

ИТС за градска мобилност

Любомир Христов
Зам. кмет по Транспорт и
транспортни комуникации

ИТС – цели и ползи

ITS ?!

- Предоставяне на информация в реално време за трафика, ремонти, пътната обстановка, градски транспорт и друг вид информация свързана с транспорта и безопасността на гражданите;
- Управление на трафика в реално време с цел оптимизиране на транспорта в града;
- Подобряване на масовия градски транспорт на града, чрез приоритизирането му в управлението на трафика;
- Постоянен мониторинг на транспорта и трафика на територията на града;
- Събиране на статистически данни ;
- Събиране на информация за инциденти и проблеми на територията на града, без необходимостта и забавянето от сигнали;

Информационни табели

- Гражданите получават информация за пътната обстановка пред тях в реално време;
- Информация за алтернативни маршрути;
- Намалява времето за реакция;



Център

- Осъществява управление на движението на пътя въз основа на визуални данни от CCTV камерите;
- Увеличава бързодействието за констатиране на нарушения на територията на града;
- Намалява времето за подаване на сигнал към съответните служби при инцидент на пътя;



Задаване на приоритет на градски транспорт

- Подобряване на транспорта на градски транспорт
- Намаляване на времето за пътуване
- Стимулиране на гражданите да използват градски транспорт вместо собствените си коли



Статистика



Телекомуникационните оператори използват статистически център за мониторинг и управление, които събират данни за трафика, които могат да се използват при проектирането на нови инфраструктурни проекти.

Резултати

GOAL

- Подобряване на масовият градски транспорт:
 - Намаляване на времената за пътуване;
 - Намаляване на времевите интервали м/у превозните средства;
 - Намаляване на експлоатационните разходи на превозните средства и вредните емисии ;
- Подобряване на автомобилният трафик:
 - Намаляване на опашките на кръстовищата;
 - Намаляване на времето за пътуване;
 - Намаляване на вредните емисии и разходите на водачите;
- Повишаване на безопасността:
 - Намаляване на времето за реакция на спешните служби;
 - Отпадане на необходимостта от сигнали за инциденти и проблеми на територията на града;

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

