

ITS – házi feladat „menü”

2016. Szeptember 13.

Menetrend

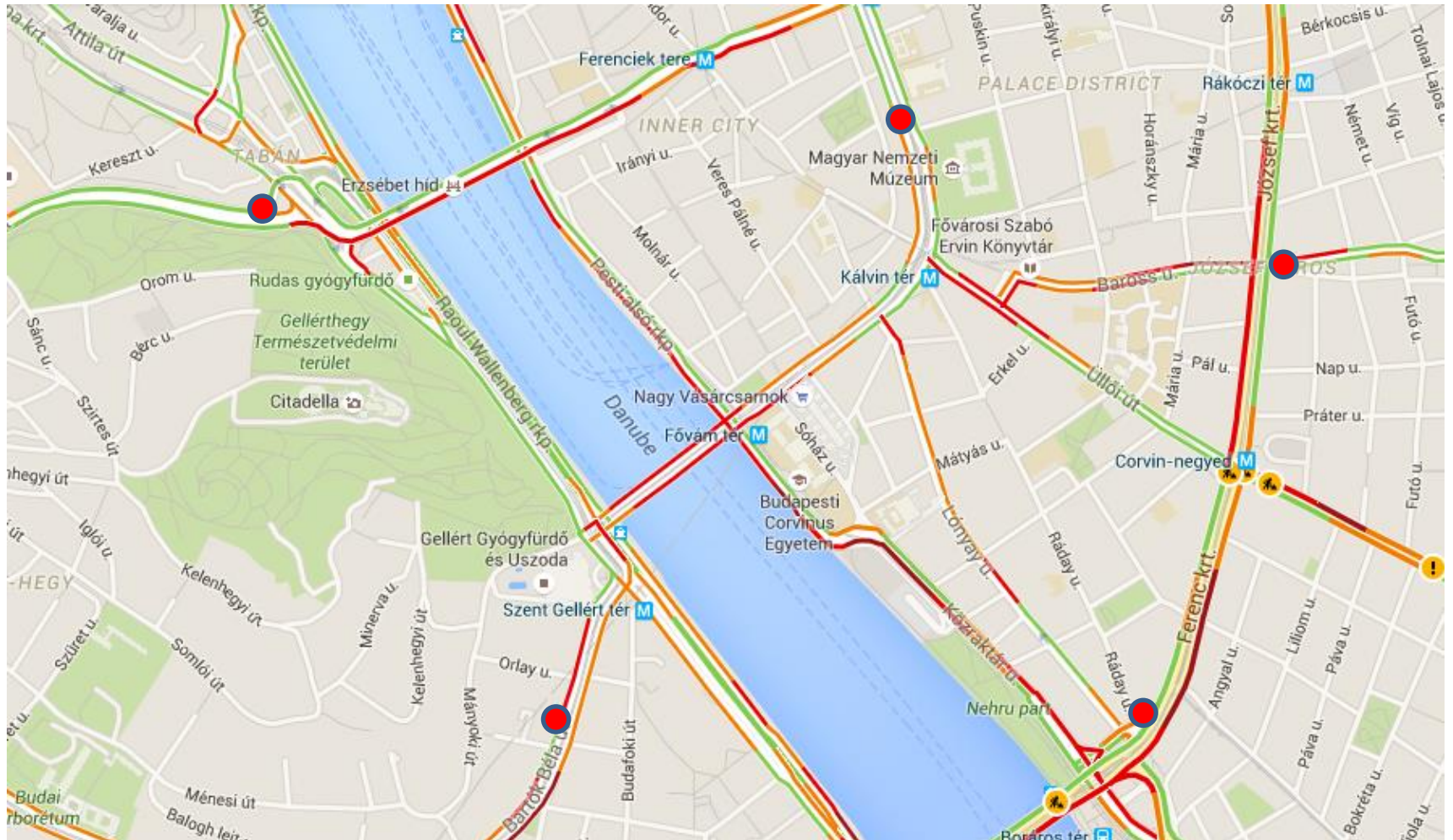
- 3 fős csoportok +-1 fő
- 1 téma, 3-an dolgoztok rajta
- Kb. 2-3 hetente státusz
 - Ötlet, scenárió
 - Technológia, API
 - Első verzió
 - „Demó”

Menüsor

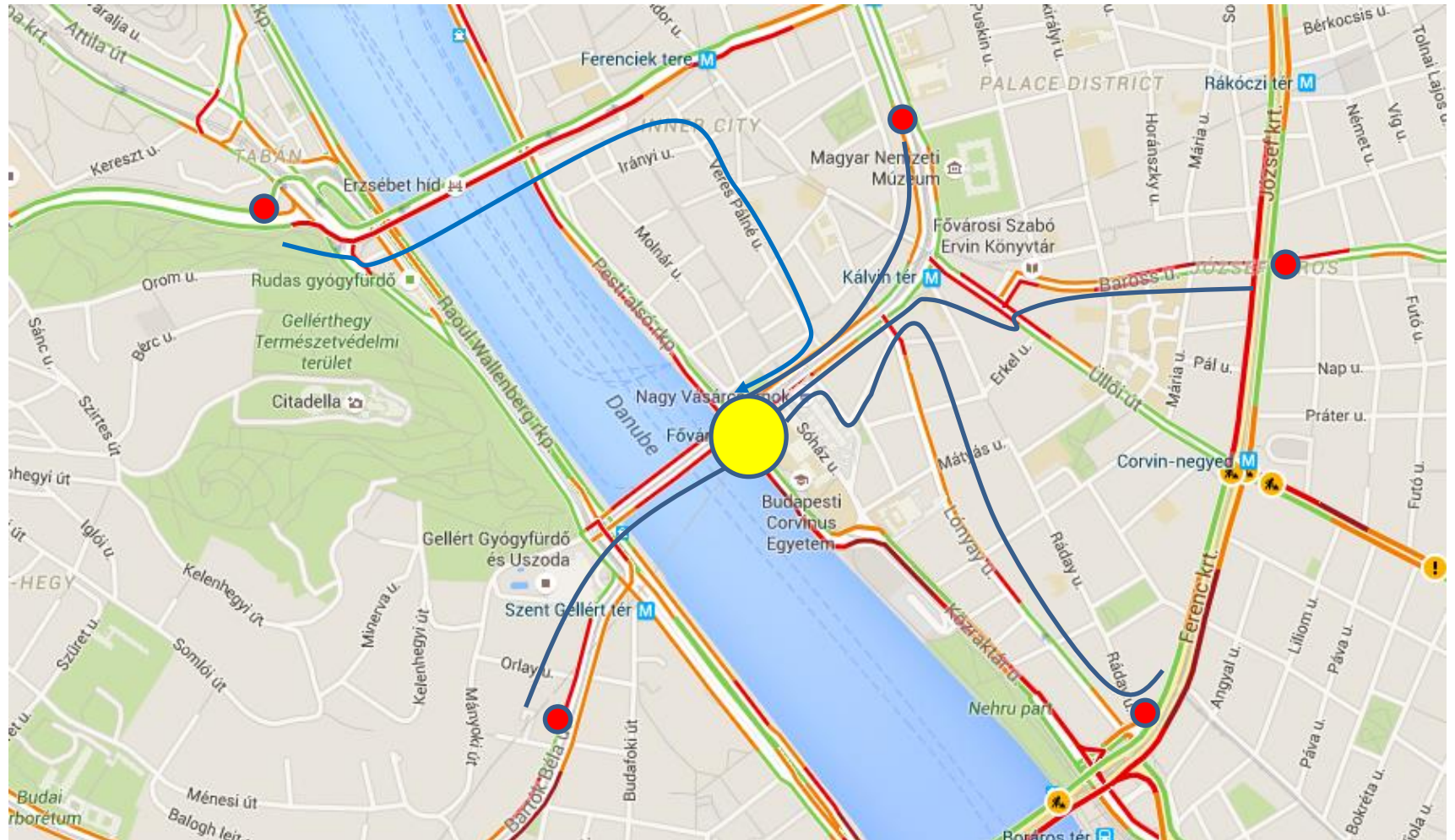
- Mikor kezdjük? tervező
- Találka-tervező
 - Technológiák: Futár, Waze
- Forgalom szimuláció
- Okos parkolás – demo támogatás
- Porszívó robotfoci – demo támogatás
- OBD II interfész....
- * - maga-főzte

MIKOR KEZDJÜNK? TERVEZŐ

Különböző indulási pont+idő



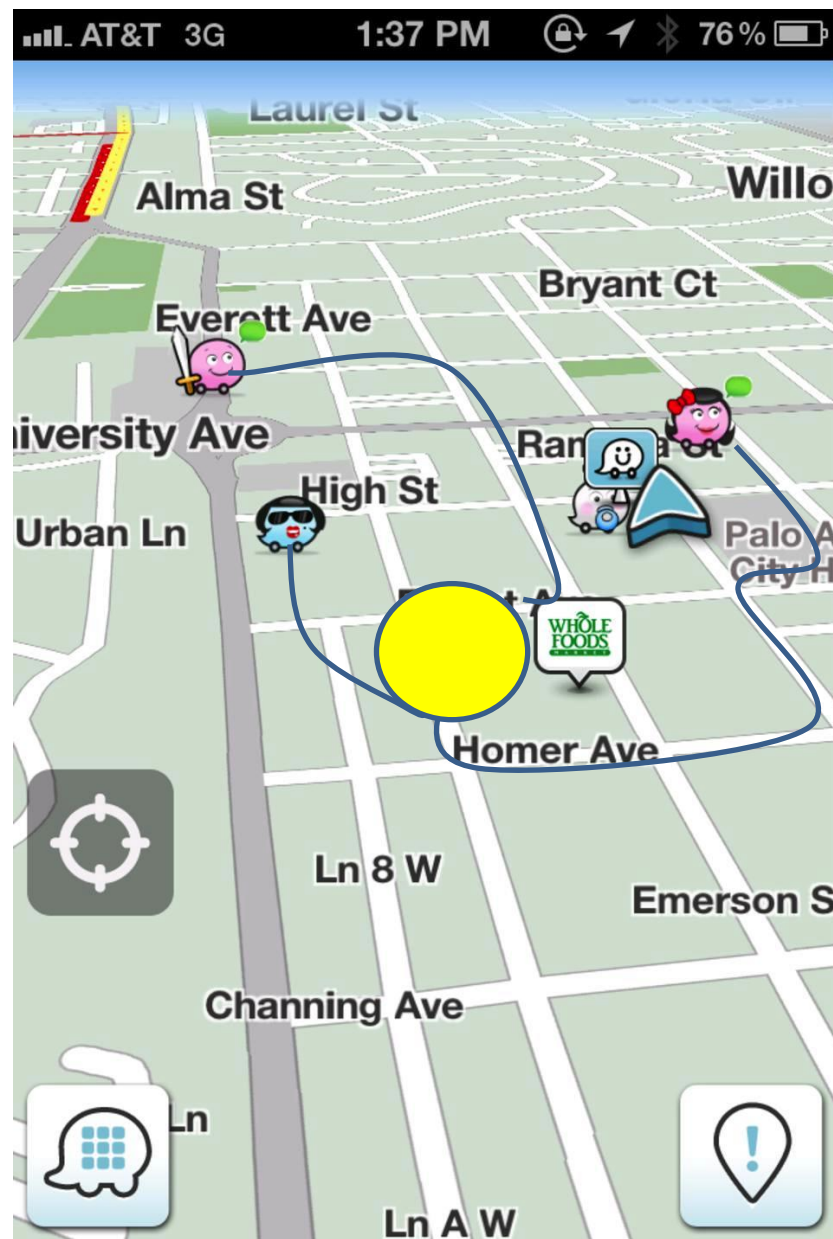
Egy közös, rögzített találkozó hely



TALÁLKA-TERVEZŐ

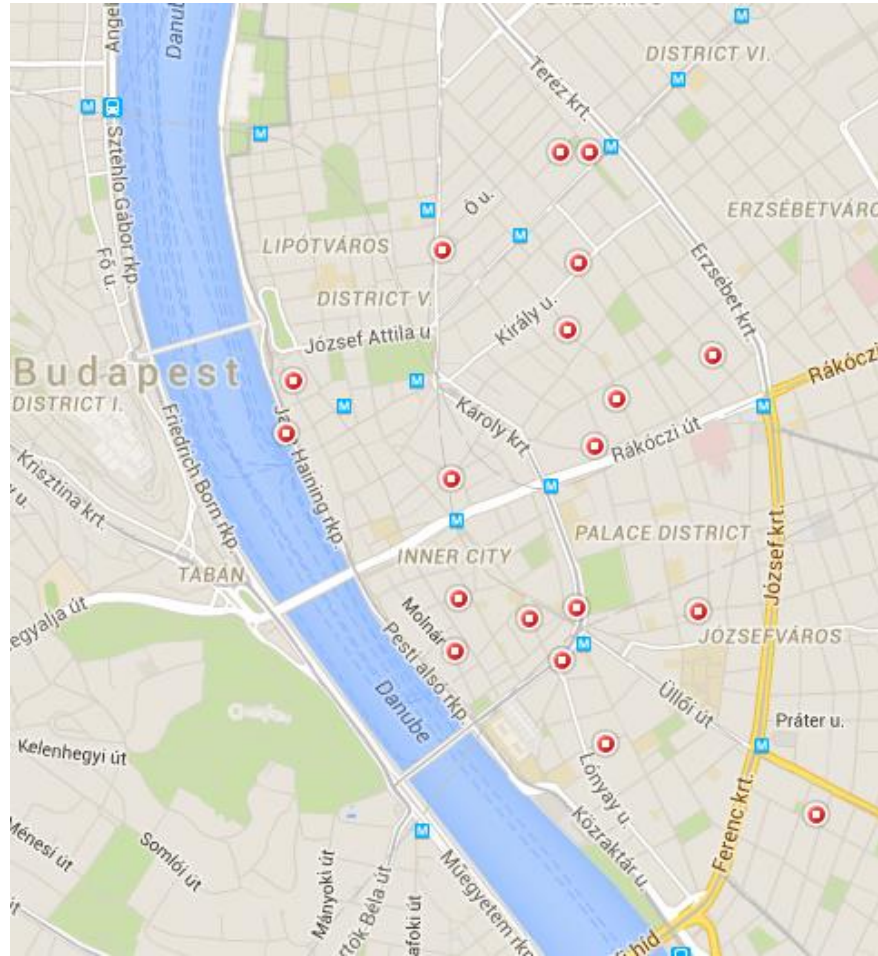
Kell egy lista: pl.
kedvenc
kocsma/user,
landmark, stb.

Melyik van a
legközelebb,
hogy
mindenkienk OK
legyen?



KÖLTSÉGKORLÁT

Koltseghkorlatos latogatás-sorozat (?)



TECHNOLÓGIÁK

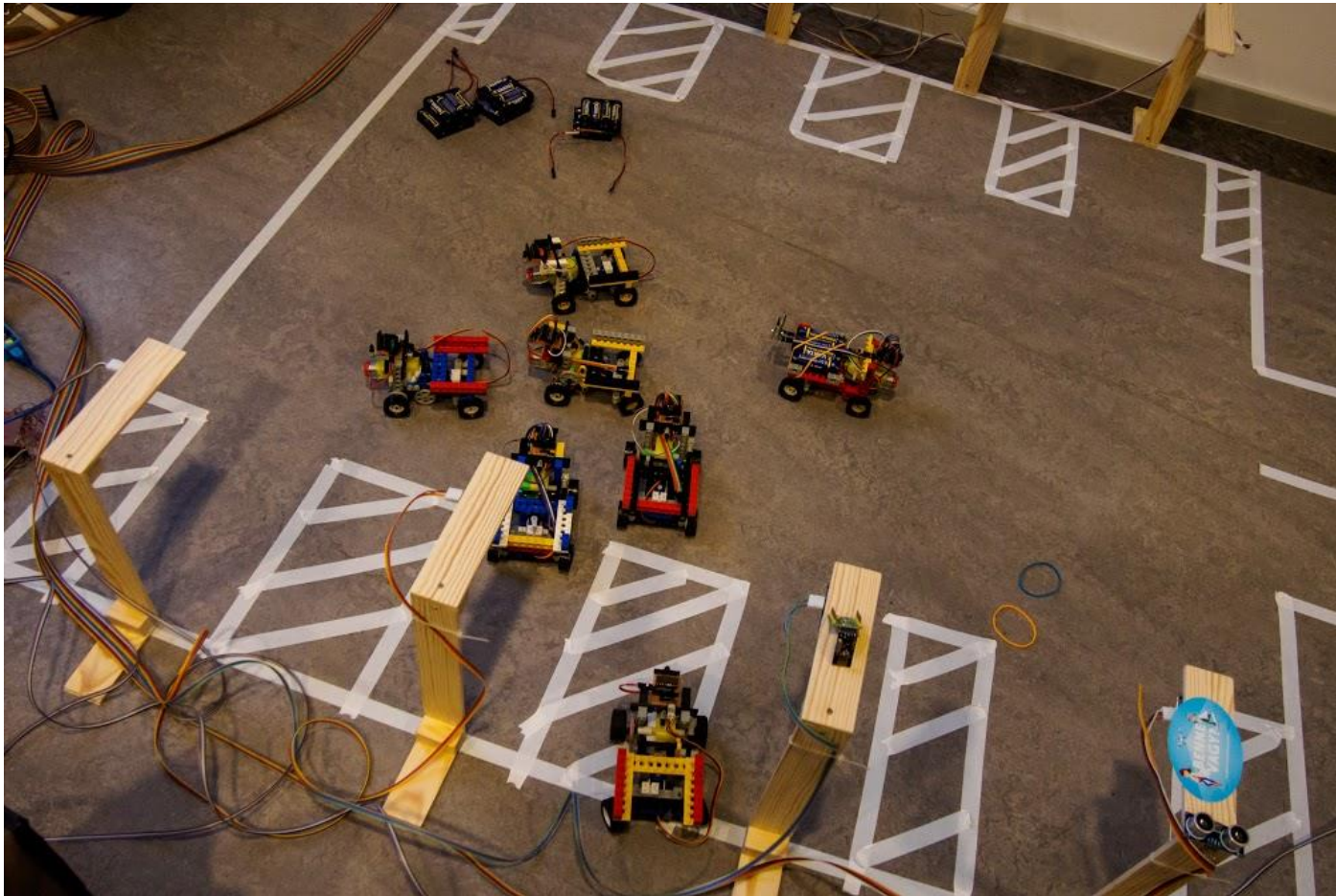
Technológiák = API

- Waze
- Futár

- Uber, Google, OpenStreetMap

PARKOLÁS

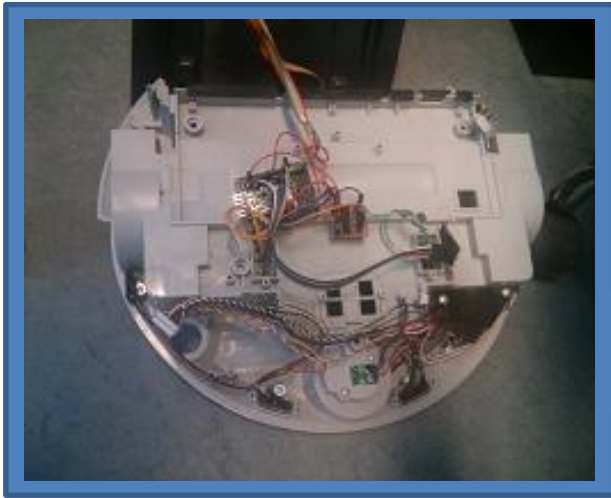
Parkolás Demó



ROBOTFOCI

Robotfoci

- Arduino vezérlő a robotporszívó saját vezérlése helyett



Robotfoci

- Arduino vezérlő a robotporszívó saját vezérlése helyett
- Új feladat: dogfight, foci



FOGYASZTÁSMÉRÉS

OBD fogyasztás mérés

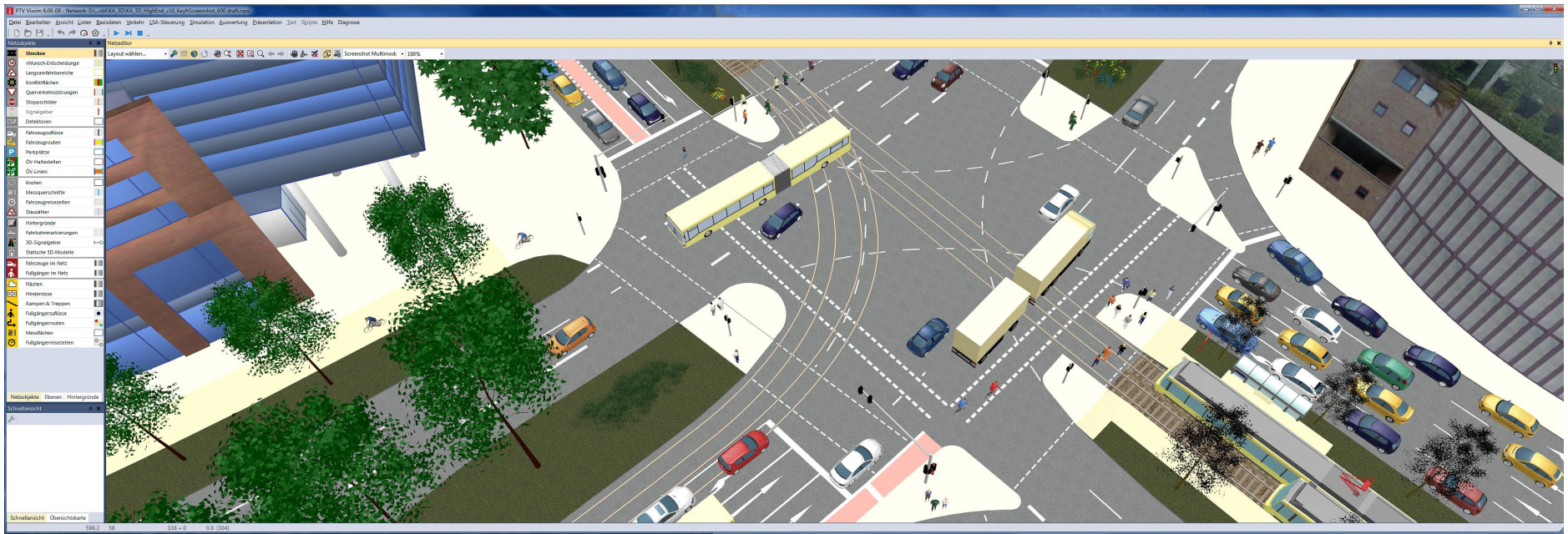


<https://www3.epa.gov/ttnchie1/conference/ei20/session8/aalessandrini.pdf>

http://www.sersc.org/journals/IJUNESST/vol4_no4/3.pdf

<https://www.kth.se/social/upload/532cad2df276545110b64740/indirectinstantaneouscar-fuelconsumptionmeasurements.pdf>

Forgalom szimuláció



Menüsor

- Robotporszívó
 - Szabó Bence, Madácsi Péter, Szabados Dávid
- Okos ébresztő
 - Pröhle Orosolya, Vicsootka Tamás
- Találka szervező, Futár
 - Herczeg Attila, Molnár Ábel, Szesztay Attila
- Motoros Waze
 - Gellén Ágnes, Farkas Katinka, Vincze Dávid, Kiss Boldizsár