



# OKOSLELET

Projekt ismertető



# PROJEKT BEMUTATÁSA

## MEGKERESÉS

A projektben a Széchenyi István Egyetem és a Nemzeti Sportfejlesztési és Módszertani Intézet stratégiai megállapodásának köszönhetően vagyunk érintettek.

Az Egyetem a informatikai és rendszerfejlesztési kompetenciáját kiegészítve képes a projekt tőkeági finanszírozására az Uni Inno Zrt.-n keresztül.

## MÓDSZERTAN

Az Okoslelet adatbányászat és mesterséges intelligencia segítségével kórélettani mintázatokat keres a labor (vér)vizsgálatok és genetikai vizsgálatok eredményében és pontos százalékos kockázati becslést ad a legfőbb krónikus, akut és ritka kórképekre, amely alapján a betegségek megelőzésének hatékonysága nagymértékben javítható.

## ESZKÖZ

Az okoslelet egy hatalmas méretű öntanuló szoftver rendszer, amely több százezer beteg több tízmillió diagnosztikailag validált laborvizsgálatát köti össze szakorvosi értékelésekkel és diagnózisokkal valamint beteg és betegség szintű statisztikai adatokkal és javasol valós időben diagnózist a levett laborvizsgálatok eredményei alapján a szakorvos számára egy nagyteljesítményű rekurrens neurális háló segítségével.

## JELLENLEGI HASZNÁLATA

Az OKOSLELET 1.0 jelenleg 14 betegségcsoport meglétére és elemzésére fókuszál.

- Krónikus és akut kórképek
- Daganatos megbetegedések
- Ritka betegségek

# EGYÜTTMŰKÖDÉS RÉSZLETEI



## SZEREPE

- Saját fejlesztésű IoT platform
- Kutatási kompetencia és infrastruktúra
- Üzletfejlesztési kompetencia
- Forrásszerzés támogatása (befektető, pályázat)

## VÁRHATÓ EREDMÉNYEK

- Üzleti eredményből részesedés liszensz díjon és osztalékon keresztül
- Hazai genetikai adatbázis építése (sportolók, rendvédelmi, honvédségi dolgozók)
- Startup ökoszisztéma erősítésén keresztül a helyi innováció fejlesztése
- Tudományos eredmények, egyetemi versenylőny
- Bioinformatika erősítése az egyetem belül



## BEFEKTETÉS

100 millió, első részlet (50.000.000 Ft) teljesítve

## BEVÉTEL

Piaci termék:

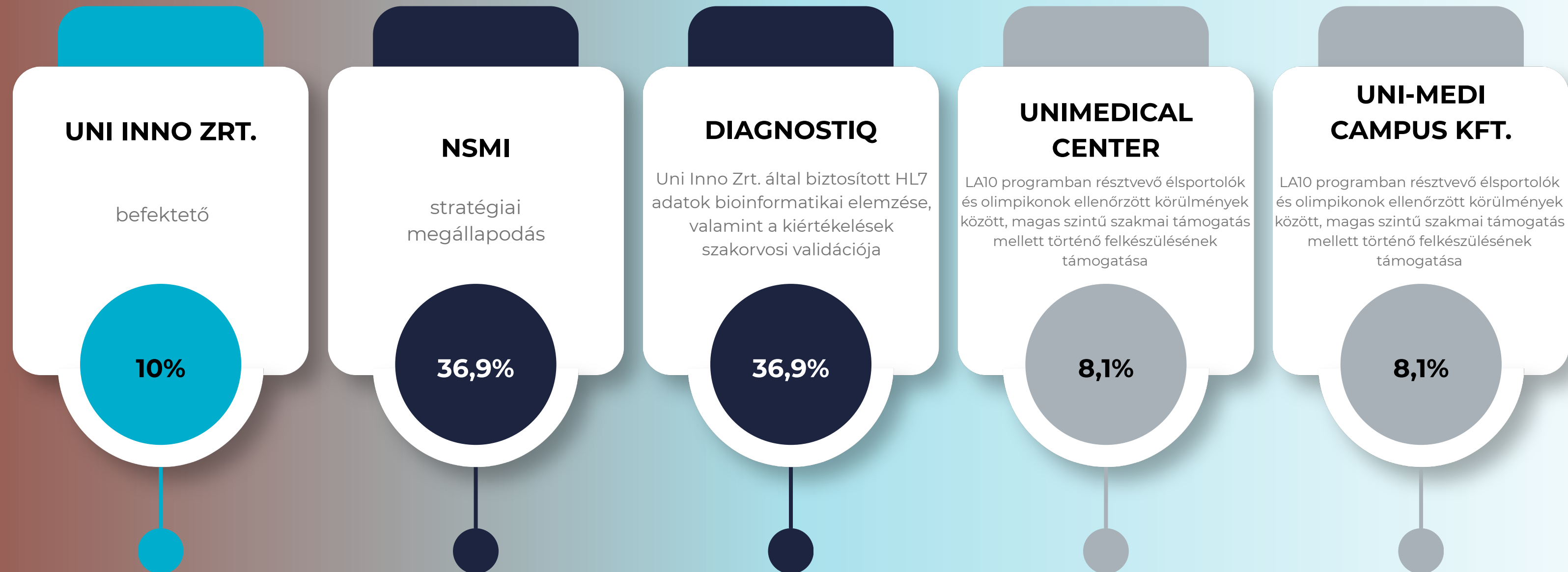
- Kb. 50e Ft-os értékesítési ár
- Kb. 10000 db/év értékesítése Magyarországon
- Regionális, nemzetközi bevezetés lehetősége

## FELADATUNK


- Stratégiai együttműködés megkötése
- Forrás biztosítása
- DiagnostIQ integrálása a helyi ökoszisztémába
- HR tevékenység támogatása

Új panel - validációs eljárás - alkalmas az élsportolók részletesebb és pontosabb szűrésére

# PROJEKT SZAKMAI RÉSZTVEVŐI



# PROJEKT BEVÉTEL



Értékesítés	Labordiagnosztika	Genetikai vizsgálat
Bruttó ár	50.000 Ft/db	40-50.000 Ft/db
Értékesítési mennyiség	10.000 db/év	5.000 db/év
Értékesítés tervezett nettó árbevétele (3. évtől)	565.617 eFt	

# PROJEKT STÁTUSZA



## célok

Éves növekedési ütem várhatóan 24,4%, **2031**-re várhatóan **8,9 Mrd US**.



## aktuális

### Labordiagnosztika:

- Adott személy orvosi eredményein és életmódján alapuló speciális egészségügyi kockázatbecslő rendszer, amely mesterséges intelligencia segítségével értékeli az eredményeket, kifejezetten a korai betegségfelismerést és aktív egészségmegőrzést támogatva.

### Genetikai vizsgálat:

- Helyben vagy távolról elvégezhető genetikai teszt, amely a fizikai képességek iránti információt hordozó géneket vizsgálja, így a terhelhetőséget, potenciális teljesítményt és lappangó fizikai sérüléseket képes megállapítani a fizikai problémák megelőzéséért.

# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**DÓSA GÁBOR**