

ИТП-ТРАНС

Интегрирана телематична платформа за
градска и регионална мобилност



Съдържан ие

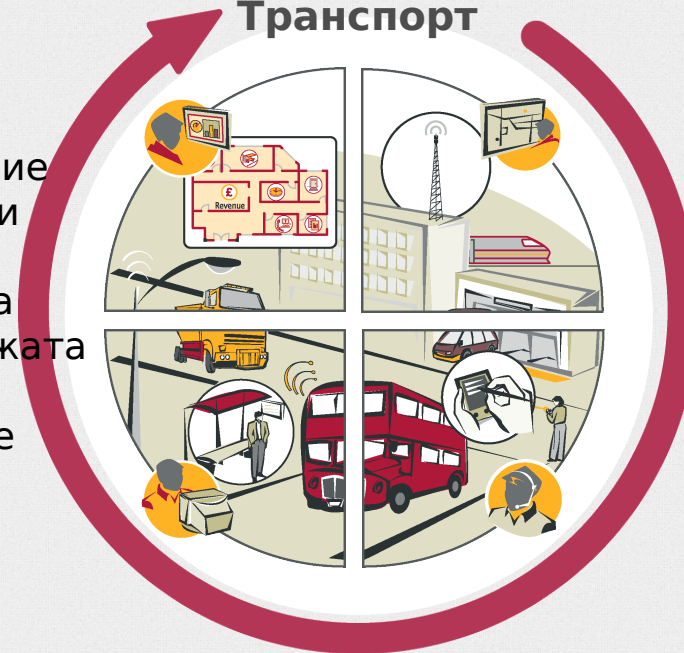
- Предназначение
- 360 ° транспорт
- Платформата ИТП-Транс - представяне
- Допълнителни приложения

Предназначение

- Наблюдение и управление на местните (областен център) и регионалните (в областта) превози на пътници
 - Електронно таксуване на превозите на пътници в обществения транспорт
 - Планиране и контрол на маршрутите на движение на транспортните средства
 - Транспортна информация за пътниците и гражданите
 - Планиране и управление на ресурсите на транспортните оператори (обществен транспорт за пътнически превози)
 - Оперативна информация за транспортните оператори
- Системи за видеонаблюдение
- Информационна система за контрол на трафика в реално време

Комплекс от решения за пътнически транспорт

360° Транспорт



Диспечерски

- Планиране и управление
- Назначаване на наряди
- ITCS системи
- Контрол на транспорта
- Конфигурация на мрежата
- Отчети и анализи
- **Еко** каране & обучение на водачите

Бордови системи

- Комуникация
- Бордови компютър за водача
- Информация за пътниците
- Броене на пътниците
- Видеонаблюдение
- Мониторинг на машините
- Зареждане на данни

Билетна система

- Картова система в транспортното средство
- Валидатори
- Картни стационарни машини
- Мобилни билети
- Смарт карти - безконтактни

Комуникации

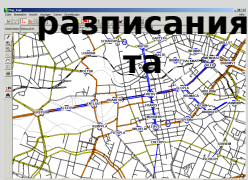
- Синхронизация на данните
- Технологии за предаване на глас и данни
- Мрежово управление
- **Информация за пътници**
- Мултимедия
- Планиране на маршрути
- SMS, мобилен и Web интер
- Резервации
- Разписания
- IVR системи

Технологии за пътищата

- Приоритет на транспорта
- Дисплеи на спирките
- Мултимедийни системи
- Управление на дейностите по ремонта и

ИТП-ТРАНС - система за пътническият транспорт

Планиране
на
разписания
та



Планиране на
Нарядите



Бордови
компютри



Информация за
пътниците



Контрол на
изпълнени
ето



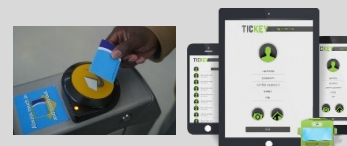
Броене на



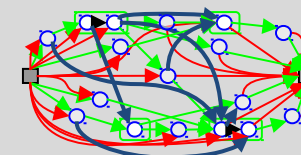
Интернет и
мобилни
разписания



Допълнителни
приложения

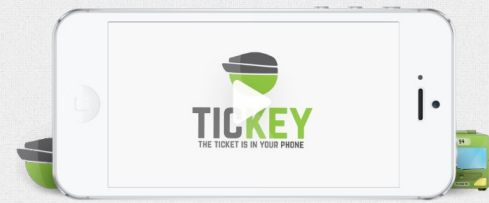


Електронно
таксуване и
Мобилни билети



Оптимизация и
Анализ

Информация за пътниците в реално време



Оптимизация и анализ

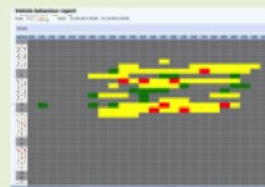
- Контрол в реално време
- Възможност за реални справки
 Финансови и Оперативни
- Оптимизиране на линии
- Прогнози и предварителни предупреждения
- База с профил на клиентите
- Възможност за различна ценова структура



Анализ



Контрол на разхода
на гориво



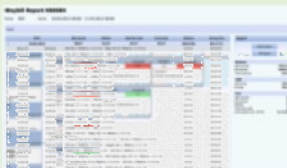
Ефективност на
шофьора



Дейности на превозни
средства



Контрол по зони



Отчет пътен лист



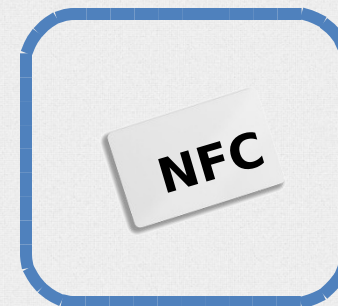
Справки и отчети

Електронни и мобилни билети

Мобилни платформи



Карти



Валидатор

Автомат за карти



Турникет

Системи за
достъп и
закупуване

Електронни и мобилни билети - предимства

- Автоматичен печат на билет (потвърждение за плащането)
- Предотвратяване използването на недействителни билети
- Гъвкаво ценообразуване, увеличена лоялност на пътниците, повишена конкурентност на транспортното предприятие
- Намаляване на капиталовите и оперативни разходи
- Подобряване на обслужването на пътниците

Общ ефект до 30%

Електронни и мобилни билети - основни принципи

- Интегрируемост
 - Със системи за разплащания – мобилни оператори, банкови карти;
 - Със системи за наблюдение и управление на транспорта;
 - Със системи за намаления и отстъпки (местни, национални) - заплащане на паркиране, велосипеди под наем, билети за туристически обекти
 - Със социални мрежи и каузи



Допълнителни модули опит и интеграция с други системи

- Изграждане на системи за интегриран пътнически транспорт



- Осигуряване на оперативно управление на специализирани услуги – спешна помощ, училищен транспорт, аварийна помощ, други



Допълнителни модули - опит и интеграция с др системи

ИНОВАТИВНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА УЧИЛИЩНИТЕ АВТОБУСИ

Единен център за управление



- Оптимизиране на маршрути
- Намаляване на време
- Икономия на средства
- Съвместно ползване за съседни общини

Системи за сигурност



- Система за регистриране присъствието на учениците
- Система за наблюдение движението на автобусите в реално време
- Система за планиране времето за пристигане до точките по маршрута

НКИТЕС

Клъстърен инициативен съвет „Транспортни системи“

