



ПАМЕТНО УПРАВУВАЊЕ СО СООБРАЌАЈ



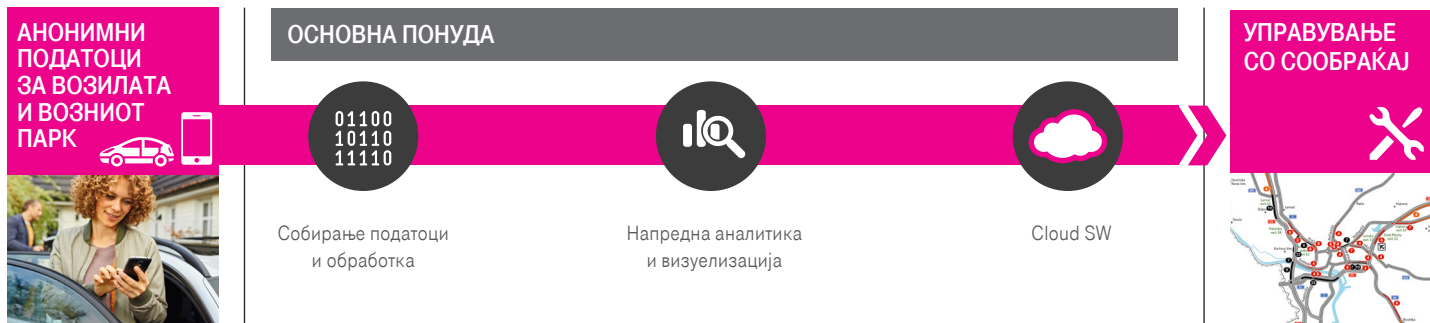
Решението Паметно управување со сообраќај на Македонски Телеком овозможува општ преглед на сообраќајот во реално време, комбинирајќи ги локациите на возилата и мобилните телефони, со што им помага на градските управи во управувањето со сообраќајот низ градот.

Решението анализира големи количини мобилни податоци во реално време, за да обезбеди комплетен увид во одвивањето на сообраќајот. Градот може да ги инкорпорира и постојните податоци од детектори на сообраќај, semaфори, системи за управување со тунели, камери за надзор, или системи за информации за временските услови, за уште посеопфатен увид на состојбата во сообраќајот.

Планерите на сообраќајот и урбаниот развој, од тековните и историските податоци, можат да увидат каде и кога постојат тесни грла во протокот на сообраќајот и да донесуваат подобри одлуки за планирање на нормалното одвивање на сообраќајот. Дополнително, планерите на сообраќајот можат подетално да направат проценка на влијанието на затворањето на патиштата при изградби или поправки, кога планираат пренасочувања и заобиколувања на областите во кои работите се во тек.

И на крај, благодарение на отворената API инфраструктура, важните информации за одвивањето на сообраќајот можат автоматски и во реално време да се пренесат на надворешни системи, во вид на извештаи за сообраќајот. Со поддршка за најефикасен проток на информации од градот кон граѓаните се обезбедува помош за нивното движење во сообраќајот.

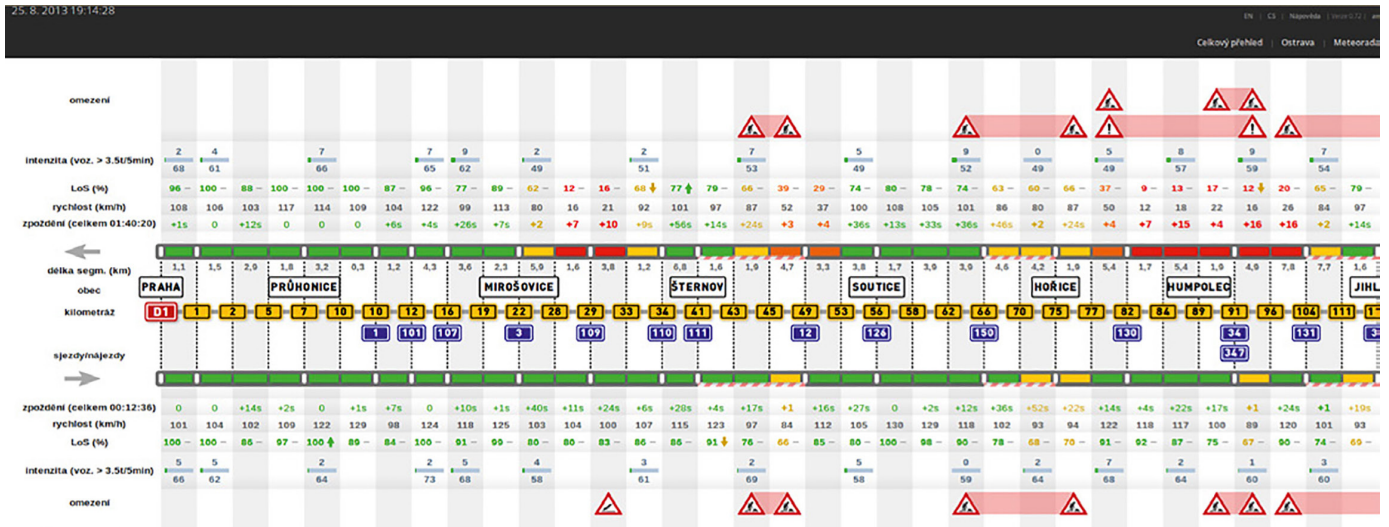
КОМПЛЕТНО РЕШЕНИЕ ОД ПОЧЕТОК ДО КРАЈ



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

СОСТАВНИ ДЕЛОВИ НА РЕШЕНИЕТО

- Решението за паметно управување со сообраќај користи **комбинирани деперсонализирани податоци** од мобилните мрежи и од возилата во сообраќајот, овозможува следење на движењето на возилата и управување со сообраќајот.
- Веб портал**, приспособен на потребите на градот, преку кој се овозможува управување со сообраќајот според сопствените потреби.
- Скалабилноста и флексибилноста на решението**, овозможуваат и преземање податоци од дополнителни надворешни извори.



ПРИДОВИВКИ ОД ПАМЕТНОТО УПРАВУВАЊЕ СО СООБРАЌАЈ

- Едноставни прегледи на мапите:** Податоците се прикажуваат на мапата и во линеарен преглед за поддршка на различни барања за планирање и оперативни барања на градот.
- Анализа на сообраќајот:** Податоците можат да се анализираат за различни делови од патот за да покажат: просечни брзини, положба и должина на метежи или време изгубено во споредба со нормалниот тек на сообраќајот.
- Комуникација на проблемите во сообраќајот:** Отворениот API му овозможува на градот да пренесува важни информации за сообраќајот автоматски и во реално време.
- Точно планирање на сообраќајот:** Решението им овозможува на надлежните органи полесно да планираат и управуваат со сообраќајот во градските и на главните патишта.
- Подобро време на реакција:** Зголемената видливост на ситуацијата во реално време им овозможува на сообраќајните органи брзо да реагираат на секоја промена на состојбата во сообраќајот.
- Споделување информации:** Решението може и да ги споделува своите информации со надворешни апликации и веб страници, преку API.
- Приватност на податоците:** Сите податоци (од мобилната мрежа или возилата) се деперсонализирани, за да се заштити идентитетот на изворот на податоци.

КОНТАКТ

E-адреса: SmartCity@telekom.mk

ПУБЛИКУВАНО ОД

Македонски Телеком АД
Кеј 13 Ноември 6
1000 Скопје

СЛЕДЕТЕ НÈ НА

Веб: ict.telekom.mk/smart-city
LinkedIn: Makedonski Telekom AD

