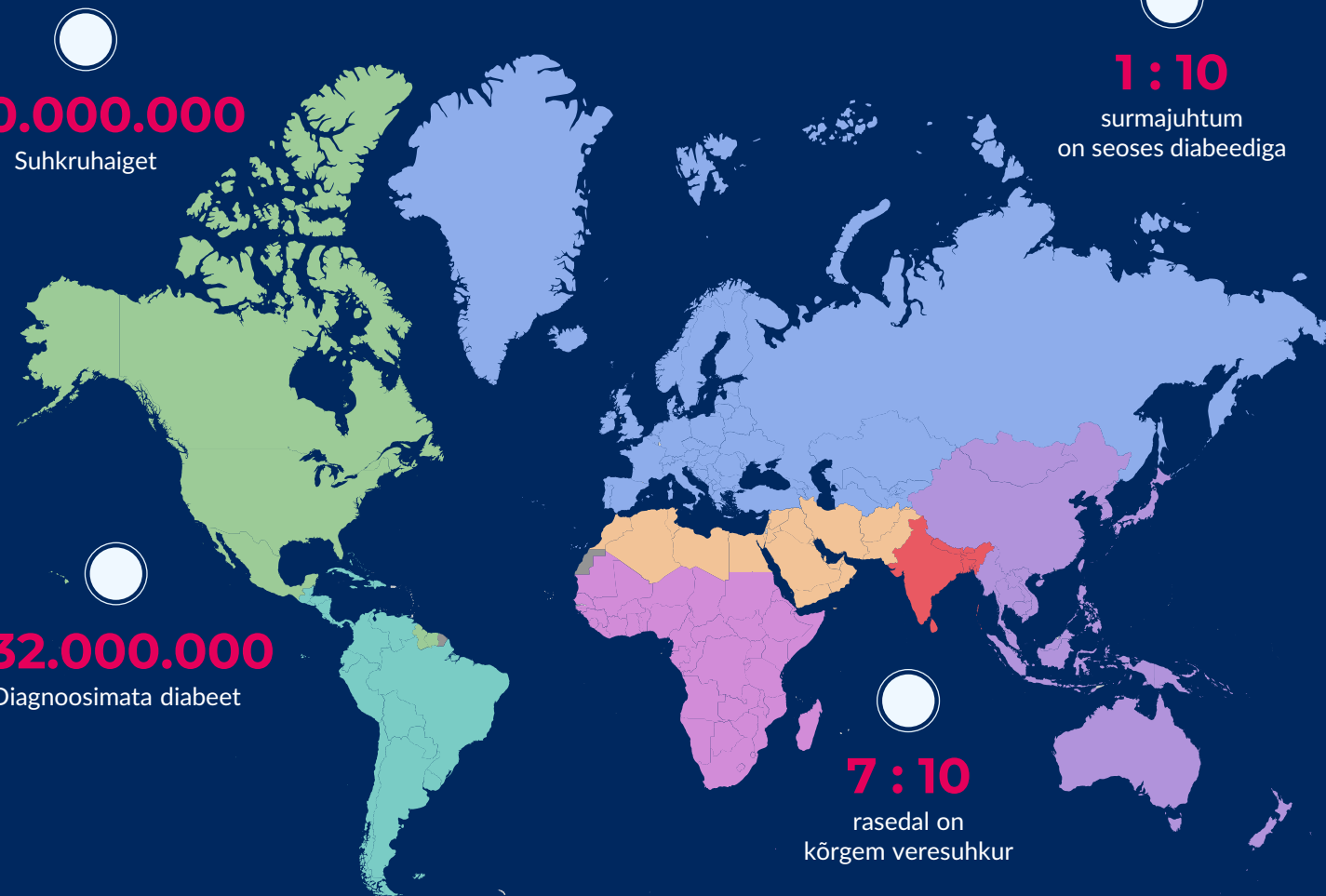
Diagnoosimata diabeet

1 : 10

surmajuhtum on seoses diabeediga

7 : 10

rasedal on kõrgem veresuhkur



> Veresuhkru taseme mõõtmise seadmete areng



Klassikalised glükomeetrid (Perioodiline mõõtmine)

- ✓ Sõrmeprotokoll (umbes 15 protokollit päevas)
- ✓ Kontroll toimub kasutaja initsiatiivil
- ✓ Kaugjälgimine pole võimalik

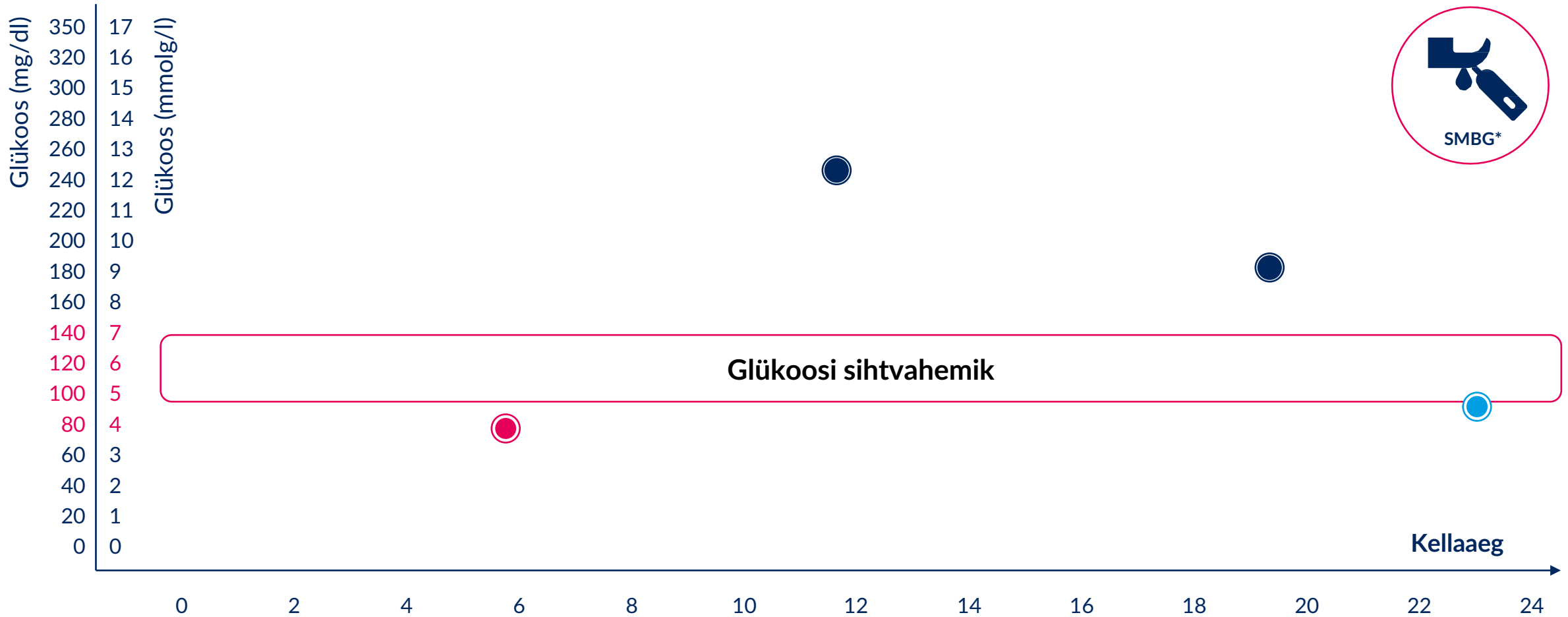


Veresuhkru pideva jälgimise süsteemid (CGM)

- ✓ Ühekordne seadistamine 10 kuni 14 päevaks
- ✓ Ööpäevaringne kontroll
- ✓ Andmete kaugjälgimine

CGM klassikaliste glükomeetrite alternatiivina hakkas muutuma diabeetikute seas populaarseks alles 5 aastat tagasi.

> Perioodilise mõõtmise andmeid pole piisavalt



*Võrreldes vere glükoosisisalduse enesekontrolliga (SMBG- self-monitoring of blood glucose levels)

> Perioodilisel mõõtmisel on andmeid ebapiisavalt



*Võrreldes vere glükoosisisalduse enesekontrolliga (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

> CGM turuliidrid



Dexcom
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING



Free Style Libre 1,2,3 - turuliider online- jälgimise süsteem

Orienteeruv hind
80\$ 14 päevaks

Dexcom G5, G6

Orienteeruv hind
80\$ 10 päevaks

CGM mõõtmisega tegelevad ka teised ettevõtted. Erinevates riikides on oma kohalikud firmad, meie orienteerume andmete analüüsil turuliidritele.

> Avalikud andmed käibe kohta



CGM kui klassikaliste glükomeetrite asendaja hakkas diabeetikute seas populaarsust koguma kõigest 5 aastat tagasi.

Glükoosi pideva jälgimise süsteemi kasutamine muutub tavaliseks



CGM seadmete ja kuluvahendite kogu müügi käive CGM 2021. aastal oli:

~ 2 000 000 000 \$
Dexcom

~ 3 300 000 000 \$
FreeStyle Libre 



CGM kasutamise käibe kasvu prognoos on kuni 30% aastas

> CGM seadmeid tootvaid ettevõtteid pole piisavalt



Väike konkurents.
Juhtivad ettevõtted
on monopoolses seisus



Toodete kõrge hind



CGM seadmeid ei ole
kõigile ja kõikjal
kättesaadavad

> Tehnika valmistamise keskus



Me loome insenerikeskuse, mille eesmärgiks on luua kaasaegseid diagnostikasüsteeme.

Insenerikeskuse peamine ülesanne on tehnoloogia arendamine, sertifitseerimine ja laiatarbe meditsiinitehnika omatoodete viimine turule.



Keskus ühendab erinevate valdkondade ja erialade inimesi.

Meie eesmärgiks on luua avatud tehnoloogia alusel valmistatud kõrgtehnoloogilisi tooteid.

Insenerikeskus-

see on platvorm, kus realiseeritakse kümneid ja sadu erinevaid suundi. Iga suund viiakse rahvusvahelisele turule etapiviisiliselt, laiendades seega kaubavalikut.



> Meie pakkumine ja projekti esimene eesmärk



Omatoote loomine vere glükoositaseme pideva jälgimise süsteem (CGM).

CGM (continuous glucose monitoring) –

uue põlvkonna seadmed veresuhkruprobleemidega inimestele.

Süsteem on ajapiiranguga ja selle kasutusaeg on **14** päeva, misjärel paigaldatakse uus süsteem. Paigaldamine toimub käsitsi vastavalt lisatud juhistele.



Süsteem mõõdab töötamise ajal pidevalt glükoosisisaldust veres, kuvades seda graafiliselt.

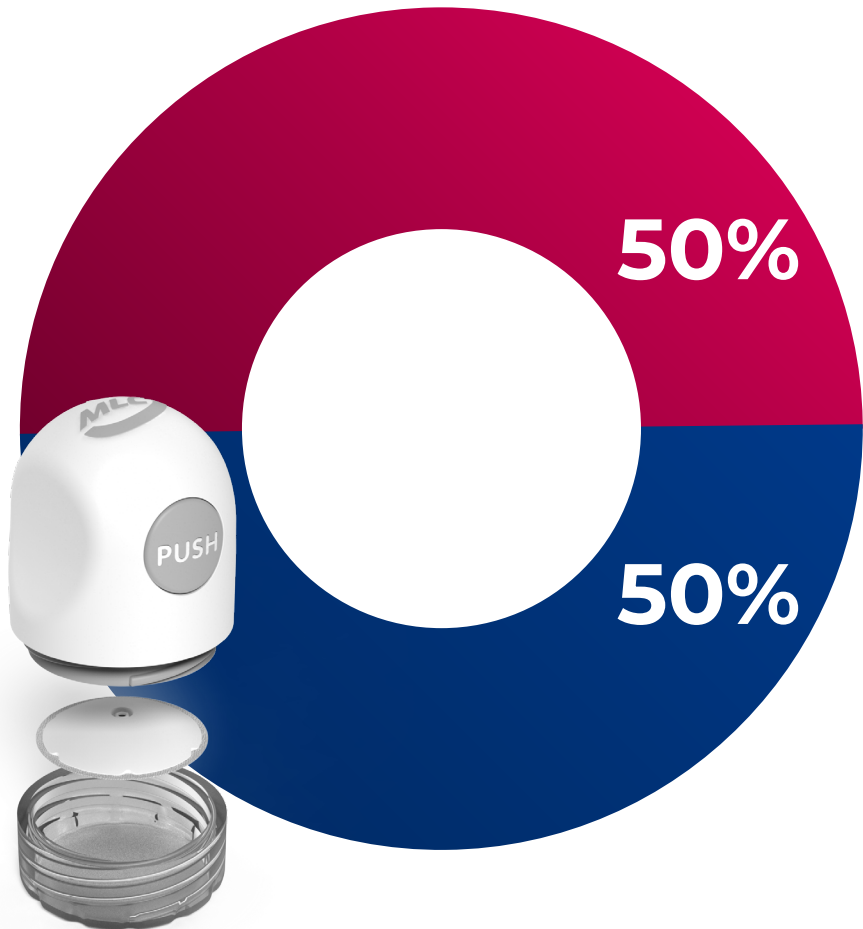
- ✓ Kõrgema või madalama glükoositaseme korral teavitab CGM kasutajat signaaliga mobiiltelefonile.
- ✓ Kasutajal on võimalik signaalile operatiivselt reageerides vältida võimalikke soovimatuid tagajärgi. Glükoositaseme jälgimine võimaldab süsteemi kasutajatel pikendada oluliselt oma eluiga.
- ✓ Nendel näitajatel on oluline tähendus inimeste jaoks, kes jälgivad oma vere glükoositaset ja seetõttu kasutab üha rohkem inimesi CGM-i.

> Tulevik
on meie kättes



> Pakkumine investoritele

Saage ettevõtte kaasomanikeks,
soetades ettevõtte investeerimisosakuid.



kuulub
ettevõttele



jagatakse
investorite
vahel

20 miljard osakut
on osakute
kogumissioon

10 miljard osakut
on pakkumiste
kogusumma

40 milj \$
müügi kogusumma

> Projekti realiseerimise 3 staadiumi ja rahastamise 17 etappi



Staadiumid määratlevad ära projekti realiseerimise etapi ja suurte fondide lülitumise rahastamise. Etapid määratlevad ära finantsplaanide saavutamise ja nende saavutamine muudab osakute maksumust.

Osakute keskmine hind 1. etapist kuni 17. etapini suureneb kuni **100** korda.

Staadium PRE-SEED Rahastamise 1. kuni 7. etapp

2024

- Vajalik puhasrahastus (ilma kuludeta kaasatud vahenditele): **2 miljonit dollarit.**
- Jaotatakse: **15% ettevõtte osakutest.**
- **Staadiumi peamine väärtus:** omatoote prototüübi valmistamine, sertifitseerimine, tehnoloogia väljatöötamine.
- **Rahastamise allikas:** eraisikute väike- ja keskmised investeeringud, mis on kaasatud kogu maailmast. Äriinglid, riskifondid ja akseleraatorid, kes on spetsialiseerunud PRE-SEED staadiumile.

Staadium SEED Rahastamise 8. kuni 12. etapp

2025

- Vajalik puhasrahastus: **5 miljonit dollarit.**
- Jaotatakse: **18% ettevõtte osakutest.**
- **Staadiumi peamine väärtus:** Minimaalse tootmisliini käivitamine ja sertifitseerimine ühes riigis. Esimese partii müük.
- **Rahastamise allikas:** suurinvestorid, riskifondid, samuti eraisikute väikeinvesteeringud kogu maailmast.



MASTABEERIMISE staadium (ROUND A)

Rahastamise 13. kuni 17. etapp

PUBLIC MARKETS (IPO)

2025 - 2027

- 100 000 kasutajani jõudmine ja **2,5 milj.** müügiühikut ja edasine kasv.
- Vajalik puhasrahastus: **20 miljonit dollarit.**
- Jaotatakse: **15% ettevõtte osakutest.**
- Rahastuse allikas: suurinvestorid, riskifondid, Füüsilistest isikutest väikeinvestorid kogu maailmast.
- Staadiumi peamine väärtus: Müügigeograafia laienemine ja tarneahelate loomine teistes riikides.
- Mastabeerimise algus ja kasv.
- Tähtaeg: alates 2025. aastast piiranguta.

2030

- Kasv ja laienemine. Filiaalide võrgu rajamine. Rahvusvaheline laienemine.
- Rahastamise allikas: Professionaalne aktsiaturg.
- Puhasrahastuse kaasamine: **alates 500 miljonist dollarist.**

> Ettevõtte kasvult teenimine



alates **0.001\$**

Käesolev osaku hind alates 0.001 dollarist sõltuvalt etapist ja investeringu summast, mis on näidatud hinnakirjas.

kasv kuni **1\$**

Ettevõtte eesmärgiga osaku kapitaliseerimine kuni 1 dollarini.

20 miljardit \$

Ettevõtte kapitaliseerimise eesmärk



Tarbimise kasvust ja saavutustest lähtuvalt koostatakse turul tegutsevate ettevõtete kasvu analüüs.

> Teenimine ettevõtte kasumilt



kuni **1000%**

Toodetud kaupadel on lisatasu kuni 1000%.
Ettevõtte saab toodete turustamiselt olulise kasumi.

kuni **50%**

Ettevõtte MLC hakkab maksma kasumist kuni 50% dividendidena.

30%

100 000 kliendi saavutamisel võivad dividendid moodustada 30% soetatud osakute summast.
Dividendide summa kasvab proportsionaalselt vastavalt klientide hulga kasvamisele.



Kogu maailmas on **537** miljonit potentsiaalset tarbijat, me suurendame igal aastal müügikäivet.

> Pakkumine investorigele Valige oma investeringusumma.



ALGAJAD INVESTORID JA KESKMISED INVESTEERINGUD

Investeringusumma

1 000-50 000 \$

Eripära:

Avatud pakumine vastavalt
hinnakirjale on veebikabinetis
<https://my.mlc.health>

STRATEEGILISED INVESTORID

Investeringusumma

**100 000-2 milj. \$
ja rohkem**

Eripära:

Individuaalne pakumine
lisaboonustega

> Investeeringu näide



10 000 \$

investeeringusumma

Ettevõtte kavandatud plaanide elluviimisel,
1 milj. kliendini jõudmisel
ja 10 miljardi dollari kapitaliseerimisel.



kuni 10 milj. \$

potentsiaal investeeringute
suurenemisel

10 tuhandest kuni 10 miljoni dollarini
(vastavalt 2. etapi hinnakirjale).

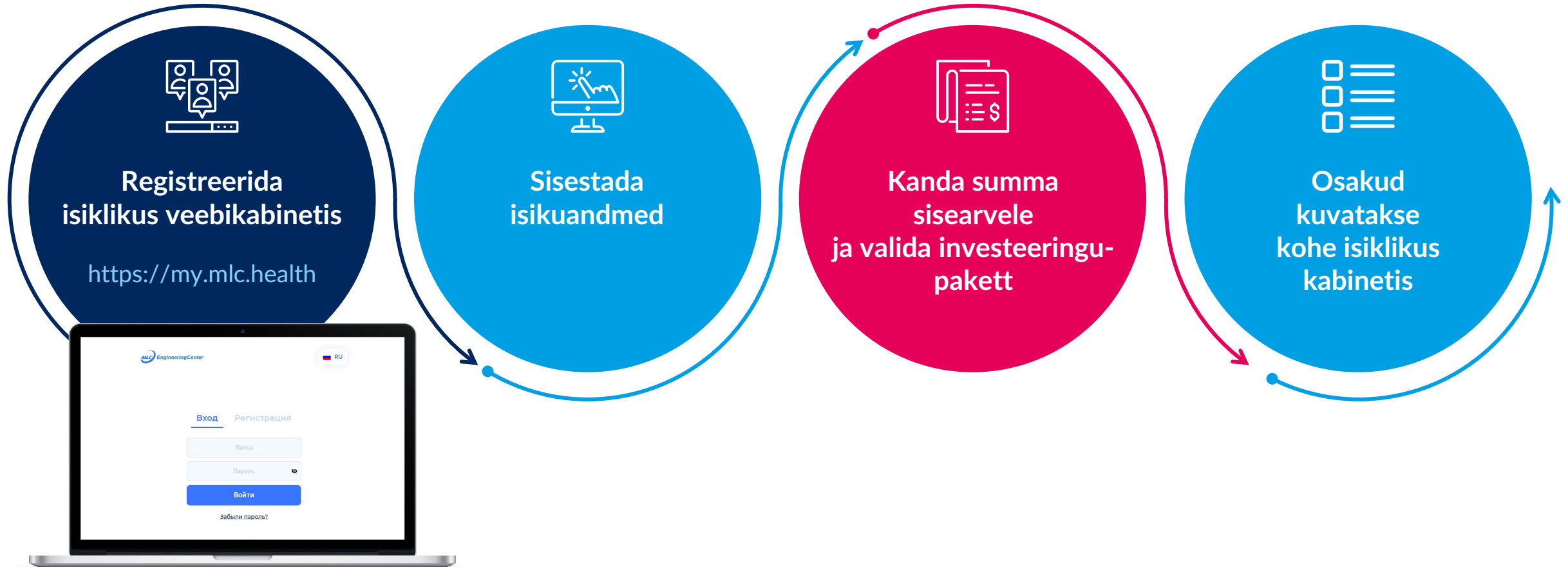


kuni 50%

ettevõtte kasumist

Iga-aastaste dividendide saamise
võimalus

> Kuidas saada investoriks



> Juriidiline alus



Projekt MLC Engineering on registreeritud **Saint-Lucias**.



Jurisdiktsioon võimaldab kaasata vahendeid kogu maailmast.



Iga investoriga sõlmitakse investeerimisleping ettevõtte platvormil my.MLC.health



Osakud kantakse elektrooniliselt üle kohe peale nende soetamist ja kuvatakse isiklikus veebikabinetis.

Kõik väljaarendatud tehnoloogiad lülitatakse ettevõtte intellektuaalomandisse ja kapitaliseeritakse.



Liituge ettevõttega
MLC Engineering
NÜÜD ja KOHE!

www.mlc.health

