

Оптимизиране на транспортната мрежа в град Пловдив

автор
Венелин Венелин

курсове разработен
от ас. Ангел Тодоров

3 Юни 2012 г.

Решението трябва да е:

- Евтино
- Устойчиво
- Лесно за поддръжка

Когато порасна
ще стана...



източник:
http://www.bulgaria.com/.../.../...

Как да стигна от
ФМИ до Тракия
за 10 мин?



източник: Google

Съдържание

Благодаря Ви!

Информация за проекта

<https://github.com/venelin/thesis>

Оптимизиране на транспортната мрежа в град Пловдив

дипломант

Венелин Вълков

научен ръководител

гл. ас. Ангел Голев

3 Юли 2012 г.

Оптимизиране на транспортната мрежа в град Пловдив

автор
Венелин Венелин

курсове разработен
от ас. Ангел Тодоров

3 Юни 2012 г.

Решението трябва да е:

- Евтино
- Устойчиво
- Лесно за поддръжка

Когато порасна
ще стана...



източник:
http://www.bulgaria.com/...

Как да стигна от
ФМИ до Тракия
за 10 мин?



източник: Google

Съдържание

Благодаря Ви!

Информация за проекта

<https://github.com/venelin/thesis>

Когато порасна ще стана...



||



ИЗТОЧНИЦИ

<http://drnemerovski.files.wordpress.com/2011/06/roadrage5.jpg>

http://farm7.staticflickr.com/6219/6269096636_36fdd94876_z.jpg



Какъв е проблемът?

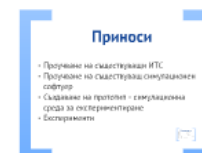
Как да стигна от ФМИ до Тракия за 10 мин?



източник: баба

Решението трябва да е:

- ЕВТИНО
- УСТОЙЧИВО
- ЛЕСНО за поддръжка

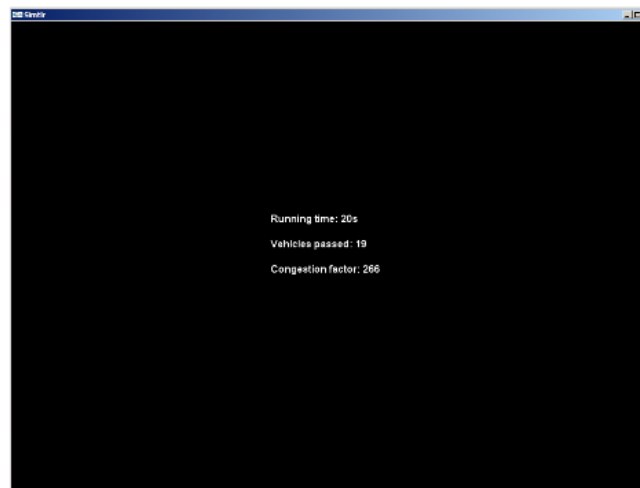


Прототип

1



2



Running time: 20s

Vehicles passed: 19

Congestion factor: 266

Приноси

- Проучване на съществуващи ИТС
- Проучване на съществуващ симулационен софтуер
- Създаване на прототип - симулационна среда за експериментирание
- Експерименти

Бъдещо развитие

- Добавяне на нови модели
- Добавяне на нови стратегии
- Извличане на нови статистики
- Проведане на нови експерименти
- Паралелна обработка

Бъдещо развитие

- Добавяне на нови модели
- Добавяне на нови стратегии
- Извличане на нови статистики
- Провеждане на нови експерименти
- Паралелна обработка

Благодаря Ви!

Информация за проекта

<https://github.com/venelin/thesis>