



ÉS A

KROKODIL

Dr. Almássy Kornél
BKK Közút Zrt.

40. ÚTÜGYI NAPOK

2015. szeptember 15-16. Szeged

Egy hüllő a fővárosi forgalomirányításban...

2

2013-EU-50003-P



crocodile

40. ÚTÜGYI NAPOK

2015. szeptember 15-16. Szeged

A projekt keretei

- **EU TEN-T** forrás (+ hazai költségvetési forrás);
- **CONNECT - EasyWay** program folytatása;
- Projekt szereplők: NFM, MK, KKK, **BKK Közút**;
- 2014 előkészítés, **2015 megvalósítás**;
- BKK Közút: **850 000 euró** keretösszeg;

A projekt célkitűzései

- Inter-operábilis ITS szolgáltatások alkalmazása a közúti közlekedésben;
- Nemzetközi együttműködés egy koordinált forgalmi menedzsment rendszer biztosítása érdekében;
- Közlekedési információs szolgáltatások magas színvonalú adatellátása;
- Összhang az ITS Direktíva kiemelt intézkedéseivel;
- Hatásterület: TEN-T folyosók és városi kapcsolódási pontok;



Európai korridorok

5

- Key
- Corridor NEXT-ITS (TIS, TMS)
 - Corridor CHAMELEON (TMP, ITP)
 - Corridor du Soleil (TMS)
 - Corridor Magna Graecia (TIS, TMS)
 - Corridor CROCODILE (TIS)**
 - Corridor Arc Atlantic (TMS)
 - Corridor MedTIS (TIS)



A projekt felépítése

6

Adatgyűjtés → adatfeldolgozás → adatokhoz való hozzáférés → végfelhasználói szolgáltatás

- (A1): Projekt menedzsment & információ terjesztés;
- (A2): Határon átnyúló koordinációs tevékenységek, együttműködési megállapodások;
- (A3): Adatgyűjtés, adatfeldolgozás az ITS Direktíva c) és e) kiemelt területeire vonatkozóan;
- (A4): Adatokhoz való hozzáférés;
- (A5): Szolgáltatások biztosítása a végfelhasználók számára;

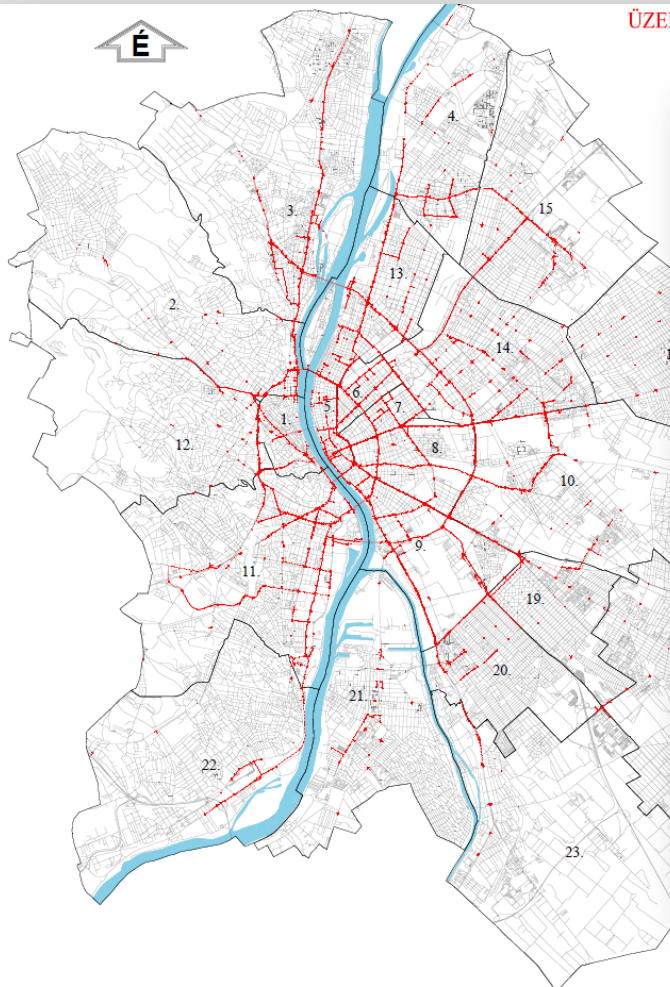
- (A3) Fővárosi forgalmi adatgyűjtő- és monitoring rendszer terepi bővítése;
- (A4); Közlekedési információs szolgáltatások támogatása a meglévő rendszerek fejlesztésével
- (A4); DATEX II szabvány szerinti adatcsere külső partnerekkel;
- (A5); Forgalmi menedzsment terv (TMP);
- (A5) Forgalmi információs portál mobil alkalmazás;



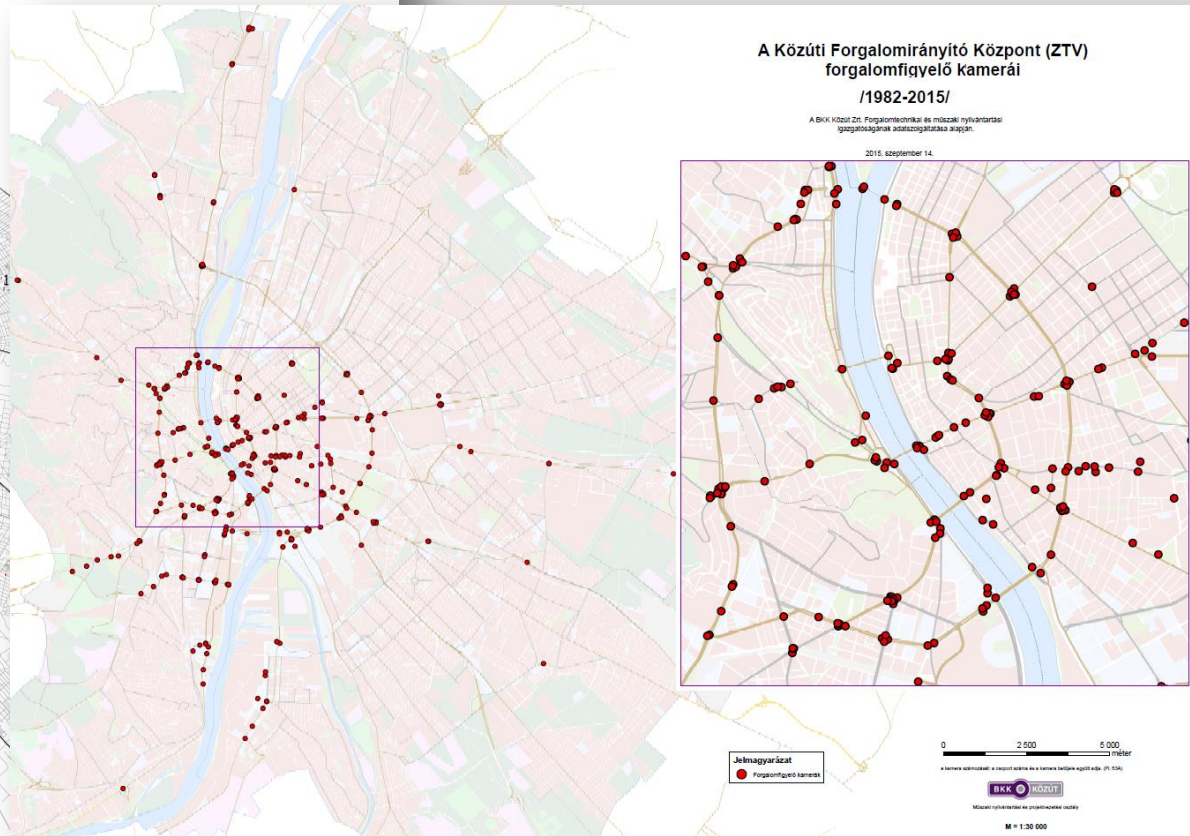
Adatgyűjtő- és monitoring rendszer

8

- Optikai kábel és alépítmény bővítés: **8 840 m**;
- Forgalmi mérőhelyek telepítése: **10 helyszín** (teljes keresztmetszet, M0 főváros határán);
- Forgalomfigyelés bővítés: **12 helyszín, 24 kamera**;
- Integrált kamerás mérőpont: **7 helyszín, 21 kamera**; (irányonként teljes keresztmetszet, megfigyelés sávonként);



ÜZEMELTETETT FORGALOMTECHNIKAI ALÉPÍTMÉNY HÁLÓZAT



Integrált Közlekedésszervezési és Szabályozási Rendszer (IKSZR) létrehozása a meglévő képességek (rendszerek) integrálásával és új funkciók fejlesztésével

- Kamerás rendszerek és forgalmi adatbázisok integrációja, egységes kezelőfelület kialakítása az integrált rendszerhez;
- Forgalmi analitikai funkció megvalósítása (központi szoftveres kamerakép elemzés);
- DATEX II interfész kifejlesztése a külső adatcseréhez;

”Szakmai alkalmazás

- Fix
- A f
- Köz
- Tov

zavart okozó tényez

Jelenideiü info

Térkép

- Kamer
- Dinami
- Parkol
- Bales
- Csomó
- Egyéb

Térképes tartalom megjelenítő

Terület vagy cím...

Térkép Műhold

Forgalomfigyelés kameraképe

Lánchid (Clark Ádám tér)

11:06:09 | 2014.10.10

Lánchid (Clark Ádám tér)
2014.10.10. 11:06:14

Széchenyi Lánchid

0.0* kilométerkö

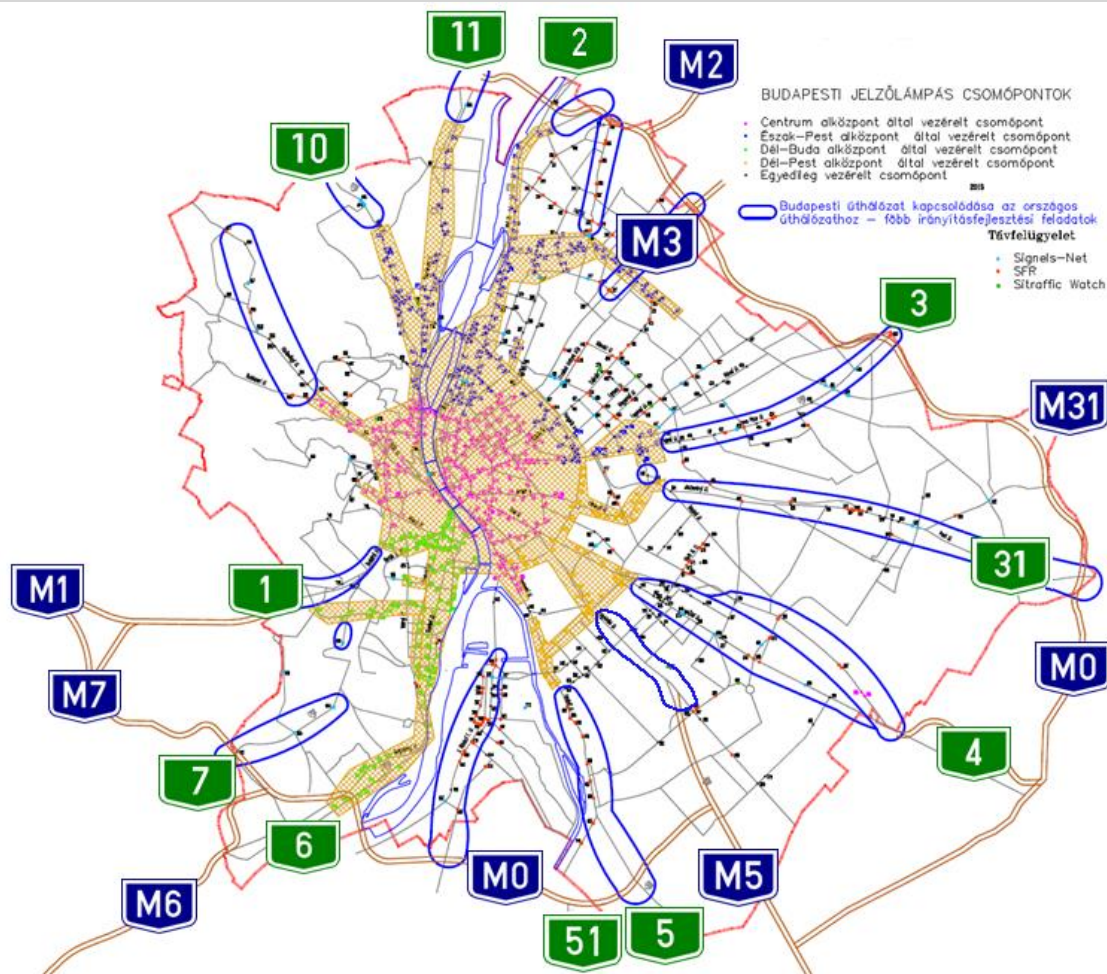
Országos Széchenyi Könyvtár

Térképadatok ©2014 Google Általános Szerződési Feltételek Térképhiba bejelentése

Forgalmi menedzsment terv

A főváros intézkedé

- A terv
- gócpo
- ezek k
- felmér
- Üzeme
- konkré
- A kido
- optimó
- kidolgo





Közterületi parkolás menedzsment (pilot)

13

A pilot célja egy központba integrált online közterületi parkolóhely-monitoring alap rendszer kiépítése, melynek tesztelése és értékelése által definiálhatók egy kiterjedt fővárosi rendszer működési folyamatai és eszközállománya

- Helyszín: Budapest, V. kerület Alkotmány utca;
- Hagyományos és mozgáskorlátozott parkolóhely, valamint e-autó töltőpontok;
- Valós idejű adatok központi integrálása által információs szolgáltatásokhoz való felhasználhatóság;

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



Dr. Almássy Kornél
vezérigazgató
kornel.almassy@bkk-kozut.hu



40. ÚTÜGYI NAPOK

2015. szeptember 15-16. Szeged