



MAGYAR KÖZÚT

NONPROFIT ZRT.

*Az út, a jármű és az ember
kapcsolata*

**Szilvai József Attila
vezérigazgató**

Közlekedésfejlesztés Magyarországon
21. Konferencia, Siófok
2019. május 14-16.

Az út, a jármű és az ember kapcsolata



Az út, a jármű és az ember kapcsolata

Úthálózat felújítás

Utastájékoztató (ÚTINFORM)

*Hatékony kapacitásmenedzsment,
Tájékoztató, Információáramlás,
Forgalomszabályozás,
Új technológiák és innovatív
megoldások*

Úthálózat üzemeltetés

Forgalmi menedzsment

EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁSOK

Határon átnyúló együttműködések:

Magyar Közút – ASFINAG

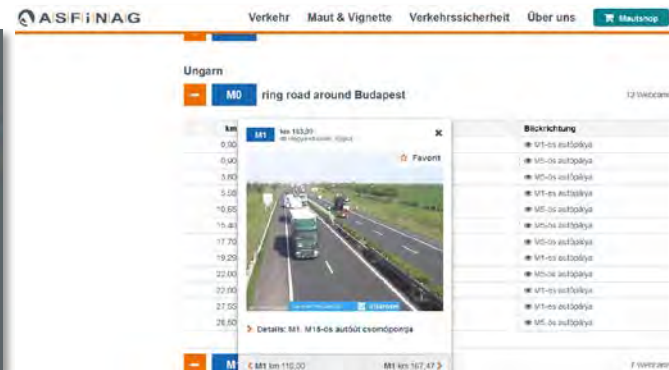
Magyar Közút – DARS



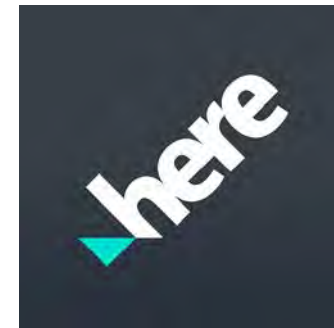
DATEX adatok cseréje



Webkamera képek cseréje



Utazástervező/Navigációs partnerekkel:



NAP ÉS TN-ITS GO MEGVALÓSÍTÁSA

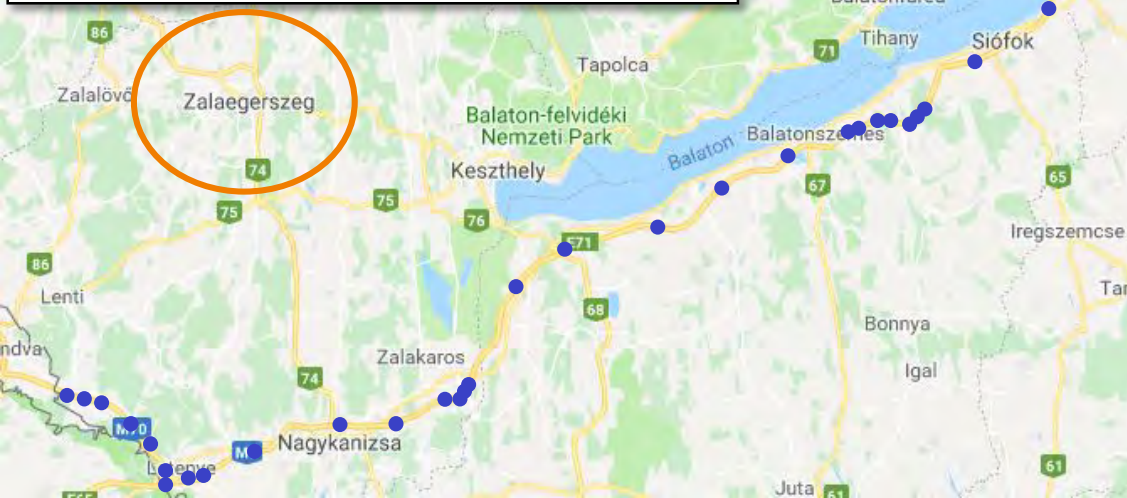
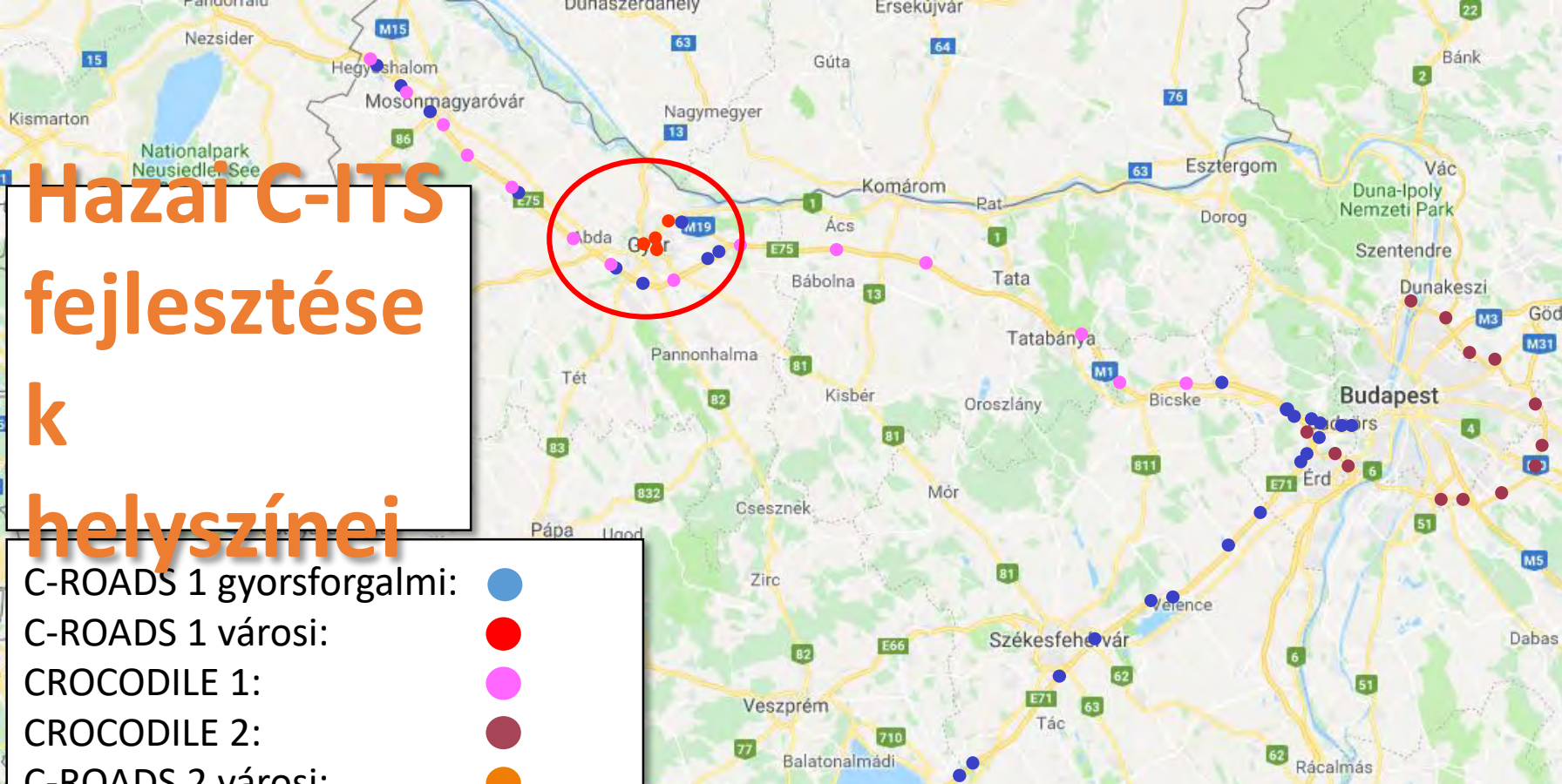
NEMZETI HOZZÁFÉRÉSI PONT ÉS TN-ITS GO
PROJEKTEKSEL TELJESÜL:

- EU-ITS DIREKTÍVÁKNAK VALÓ MEGFELELÉS
- DINAMIKUS ÉS STATIKUS ÚTINFORMÁCIÓS
ADATCSERE TAGORSZÁGOKON BELÜLI ADATKEZELŐK
ÉS EU SZINTEN
- KÉSŐBBI ELEMZÉSEKHEZ HISTÓRIKUS ADATOK
RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA
- NAVIGÁCIÓS RENDSZEREK ÉS TÉRKÉP SZÁLLÍTÓK
SZÁMÁRA SZABVÁNYOSAN VÁLNAK ELÉRHETŐVÉ A
INFORMÁCIÓK
- MK ÁLTAL GYŰJTÖTT ADATKÖRÖK BŐVÍTÉSE



Hazai C-ITS fejlesztések helyszínei

- C-ROADS 1 gyorsforgalmi: ●
- C-ROADS 1 városi: ●
- CROCODILE 1: ●
- CROCODILE 2: ●
- C-ROADS 2 városi: ●



KOMPLEX INFRASTRUKTÚRA ADATTÁR

TÉRINFORMATIKAI SZAKRENDSZER, MELY

- INTEGRÁLTAN TARTALMAZZA AZ ORSZÁGOS ÉS ÖNKORMÁNYZATI KEZELÉSŐ KÖZUTAK, KERÉKPÁRUTAK, KÖZÚTI ÉS VASÚTI HÍDAK MŰSZAKI NYILVÁNTARTÁSÁT.
- MEGVALÓSÍTJA A KÖZUTAK, BALESETI, FORGALMI REND MEGHATÁROZOTT SZAKMAI ADATAINAK A KEZELÉSÉT.
- ADATOT SZOLGÁLTAT SZAKRENDSZEREINKNEK, PARTNEREINKNEK.



OBJEKTUM FELISMERÉS

CÉLJA AZ ÚTELLENŐRZÉSBE BEVONT OBJEKTUMOK
AUTOMATIZÁLT ELLENŐRZÉSE

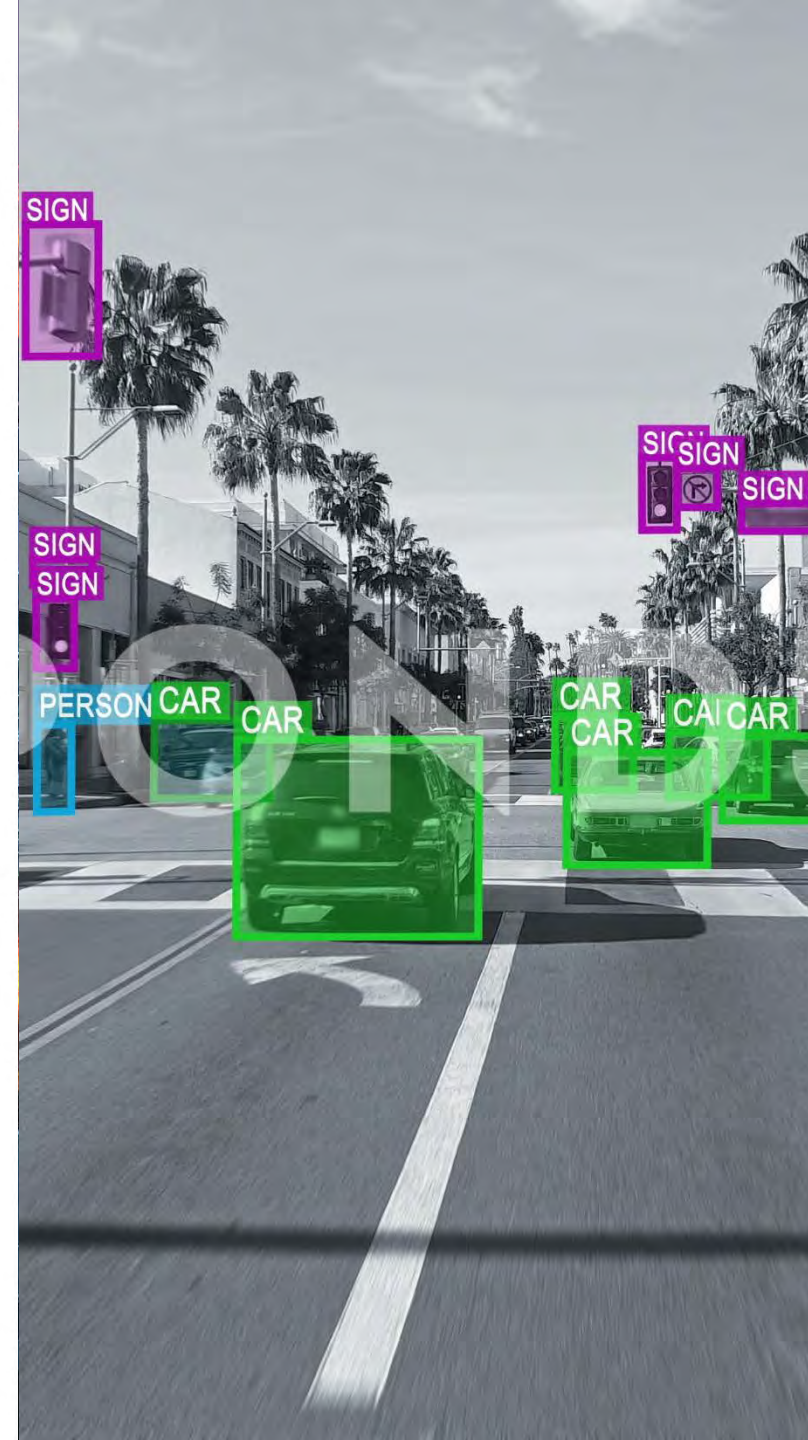
MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ALKALMAZÁSA,
KOGNITÍV KÉPFELISMERÉSI SZOLGÁLTATÁSOK
IMPLEMENTÁLÁSÁVAL

VALÓS IDEJŰ KIÉRTÉKELÉS MEGVALÓSÍTÁSA

HIÁNYOSSÁGOK, HIBÁK DETEKTÁLÁSA

ADATBÁZIS ÉPÍTÉSE, FRISSEN TARTÁSA

ALTERNATÍV ÚTBEUTAZÁSI LEHETŐSÉGEK PILOTOLÁSA
(DRÓN MEGKÖZELÍTÉS HASZNÁLATA)



Adattárház

GAZDASÁGI ÉS MŰSZAKI INFORMÁCIÓK
ADMINISZTRÁLT ÉS MÉRT ADATOK (SZENZOROK)
FELADATTERVEZÉSI ADATOK
PÉNZÜGYI ADATOK
STATIKUS ÉS DINAMIKUS ÚTADATOK
NAGYFOKÚ BEAVATKOZÁSI LEHETŐSÉG
MODERN MEGJELENÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



E-MENETLEVÉL E- MUNKAIRÁNYÍTÁS

VALÓS IDEJŰ VEZÉNYLÉS LEHETŐSÉGE

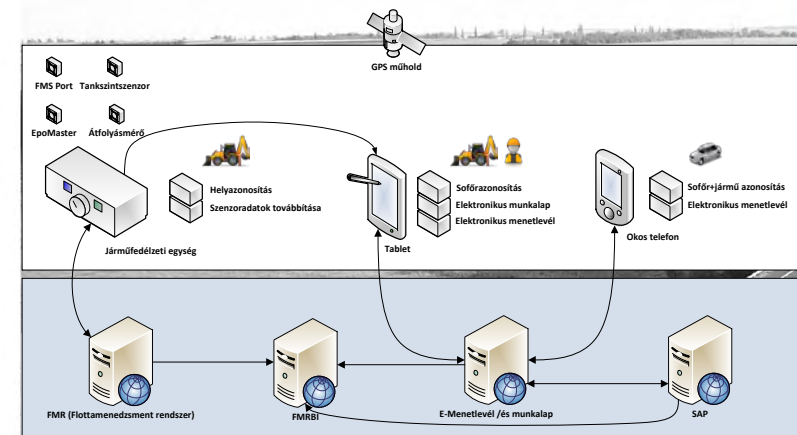
MUNKAFOLYAMATOK TECHNOLÓGIAI TÁMOGATÁSA

GÉPKEZELŐK ÉS MŰVEZETŐK ADMINISZTRÁCIÓJÁNAK
JELENTŐS CSÖKKENTÉSE (600 EZER MENETLEVÉL/ÉV)

MÉRT POZÍCIÓ ÉS IDŐADATOK

MUNKAVÉGZÉS, EZÁLTAL A KÖLTSÉGEK PONTOS
HELYHEZ RENDELÉSE

A PONTOSABB MUNKAVÉGZÉSI INFORMÁCIÓK ÁLTAL
HATÉKONYABB FORRÁS ALLOKÁCIÓ, FELADATTERVEZÉS
ÉS FELADAT ÜTEMEZÉS





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**Szilvai József Attila
vezérigazgató**

**Közlekedésfejlesztés Magyarországon
21. Konferencia, Siófok
2019. május 14-16.**