

DINAMIKUS JÁRÁSVIZSGÁLAT

OKOSBETÉT!



DigitsolePro®



TARTALOM

1. Bemutatkozás
2. Digitsole Product Timeline
3. Vissza a felhasználókhoz
4. Klinikai értékelés
5. Küldetésünk
6. Mit kínál a Digitsole Pro® ?
7. Tökéletes klinikai értékelő eszköz
8. Tökéletes klinikai megfigyelő eszköz
9. Pozitív beteg/ügyfél tapasztalatok
10. Mi a DigitsolePro®?
11. Egyszerű használat
12. Klinikai bizonyítékokon nyugvó termék és szolgáltatás
13. Digitsole szakmai támogatás a felhasználók számára
14. Forgalmazói hálózat & globális megjelenés

Digitsole®



Francia vállalkozás

Magyarországi forgalmazó



Indulás: 2022 szeptember



80 alkalmazott

Globális jelenlét



Világszerte már több mint 1000 felhasználó, különféle publikációk, szakmai tanulmányok, stb.

Digitsole TERMÉKMEGJELENÉSI IDŐVONAL

A Digitsole létrehozott egy digitális egészségügyi platformot, hogy megmutassa a mobilitás világát!



WARMSERIES
The 1st Connected insoles
dedicated to outdoor



SPORT PROFILER (GENERATION 1)
Running & Cycling insoles



PODOSMART (GENERATION 1)
Medical Applications
Cloud based AI algo



DIGITSOLE PRO® (GENERATION 2)
Advanced Medical Applications
Embedded AI Algo



SMARTINSOLES (GENERATION 2)
Patient Remote monitoring
Mobile App's
Embedded technology

2015

2017

2019

2021

2022

A felhasználók igényeinek megértése



1. A páciens dinamikus értékelése ma nagyrészt a szemünk segítségével történik, és ezért szubjektív.
2. A páciens dinamikus értékelésére jelenleg használt megoldások használata bonyolult és jelentős beruházást igényel



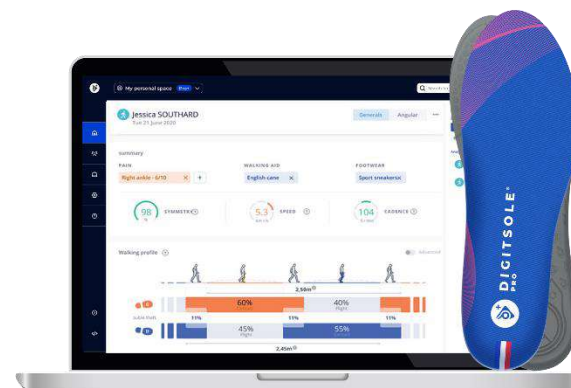
3. Ezek az elemzések legtöbbször hiányosak (EvB, videó/fotó, mért eredmény, stb.)
4. A futópad vagy a nyomás érzékelős-platformok használata nem elemzi a tényleges járási körülményeket, ezért nem megbízható és nem pontos elemzés.
5. Egyre több páciens szeretné megérteni és bevonni magát kezelésük döntési folyamatába
6. Jelenleg nem áll rendelkezésre olyan eszköz, amellyel az információkat könnyen megoszthatnánk a beteggel.



7. Nem mindenki rendelkezik a szükséges ismeretekkel ahhoz, hogy ezeket a paramétereket értékelje/megértse.
8. Korábban nem volt olyan eszköz, amellyel hatékonyan kommunikálni lehetne a TEAM tagjaival.

A klinikai vizsgálat folyamata

- Anamnézis
- Az ülés értékelése
- Izületek és izmok vizsgálata
- Statikus, testtartásvizsgálat
- Dinamikus mozgás vizsgálat
- Diagnózis
- Talpnyomatok
- Talpbetét készítése



KÜLDETÉSÜNK



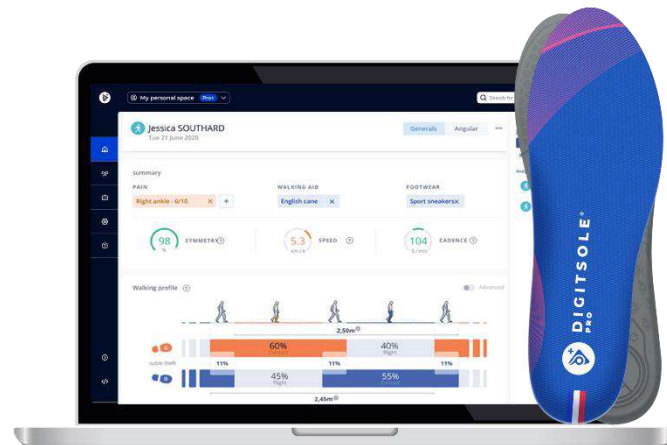
Amikor a vizsgált személy egészséges,

Segítünk az embereknek egészségesek maradni azáltal, hogy többet és jobban mozogjanak, hogy javítsák a teljesítményüket, csökkentsék a fáradtságot és a sérülés kockázatát.



Mozgásszervi problémák esetén,

Segítünk az egészségügyi szakembereknek, hogy pontosabb diagnózist állítsanak fel, nyomon kövessék és felgyorsítsák a betegek felépülését.

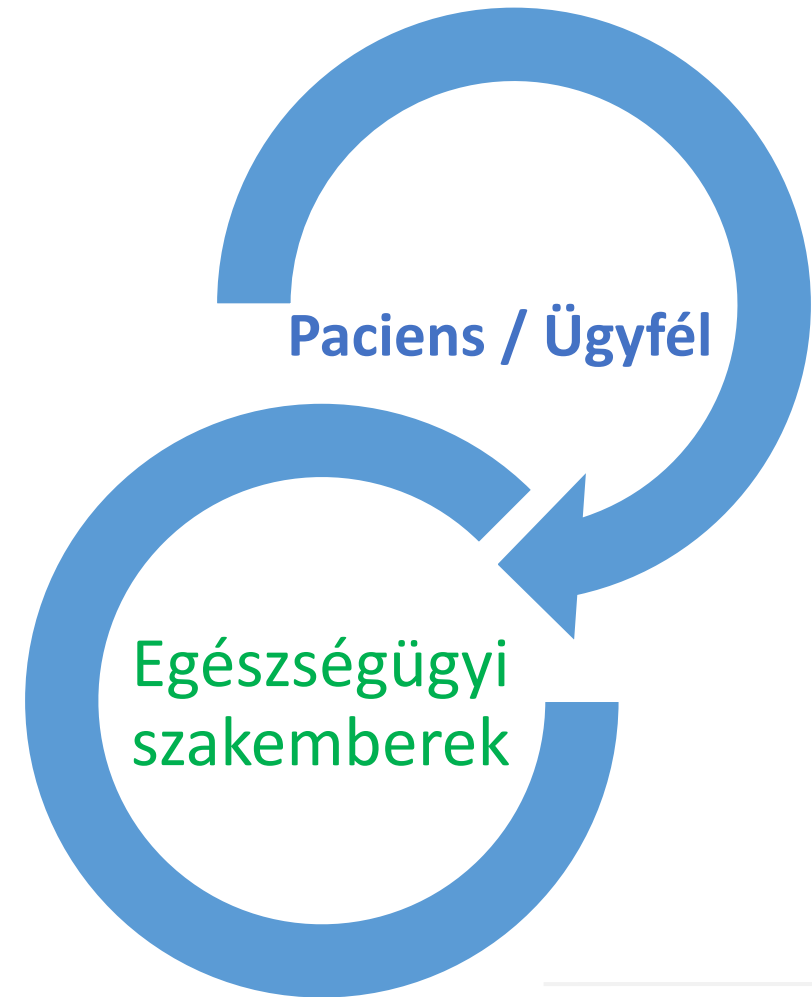
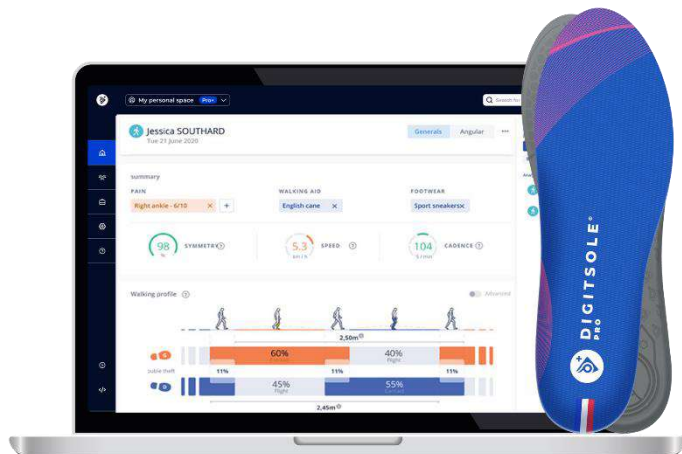


Mit kínál a DigitsolePro® ?

Legújabb **AI**

Kvantifikálás és Minősítés

Dinamikus járáselemzés valós körülmények között



Tökéletes klinikai értékelő eszköz



Mozgáselemzés több területen

Általános paraméterek:

- Sebesség
- Cadence
- Lépéshossz
- Érintkezési idő

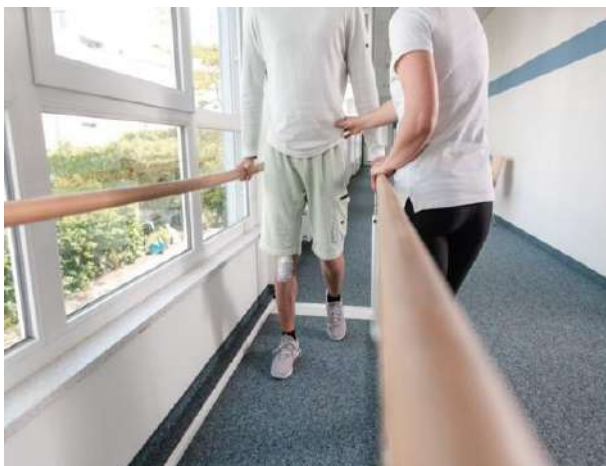
- Kettős érintkezés
- Oszcillációs idő
- Vezetési idő
- Lapos láb idő
- Propulziós idő
- Kettős repülési idő

Láb kinematika:

- **Pronáció/szupinációs szög**
- Csapódási szög
- **Távolság**
- Lépés magasság
- Circumductio
- Lépés előrehaladási szöge

Speciális paraméterek:

- Szimetria/Asszimetria
- **Gaitline - járásvonal**
- Propulziós arány
- Variabilitás
- Csapódási minta
- Ütközési erő



Egészségügy



Sport



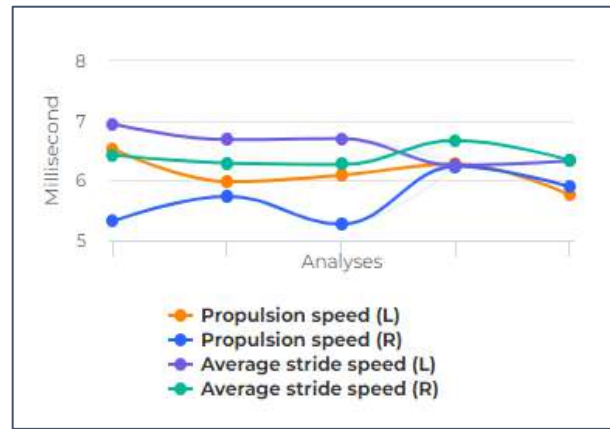
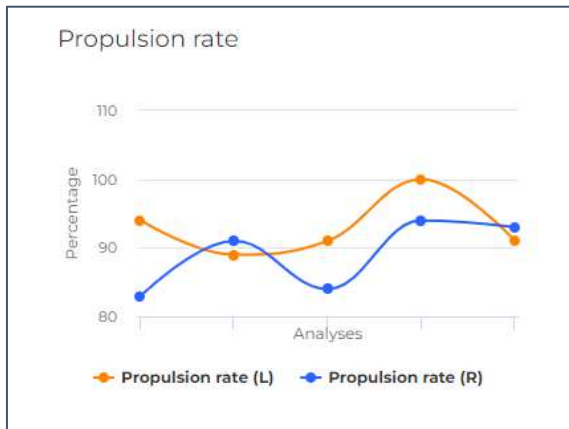
Kutatás

Gyógytornászok, konduktorok, Podiáterek, Orvosok, Sebészek,
Rehabilitációs szakemberek, Neurológusok, Személyi edzők,

Tökéletes klinikai megfigyelő eszköz



- az ellátás személyre szabása, az ellátás befejezése, a teljesítmény mérése,
- rehabilitáció,
- a patológiák fejlődésének nyomon követése,
- az eszközök validálása,
- a betegek nyomon követése



Fejlődés

A beteg adatainak
összehasonlítása

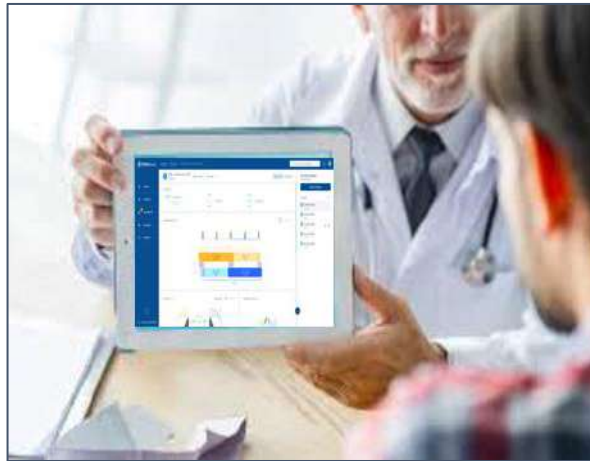
Telemonitoring/távfelügyelet
★ amikor a beteg az otthonában
hosszútávon is használni fogja az
eszközt

Tökéletes **Pozitív** paciensélmény

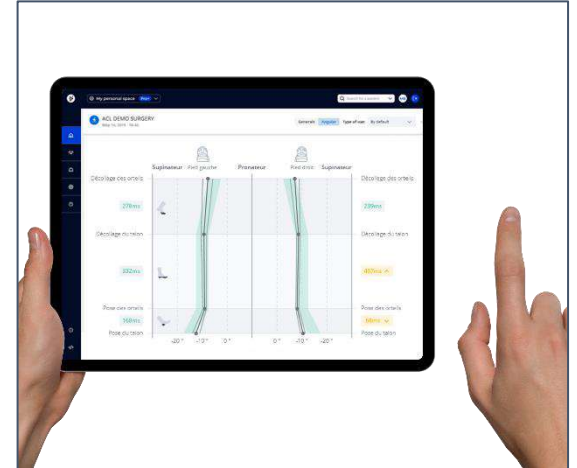
Egyedülálló interakció a paciens és az egészségügyi szakember között!



Betegedukáció
Kommunikáció
Játék



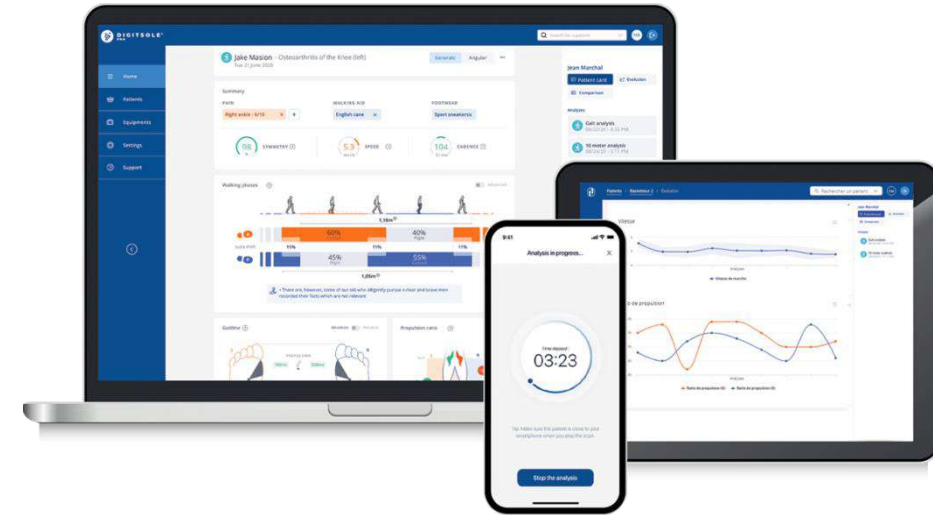
Motiváció
Megfelelés



Információ megosztás a TEAM tagjaival
PDF – e-mail küldése

Mi a DigitsolePro®?

Teljes készlet 6 pár Okos-mérőbetét + extra 6 pár gyermek mérőbetét is!



Egyszerű használat

3 egyszerű lépés – Kevesebb mint 2 perc alatt elvégezhető a paciens vizsgálata !

1



Tegye a mérő szenzorokat a mérő-talpbetétbe, a talpbetéteket pedig a paciens cipőjébe.

A paciens elkezdhet sétálni vagy futni, beltéren vagy kültéren, valós körülmények között.

2



A talpbetétek általi mérések adatai bekerülnek a felhőbe....

3



Kapjon hasznos adatokat a diagnózis felállításához, a rehabilitációs programok irányításához és a fejlődés időbeli nyomon követéséhez !

Digitsole Pro innováció az Ön szolgálatában !



Klinikai alapú bizonyítékok, GDPR, ISO

Klinikai vizsgálat: <https://www.digitsolepro.com/clinical-studies/published-gait-analysis-study-further-validates-digitsoles-ai-based-solutions>

Megismételhetőség: <https://www.digitsolepro.com/clinical-studies/newly-published-gait-analysis-study-demonstrates-excellent-repeatability-of-digitsoles-smart-insole-ai-based-solutions>



Mi támogatjuk egészségügyi partnereinket!

Könnyítse meg **DigitsolePro®** használatát az Ön rendelőjében!

MÉDIA kommunikáció

Ingyenes Webináriumok, előadások
Klinikai esetbemutatók

Felhasználók támogatása

Ismétlődő webináriumok

Online reklámkampány és direkt marketing



Heel pain, a clinical case supported by an innovative gait analysis solution (25/11/2021)



Partage de protocole de soin sur le syndrome du TFL avec Thomas Lorblanchet (04/10/2021)



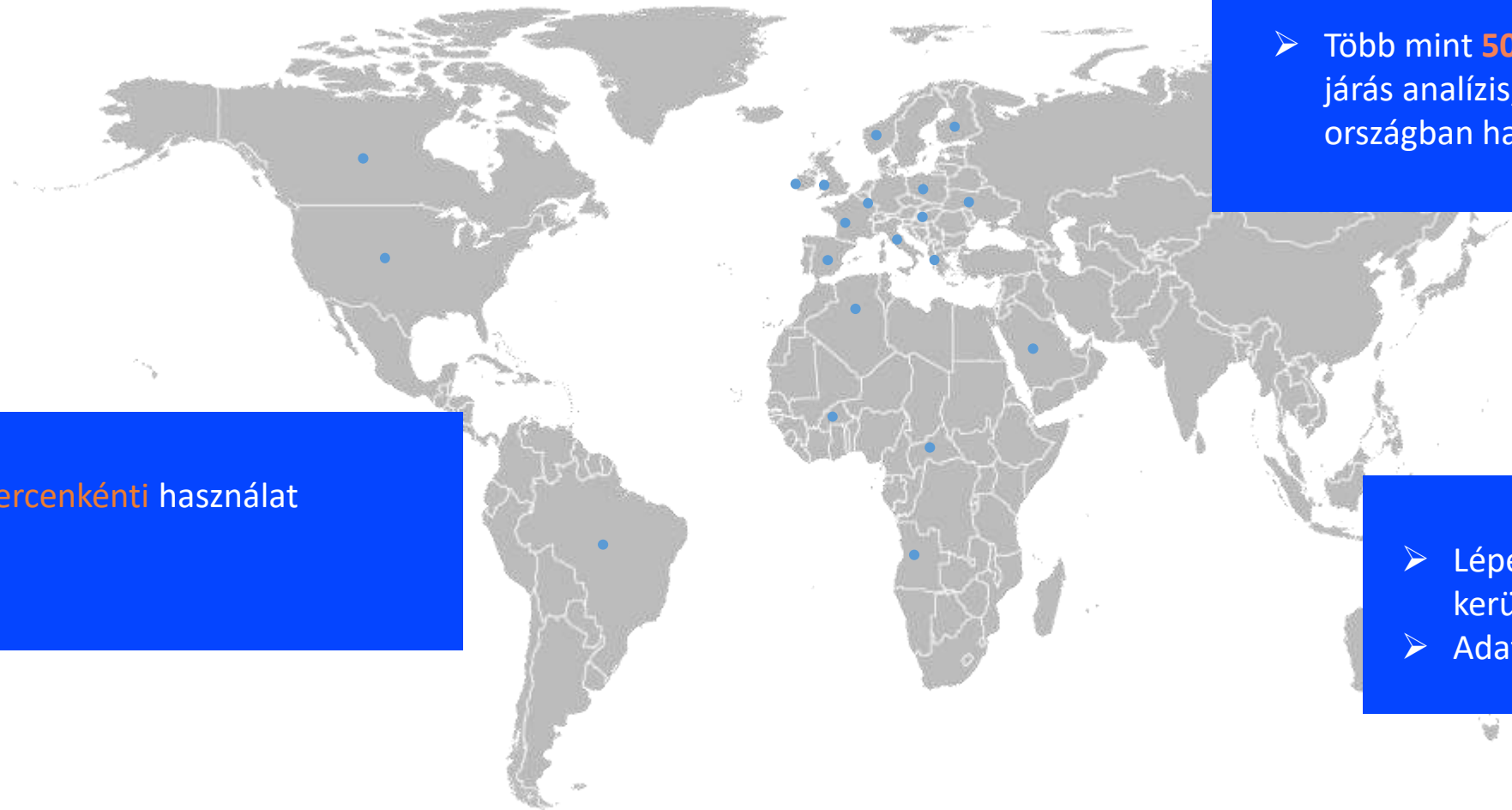
Partage de connaissance sur la réathlétisation et suivi de performance de sportifs



Patrón de marcha en pacientes con dolor lumbar estrategias de evaluación y tratamiento



Több ezer elemzés készítése világszerte



➤ 3 **percenkénti** használat

➤ Több mint **50,000** dinamikus
járás analízis, melyet közel **40**
országban használnak már!

➤ Lépésszámok = a Föld
kerületének 2-szerese
➤ Adatok



WARM SERIES

Smart heating insoles





A hand holds a smartphone displaying the app interface. The screen shows a large circular thermometer with the temperature **38°** in red, with "celcius" written below it. Above the thermometer is a "STOP-TIMER" button and a timer set to **30:00**. Below the thermometer, it shows "LEFT 95%" and "RIGHT 95%" with small foot icons. A small walking icon is at the bottom right. To the right of the phone, two smart insoles are shown, labeled "BLITZSOLE". A wireless signal icon is positioned between the phone and the insoles.

[GET IT ON Google Play](#)

[Download on the App Store](#)

Three hikers in winter gear are walking up a snowy mountain. The scene is annotated with app features:

- TRACK YOUR DAY**: A blue hexagon icon with a footprint and the number "250" is shown near the hikers.
- WARM YOUR FEET**: A blue circular icon with three wavy lines is shown near the hikers.
- CHECK BURNED CALORIES**: A blue circular icon with a flame and "Kcal" is shown near the hikers.

At the bottom of the image, a smartphone displays the app interface, and a single smart insole labeled "BLITZSOLE" is shown next to it.

Köszönöm a figyelmet!



Ágoston Lajos - ortopédiai műszerésszmester
Tel: [+36 20 973 9370](tel:+36209739370), www.spm-foot.hu



info@spm-foot.hu | digitsole@spm-foot.hu

