



Debrecen
SMART CITY

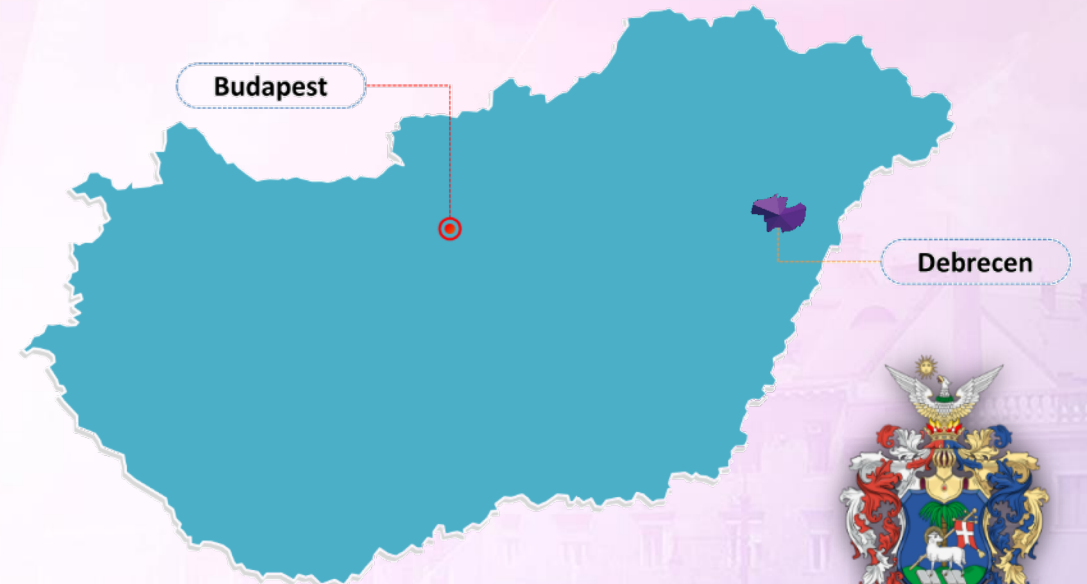
5. Magyar Jövő Internet Konferencia
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
2018. november 28.



Mátyus László
Smart City Vezető Szakértő
EDC Debrecen Város- és
Gazdaságfejlesztési Központ

Debrecen

- 207.000 lakos
- Nemzetközi repülőtér
 - 320.000 utas 2017-ben
- Debreceni Egyetem
 - 31.500 diák, amiből 5.500 külföldi
- Nemzetközi Iskola
- Gazdaságfejlesztési fókusz



Debrecen Smart City

- Bő 2 éves múlt
- 3+1 kiemelkedő fókuszterület



Közlekedés

Városi főbb utak áteresztő képessége a résztvevők számára érezhetően javul



Digitális írástudás

A lakosoknak alanyi jogon jár a digitális írástudás megszerzése.



Energetika

Debrecen smart megoldásokkal csökkenti a város rezsijét



Társadalmasítás

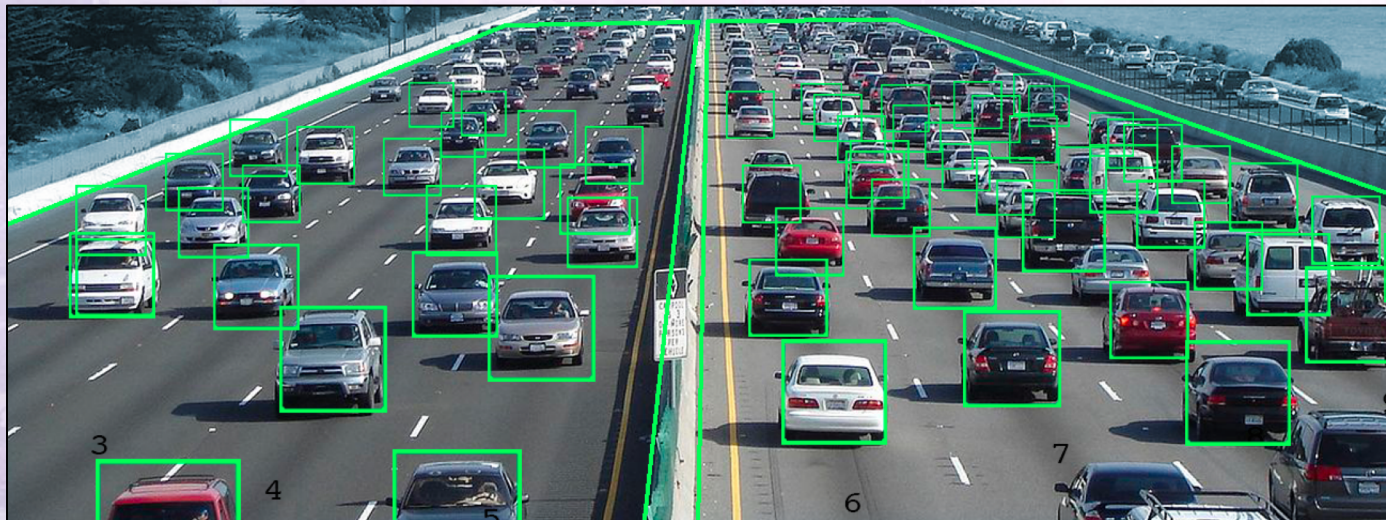
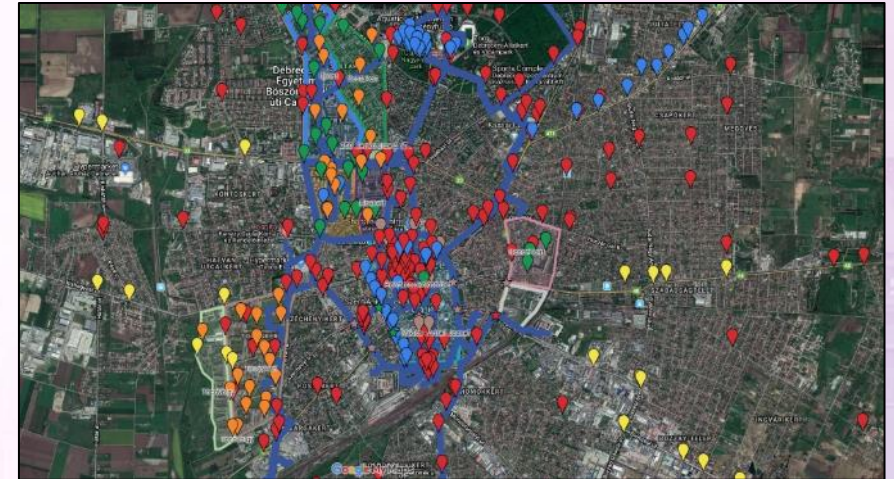
A debreceni Smart City közösség építése

Smart City Meetup



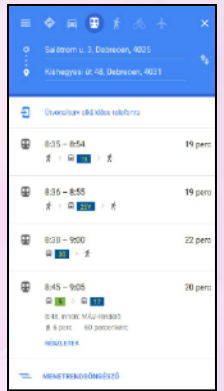
Közlekedés – Forgalomirányítás

- Intelligens kamerarendszer
- Dinamikus közlekedési lámpa
- Közösségi közlekedési eszközök bejelentkezése csomópontoknál



Közlekedés – Közösségi Közlekedés

- Jegykiadó automaták a 2-es villamos mentén
- Ingyenes WiFi a villamosokon
- Útvonaltervezés a **Google Maps**-en
- **E-jegy** online vásárlási lehetőséggel



MAGUNKRÓL • KAPCSOLAT SAJTÓSZOBA • KARRIER GALÉRIA ELVESZETT

ENGLISH | AKADÉLYMENTES

DKV DKV Debreceni Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság

ONLINE JEGY- ÉS BÉRETVÁSÁRLÁS

ÚJDONSÁG!
„Személyim a bérletem”
„Diákom a bérletem”

VIRTUÁLIS BÉRET VALÓDI UTAZÁS
Elektronikus bérlet elsőként Debrecenben!
Vásárláskor mutasd be elektronikus személyi igazolványodat, vagy diákadodat!

Fizess!

Utazz a személyiddel vagy diákkal!



Közlekedés – Nem motorizált közlekedés

- Az ország első **Okos Zebrája**
 - Bemutatózás:
2016 október
 - 2 különböző
technikai megoldás
 - Mára városszerte
7 helysín
 - Országszerte több,
mint 30 helysín



Közlekedés – Nem motorizált közlekedés

- 2018 nyár: az első kerékpárszámláló Debrecenben
- Egyetemi pilot: **Smart Bike-lock**
- **UniBike** egyetemi közbringa



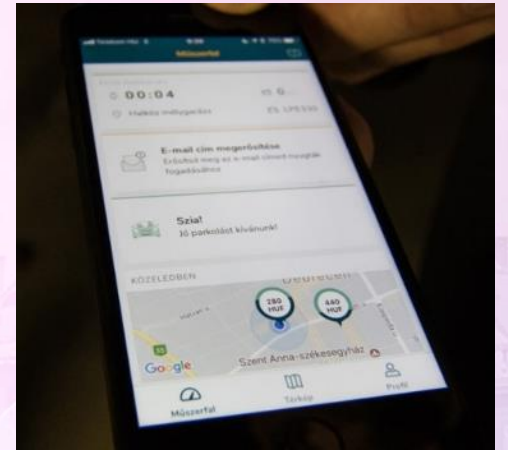
Közlekedés – Egyéni közlekedés

- Elektromos töltőállomások hálózatának bővítése
- 1+10 helyszín

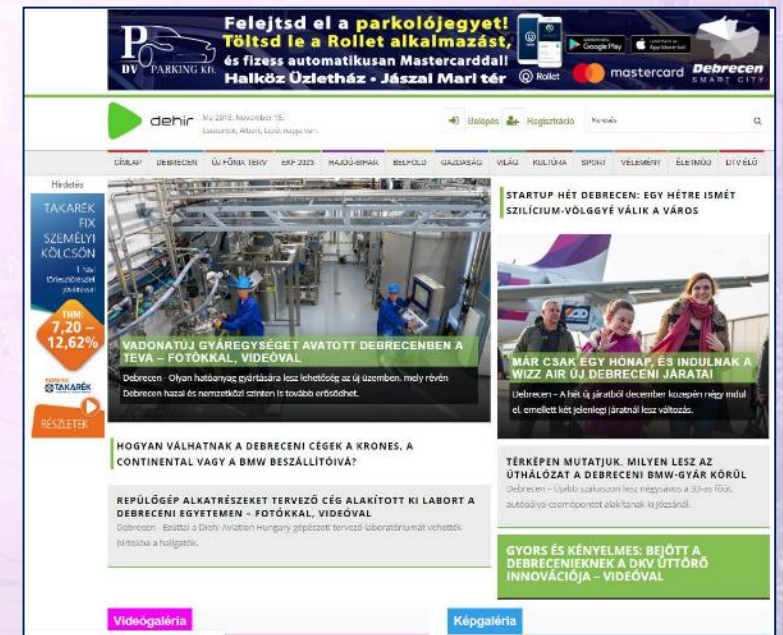
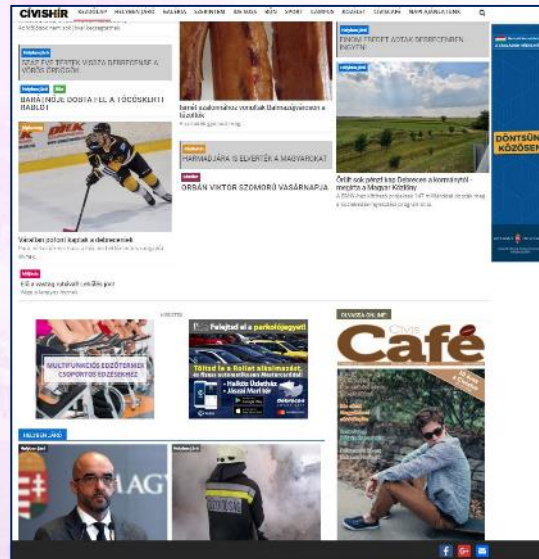


Közlekedés – Egyéni közlekedés

- **Smart Parking App – Rollet**
 - Automatikus fizetés bankkártyával
 - Valamennyi önkormányzati parkolóban 2018 végéig
 - 9 helyszín

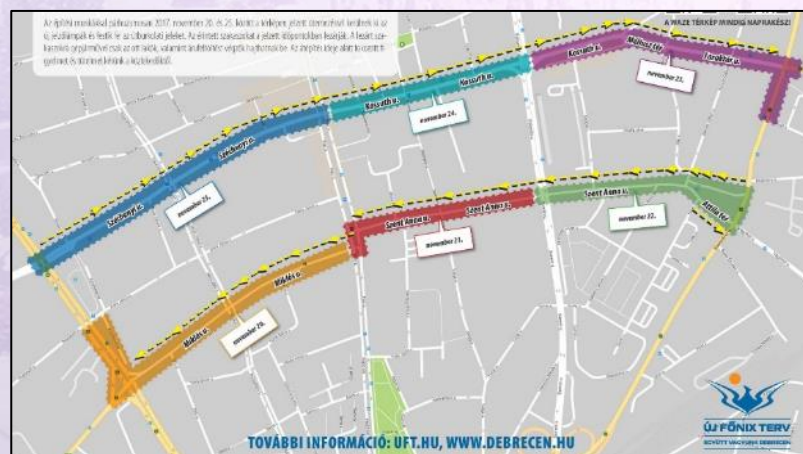
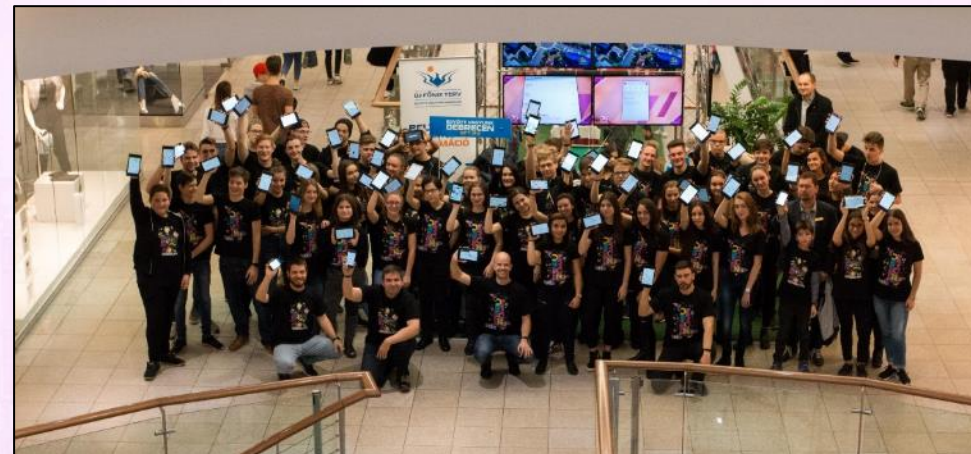
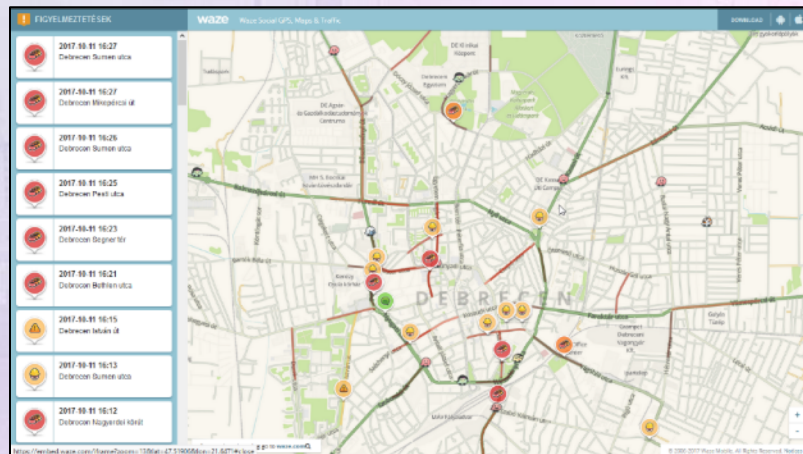


Közlekedés – Egyéni közlekedés



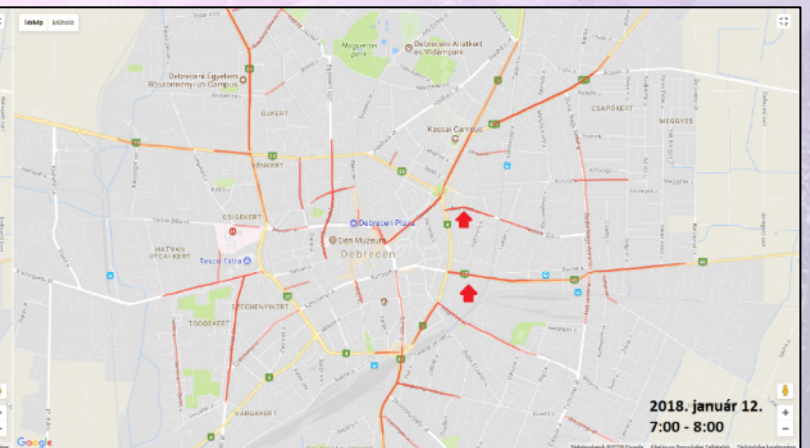
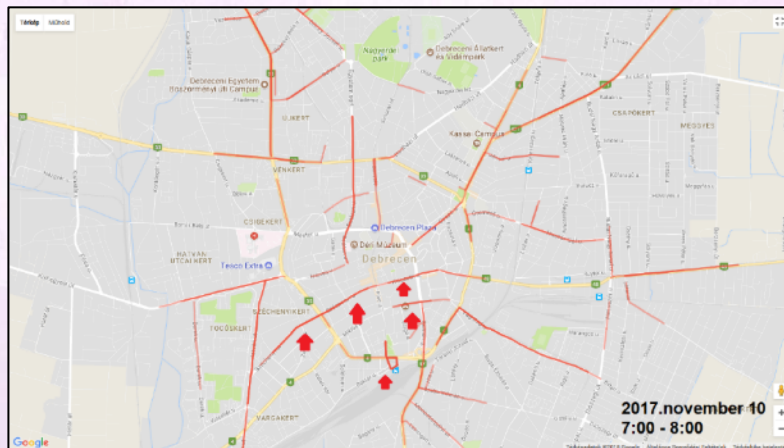
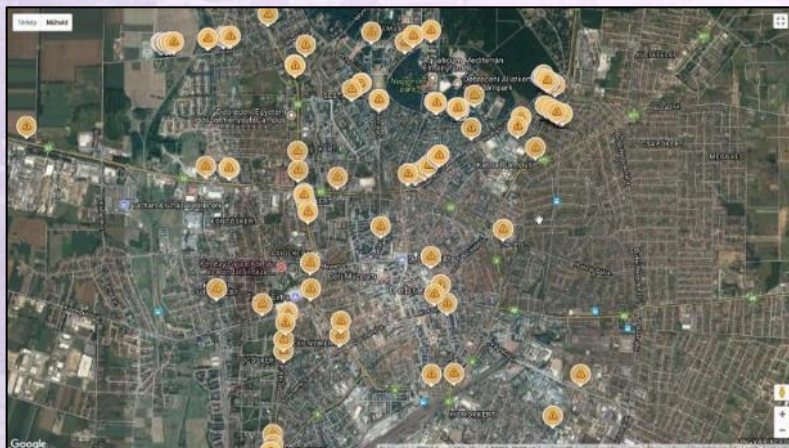
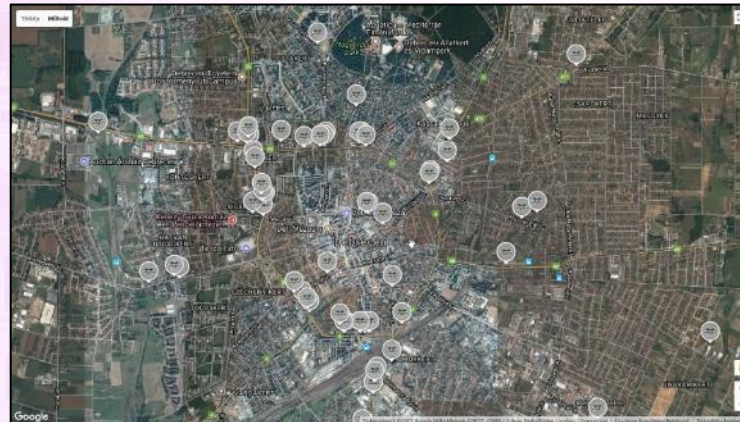
Közlekedés – Egyéni közlekedés

- A Waze Connected Citizens Programjához való csatlakozás



Közlekedés – Egyéni közlekedés

- Waze adatelemzés
 - Torlódások
 - Baleseti jelentések
 - Kátyújelentések
 - Stb.





EDC Debrecen Urban and Economic
Development Center

H-4031 Debrecen, Széchenyi street 31.

edc.debrecen.hu



Debrecen
SMART CITY



László Mátyus

Smart City Senior Expert
matyus.laszlo@edc.debrecen.hu

+36 20 911 5070

**Thank You for
your attention!**