

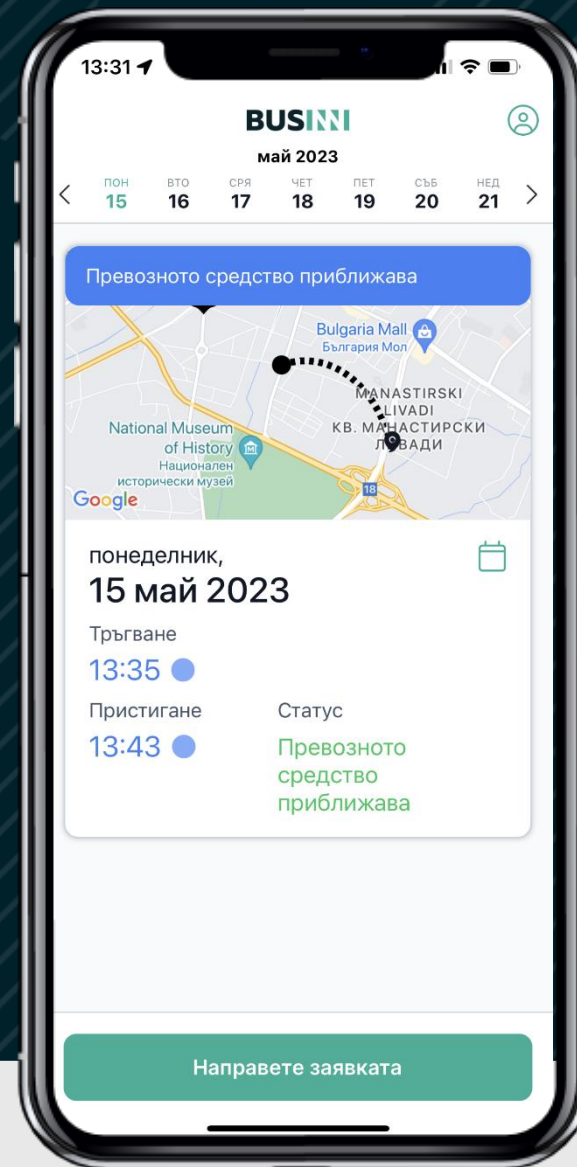


The Urban Lab of Europe!



СИСТЕМА ЗА ПЛАНИРАНЕ НА  
ЗЕЛЕНИЯ ТРАНСПОРТ ПРИ  
ПОИСКВАНЕ РАБОТЕЩА НА  
БАЗИРАН НА ИИ АЛГОРИТЪМ

MODESHIFT



# БАЗИРАН НА ИИ АЛГОРИТЪМ

1

Отговарящата на търсенето система за планиране проследява данни в реално време от различни градски системи.



ТРАФИК



ОБЩЕСТВЕН ТРАНСПОРТ



МОНИТОРИНГ НА ВЪЗДУХА



ДЕМОГРАФИЯ

# БАЗИРАН НА ИИ АЛГОРИТЪМ

2

Алгоритъмът, базиран на изкуствен интелект, анализира данните и позволява решения, базирани на данни, въз основа на многофакторен анализ на времеви серии. По този начин могат да бъдат изградени статистически модели за идентифициране на възможния „най-екологичен“ маршрут въз основа на оценената корелация с качеството на въздуха, градското планиране и оптимизирането на трафика.



# БАЗИРАН НА ИИ АЛГОРИТЪМ

3

Неговият алгоритъм, базиран на ИИ, осигурява незабавно отстраняване на възникващи проблеми и дава предложения, които придвижват града към оптимизиране на трафика.



## ПРОБЛЕМ

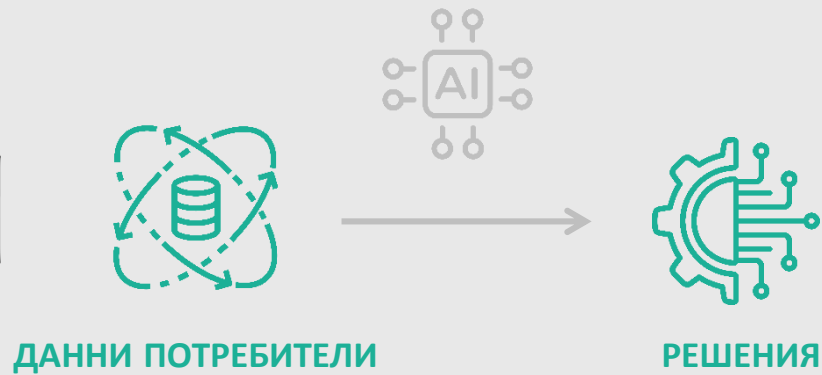
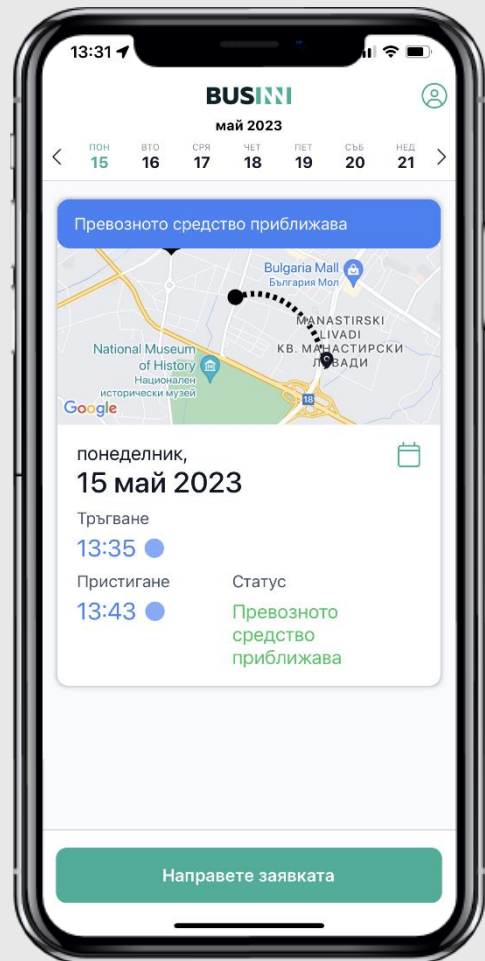
- ✗ Празни или непълноценно използвани превозни средства на обществения транспорт извън пиковите часове
- ✗ Задръстване в пикови за трафика часове
- ✗ Пречки за достъп до обществения транспорт за уязвими групи
- ✗ Фиксирани маршрути, които не обслужват всички пътници



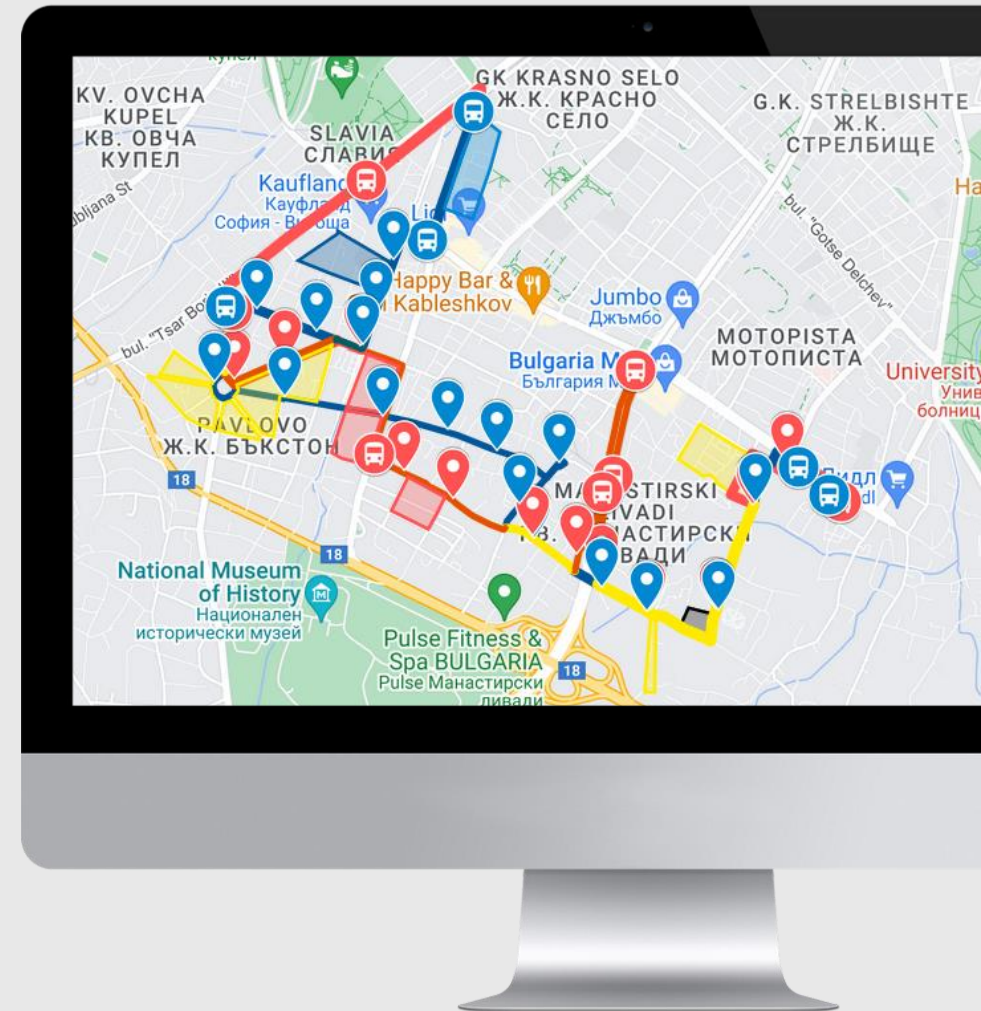
## РЕШЕНИЕ

- ✓ Намаляване на броя на превозните средства на обществения транспорт в определени извън пиковите часове
- ✓ Промени в алгоритмите за управление на трафика
- ✓ Осигуряване на достъпен транспорт при поискване
- ✓ Маршрути, оптимизирани за нуждите на пътуващите

# МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ И ИИ АНАЛИЗИ



Анализът на ИИ за потребителските данни помага на градските власти да създадат по-добра транспортна политика, да оптимизират градското планиране и трафика.



# БЛАГОДАРЯ!

Мирослав Кацаров

CEO

[miroslav.katsarov@modeshift.com](mailto:miroslav.katsarov@modeshift.com)

[www.modeshift.com](http://www.modeshift.com)

**MODESHIFT**