

MAGYAR KÖZÚT

NONPROFIT ZRT.



RÓLUNK

A Magyar Közút az ország kiemelt állami vállalatai közé sorolható, amely többek között az alábbi tevékenységeket látja el:

- **31 ezer kilométernyi országos közút** üzemeltetése és fenntartása
- Programszintű országos **út- és hídfelújítási programok lebonyolítása**
- 2018 óta **1100 kilométernyi országos kerékpárút** üzemeltetése és fenntartása
- **5453 fős** állományi létszám
- **186 fő** közfoglalkoztatott
- **10 saját géplánccal saját teljesítésű felújítási munkák végzése**



INFORMATIKA

Közlekedésinformatikai szolgáltatások biztosítása

Forgalombefolyásoló és monitoring rendszerek üzemeltetése (VJT-k, segélykérő, kamerarendszerek, jelzőlámpa berendezések, meteorológiai állomások, forgalomszámláló berendezések, BT scannerek, erős és gyengeáramú hálózatok)

Intelligens közlekedési rendszerek kivitelezése, üzemeltetése

Nemzeti Adathozzáférési Pont, Crocodile3, Proaktív forgalommodellezés, TN-ITS (statikus) és DATEXII (dinamikus) forgalmi adatok szolgáltatása, C-ITS

Nemzetközi együttműködések és pályázatok

Digitalizáció általi hatékonyságnövelés (X4ITS pályázatok), CEF 2. körös pályázatok, Beregsurány határátkelő létesítése, Frame NEXT, NAPCORE, EPIC, EU EIP, C-Roads

Elektronikai üzemeltetési feladatok

Út- és térvilágítási hálózatok, energiaellátási és vagyonvédelmi rendszerek üzemeltetése, mérőállomási informatikai rendszerek üzemeltetése

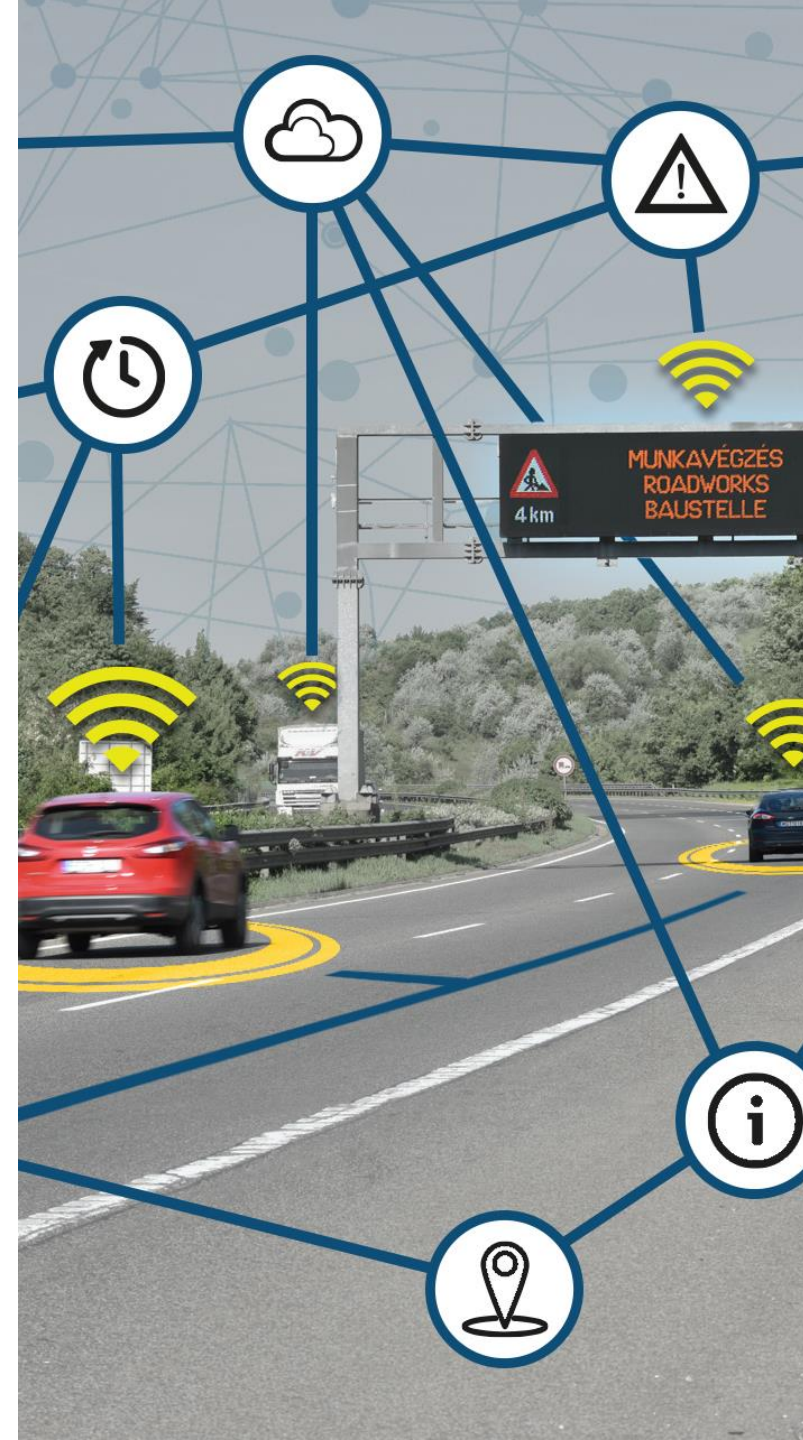
Alaptevékenység támogatása

51 szakrendszer üzemeltetése és fejlesztése (mélyen integrált, 165 db interfész)

2000+ felhasználó és kliens támogatása, 120 telephelyen

IT-infrastruktúra üzemeltetés (szerver, hálózat, telekommunikáció, HelpDesk, felhő)

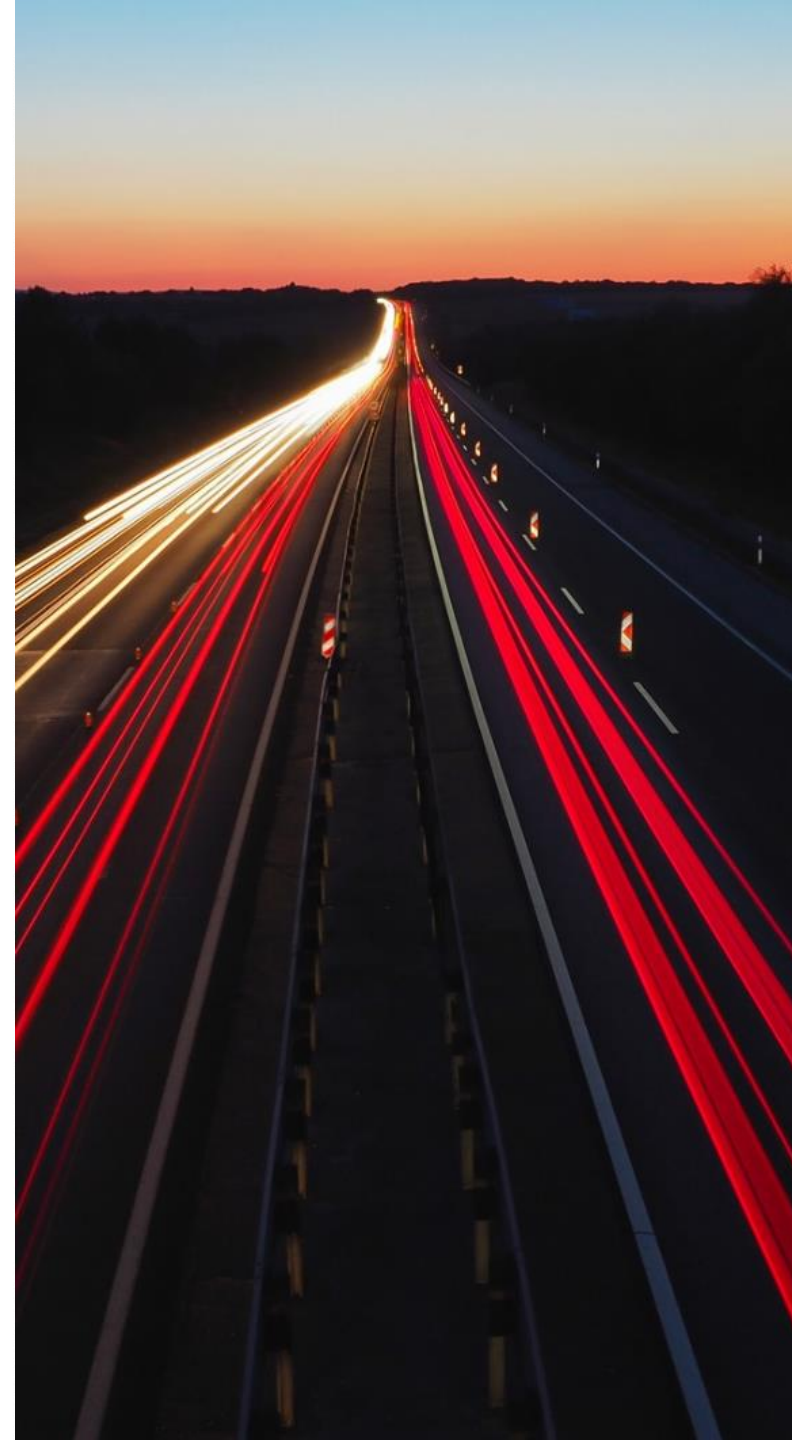
Utazóközönség felé és koncessziós társaságok felé nyújtott szolgáltatások



Architektúra aktualitások

Váltópont az on-prem és cloud között

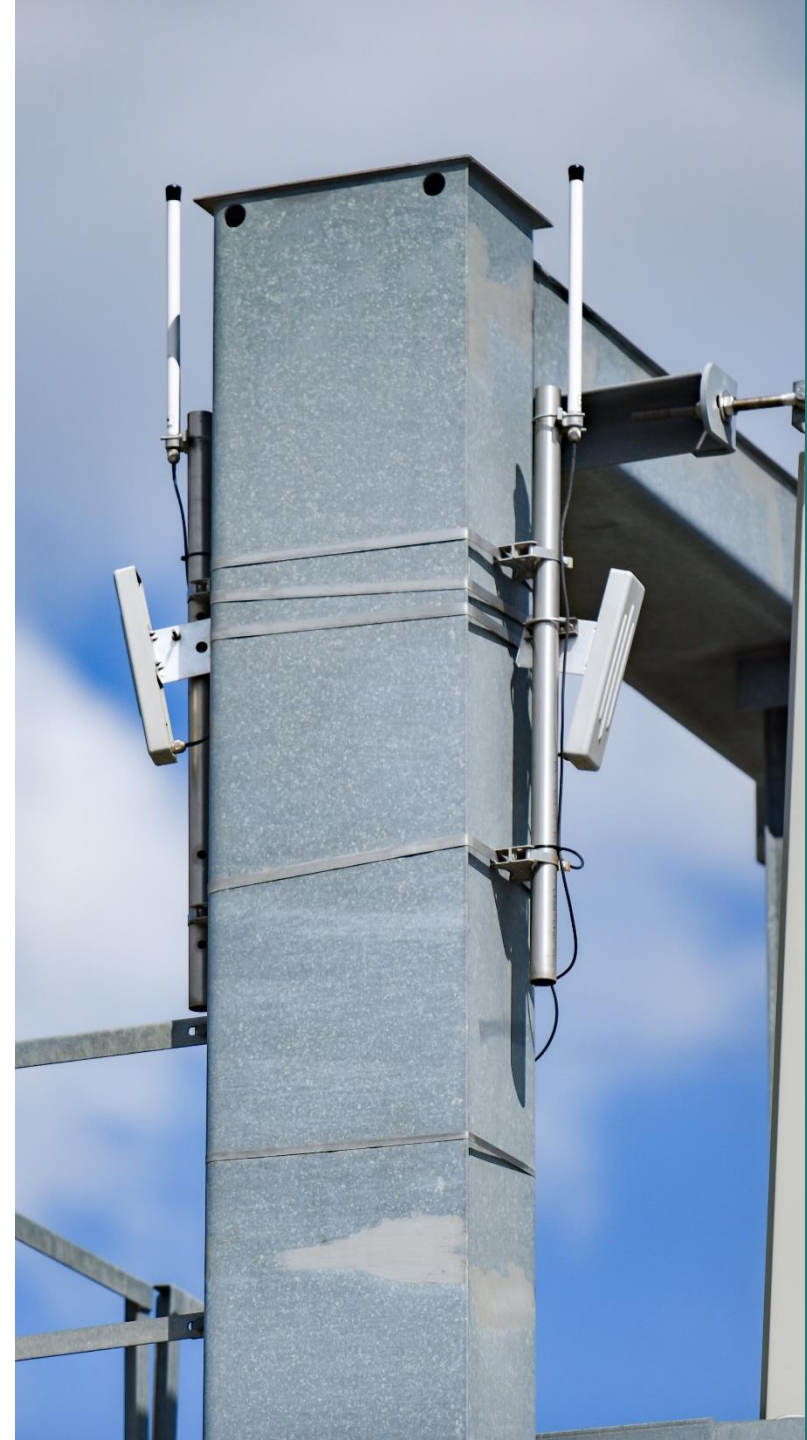
- Melyik rendszer, melyik use-case esetében mikor?
- Nagyvállalati környezetben hosszú projekt futási idő
- Mi legyen a már meglévő on-prem infrastruktúrával?
- Első a biztonság – IT biztonság a felhőben



Architektúra aktualitások

Útmenti elektronika átalakulása

- A hagyományos eszközöket IT eszközök váltják
- Okosút követelmények megjelenése
- A közúthálózat digitális ikrének megjelenése
- Adatforgalom növekmény



Architektúra aktualitások

Közlekedők tájékoztatása

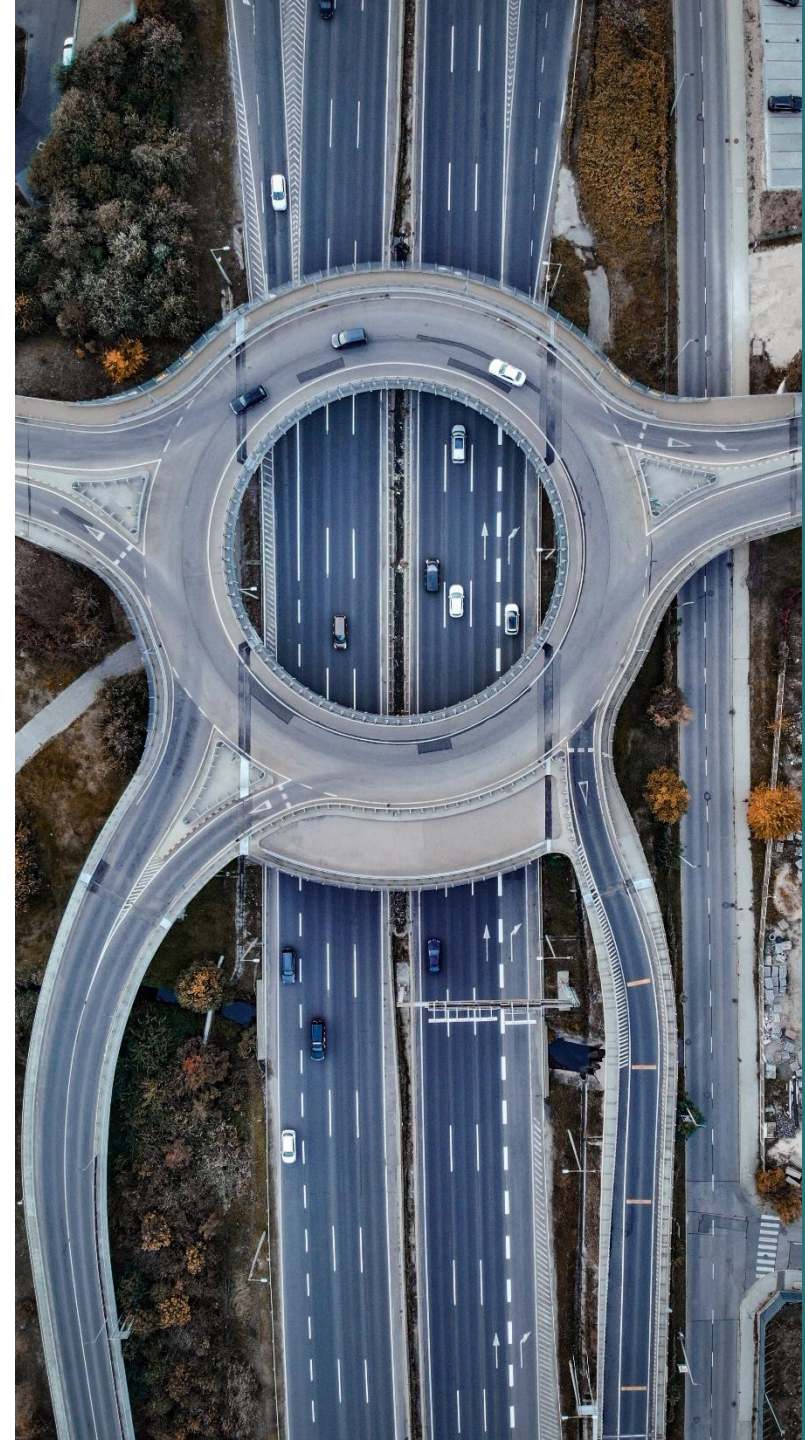
- Útinform.hu
- TMC
- DATEX
- Navigációs szoftverek adatigényei



Architektúra aktualitások

Közút, mint szolgáltató

- Adatok
- Utasforgalom tájékoztatása
- Közúti mérőállomások, Úthálózatvédelem
- Közútkezelői hozzájárulások
- Országos Közúti Adatbank



Architektúra aktualitások

Üzemeltetés - fejlesztés

- A DevOps elkerülhetetlen
- Agilitás a mindennapokban



Architektúra aktualitások

Hogyan menedzseljük ennyi változást?

- Az emberi oldal
- Architektúra változások
- Szervezeti változások mikró és makró szinten





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Regőczy Balázs
Alkalmazás menedzsment osztályvezető

Magyar Közút Nonprofit Zrt.