

MIREO D.D.

---

SMART CITY -KAKO  
IZBJEĆI PROMETNA  
ZAGUŠENJA ?

## UVOD

- ▶ Putovanje do ureda i povratak kući oduzima nam sve više vremena
- ▶ Za većinu građana javni transport je jedino rješenje koje mogu priuštiti
- ▶ Građani koji koriste privatna vozila suočeni su sa problemima prometnih zagušenja
- ▶ Gradovi traže rješenja koja će smanjiti zagađenje atmosfere ispušnim plinovima

# GLAVNI PROBLEMI U SMART CITY-U

- ▶ Svaki dan suočeni smo sa prometnim zagušenjima
- ▶ Sjedimo u našim automobilima i u čekanju zagadjujemo zrak koji udišemo i mi i naša djeca
- ▶ Smanjenje vremena provedenog u prometu jedan je od glavnih problema mobilnosti u gradovima

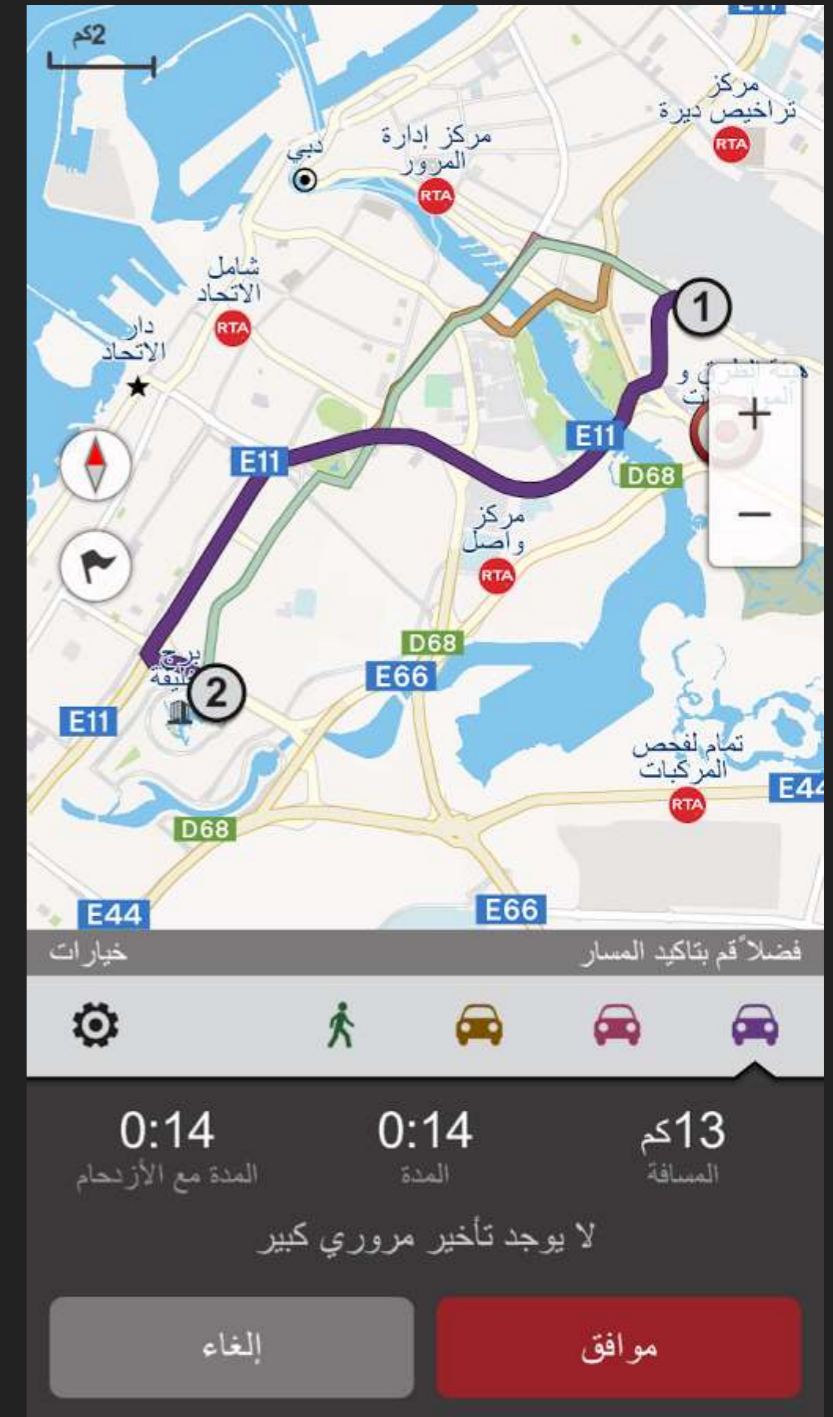
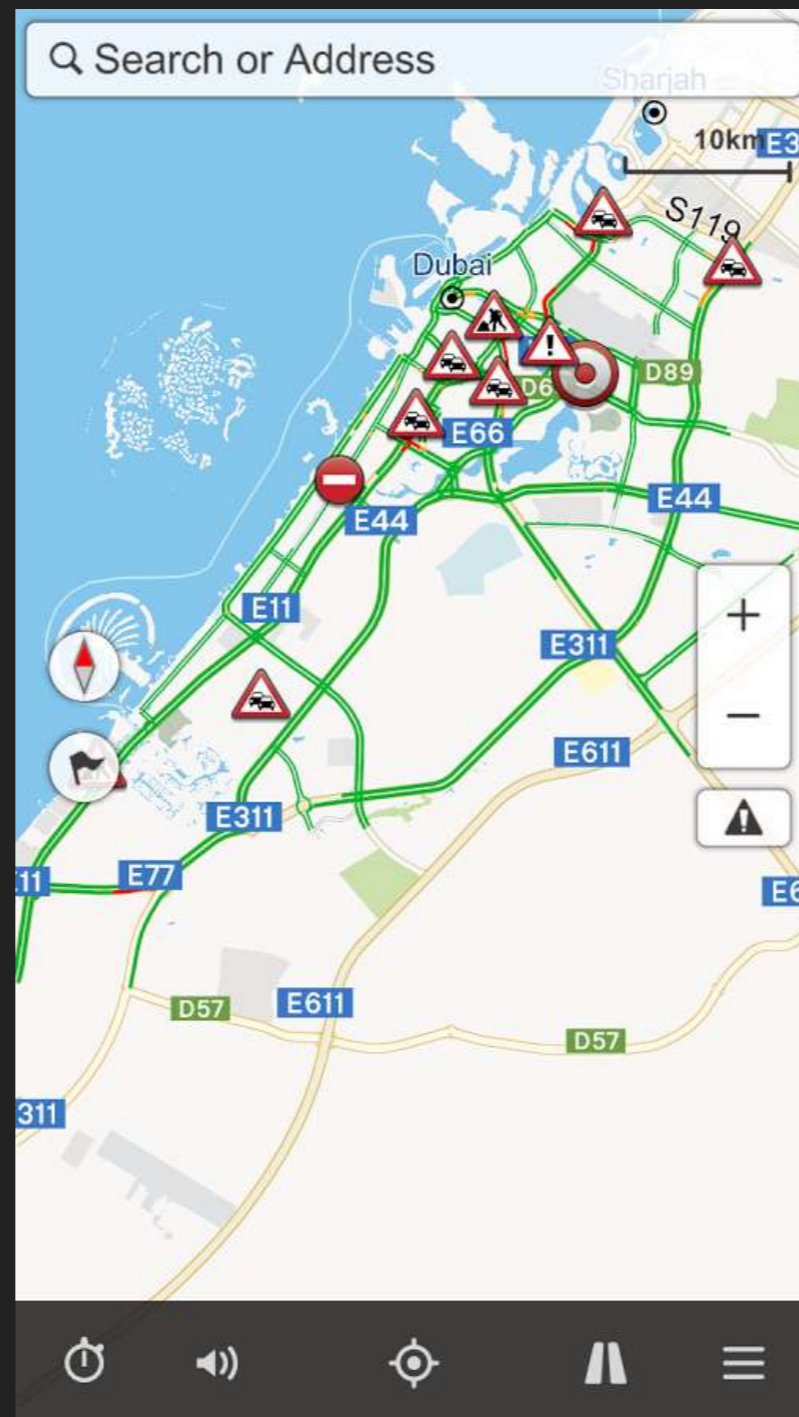
## MIREOVE TEHNOLOGIJE KOJE MOGU POMOĆI

- ▶ Mireo ima dugogodišnje iskustvo u rješavanju opisanih problema dokazano implementacijom u
- ▶ Dubai,
- ▶ Riyadh,
- ▶ Dammam,
- ▶ Baku
- ▶ i uskoro u Istanbulu and Casablanci.

## SASTOJCI POTREBNI ZA USPJEH

- ▶ 1. Odluka gradskih vlasti da riješe problem zagušenja prometa i tako pomognu svojim građanima
- ▶ 2. Društveni Ugovor Vlasti i građana
- ▶ 3. Tehnologija koja daje rješenje problema

# DUBAI



# MIŠLJENJA KORISNIKA

- ▶ 15, 538 5\* rating
- ▶ 4,155 4\* rating
- ▶ 1,278 3\* rating
- ▶ 527 2\* rating
- ▶ 844 1\* rating
- ▶ 2,000,000 skinutih aplikacija sa web dućana i stotine tisuća dnevni korisnika
- ▶ Daleko najpopularnija aplikacija RTA Dubai

# ŠTO JE ZAPRAVO PROMET?

Kakvi su trenutni uvjeti prometa u gradu?

Ima li zagušenja ili radova na mojoj ruti?

Kako najbrže mogu doći do kuće?



# DIGITALNO RIJEŠENJE

Koristi kretanje gradjana da bi se dobila informacija o zagušenjima ( fleet, mobilni telefoni itd.)

Pokupi trenutne informacije o radovima ili nesrećama

Analiziraj, procesiraj i distribuiraj informacija gradjanima u prometu


# TIJEK PROMETA




# PROMET NA MOJOJ RUTI



# NADJI ALTERNATIVNU RUTU

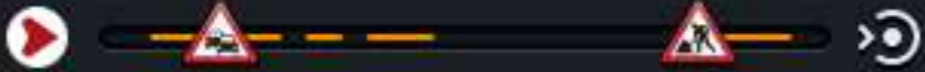
**Route** 

**Work to Home**

9.3km completed  12km remaining


0:14 on trip **End** 12:57 ETA

**LIVE TRAFFIC**



Total delays ahead: **3 min.**

Automatically re-route using **Live-Traffic data**  **0**  
requires internet connection

**Route** 

**Work to Home**

9.3km completed  12km remaining

0:14 on trip **End** 12:54 ETA

**LIVE TRAFFIC**

The route will be continually optimized according to traffic conditions.

Automatically re-route using **Live-Traffic data**   
requires internet connection

## OSTALA RIJEŠENJA

- ▶ Singapore
  - ▶ Varijabilni sustav naplate cestarina ovisno o vremenu
  - ▶ integrirana informacija o parkingu
- ▶ Copenhagen
  - ▶ semafori i senzori brzine integrirani u sustav
  - ▶ vozači obavješteni kada da ubrzaju ili uspore pred semaforom kako bi izbjegli čekanje

## ŠTO DALJE?

- ▶ Integrirana informacija o parkiralištima
- ▶ Portal za dijeljenje privatnih vožnji
- ▶ Multimodalna navigacija,
- ▶ .....ali Gradska Uprava mora donijeti odluku