

„Умна“ мобилност с Тіхі

Мобилността като услуга в сферата на публичните услуги



За Tixi

Сфера на дейност

Tixi е доставчик на технологични решения в областта на интелигентните транспортни системи и електронните плащания. Основният фокус на компанията е разработването на интегрирани решения за интелигентни градове.

Подход

Подходът за създаване на решения „от край до край“ позволява ефективно използване на публични данни и инфраструктурни ресурси с оглед повишаване на икономическата конкурентоспособност, устойчиво опазване на околната среда и градска мобилност.

Мисия

Да бъдем разпознаваем и надежден доставчик на интегрирани решения за мобилни плащания и транспортни услуги, който предлага универсални, сигурни, лесни за употреба и модерни приложения в съответствие с клиентските очаквания.

Визия

Да създаваме иновативни и сигурни услуги и решения с най-високо качество и ниво на сигурност, които осигуряват на клиентите съвместимост и съответствие с всички изисквания.

Основни факти

- Tixi поддържа офиси в градовете София и Велико Търново
- Tixi разполага с надежден екип от опитни експерти, включително ръководители на проекти, бизнес анализатори, специалисти по качеството, DevOps, софтуерни дизайнери и разработчици, владеещи Python, Java, PHP, Android, iOS
- Tixi е регистриран представител на лицензирана платежна институция
- Лицензиран по ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2013, ISO 14001:2015, ISO 20000-1:2011
- С акционерно участие на БАКБ и международните фондове NEVEQ II и CSIF



Ключови Клиенти и Партньори

- Платежни и финансови институции

ePay.bg



Braintree
A PayPal Company



- Мобилни оператори



- Общини и общински дружества



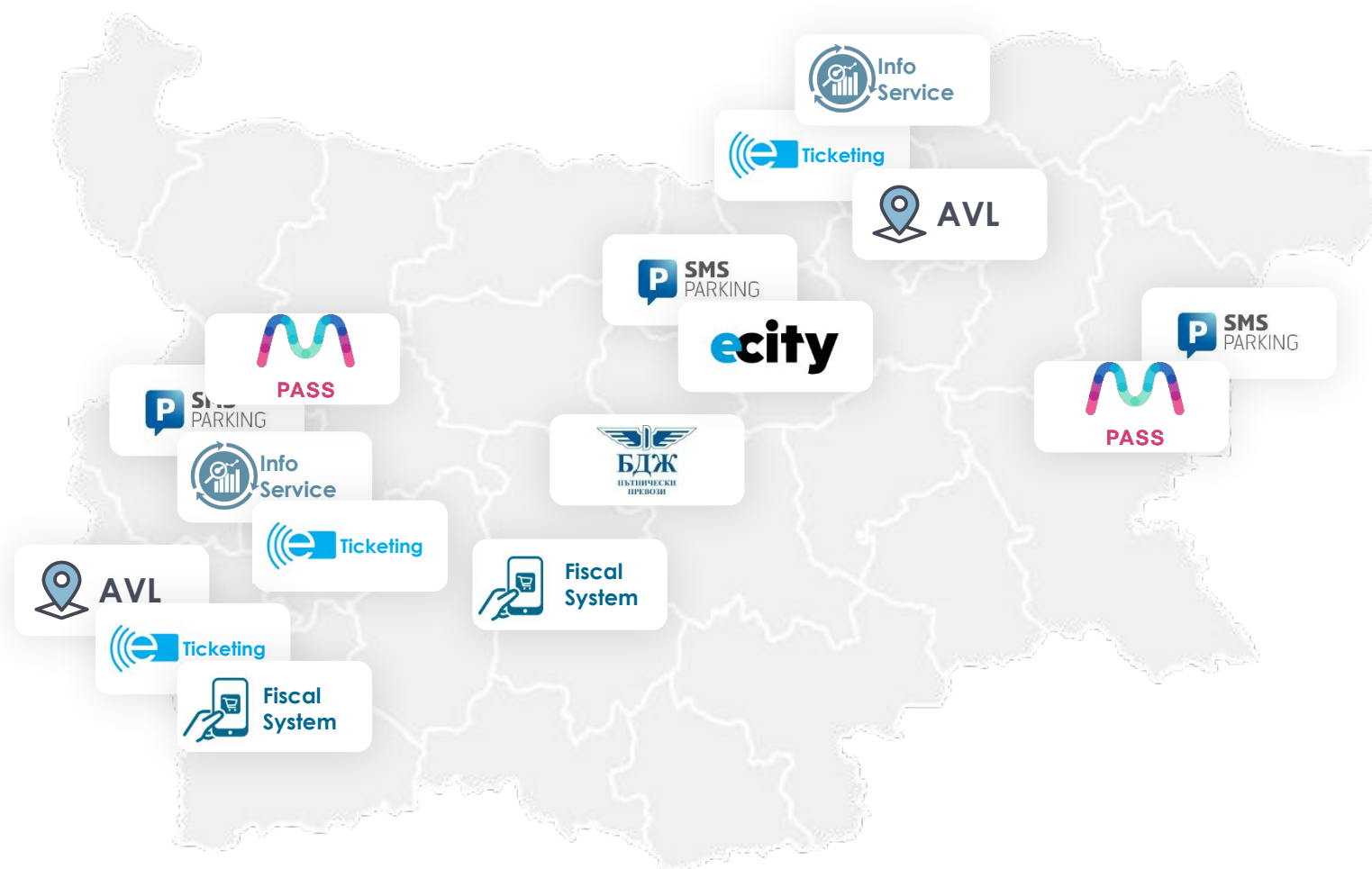
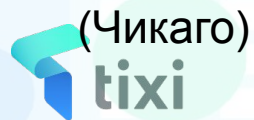
- Технологични партньори



Проекти за Мобилност

За последните 10 години дружеството участва в доставката на множество решения в сферата на интелигентните транспортни системи:

- Автоматизирана система за електронно таксуване и видеонаблюдение в Столична община
- Автоматизирана система за таксуване в гр. Перник
- Автоматизирана система за електронно таксуване в гр. Русе
- Система за контрол на общественя транспорт в гр. Дупница
- Система за управление на продажбите (ИАСУТД) – сертифицирана за обществен транспорт в гр. Пловдив
- Системи за таксуване на специфични превозни документи в гр. София и гр. Варна
- Платформа за онлайн продажба на железопътни билети за БДЖ
- Платформа и приложения за генериране на маршрути и информационни услуги в гр. София и в гр. Русе
- Системи и приложения за предоставяне на транспортна информация за гражданите – за гр. София и по инициатива на Министерство на транспорта за цялостната регионална мрежа
- Платформи за управление на паркирането и SMS паркиране в България (гр. София, гр. Варна и гр. Велико Търново) и САЩ



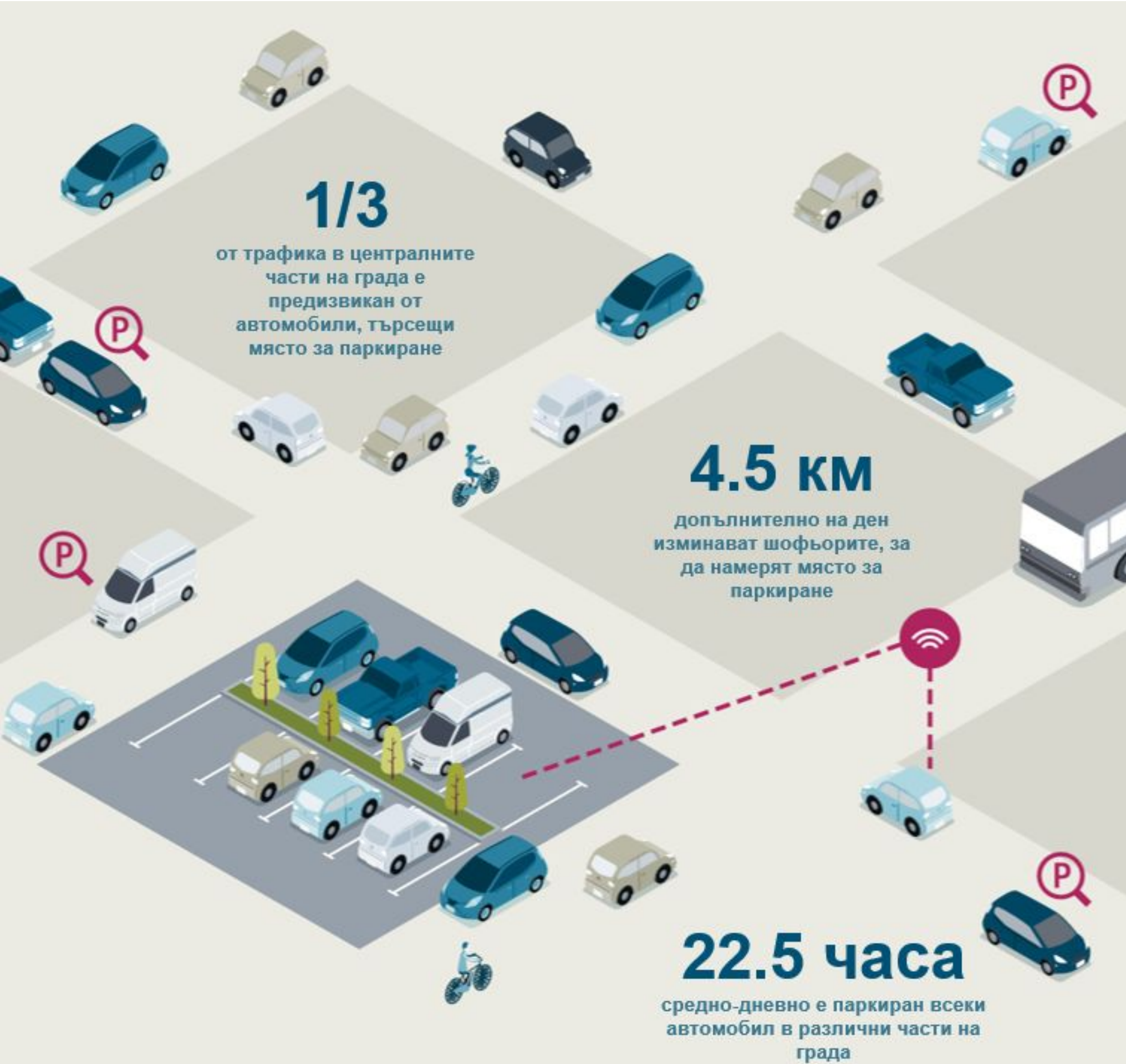
7 общини, 4 вида обществен транспорт, над 30 лиценза за софтуерни решения



над 20 млн. транзакции за електронни услуги на годишна база



над 155 млн. евро администрирани парични транзакции на годишна база



Предизвикателства та на Съвременната Мобилност

- Броят на автомобилите и населението непрекъснато нарастват
- Урбанизацията нараства, а трафикът се увеличава, което води до задръствания, замърсяване на въздуха и влошаване на качеството на живот
- Жителите искат да са мобилни във всяка сфера на живот и да използват телефона си, за да получават необходимата информация, да планират и за плащат за всички услуги, бързо, лесно и с един „бутон“

Европейски Приоритети в Мобилността



НУЛЕВИ ЕМИСИИ

- Намаляване на CO2 емисиите в транспорта с 90%
- Въвеждане и стимулиране на устойчиви алтернативни начини на придвижване
- От притежание на личен автомобил към използване на обществени услуги



ИНТЕГРИРАНОСТ

- Мултимодален транспорт, базиран на дигитални технологични решения
- Унифицирани и достъпни данни за транспорт
- Интегриран билет и on-demand обществен транспорт



СИГУРНОСТ И БЕЗОПАСНОСТ

- Укрепване на единния пазар:
 - Повече инвестиции в инфраструктура и автопаркове
 - Повече инвестиции в технологични решения
- Осигуряване достъпност на цените
- Въвеждане на автономни автомобили

Приета програма „Механизъм за свързване на Европа 2.0“ на стойност 33,71 милиарда евро за финансиране на развитието на високоефективна, устойчива инфраструктура в областта на транспорта, цифровите технологии и енергетиката - **транспорт: 25,81 милиарда евро**

Транспортът в България

- Силно фрагментиран пазар на услуги за превоз на пътници с много и много малки играчи
- При градския транспорт:
 - Липса на достатъчно инвестиции за дигитализация и присъствие в Интернет (с изключение на по-големи областни градове)
 - Неефективни градски и междуградски линии, неотговарящи напълно на нуждите на пътуващите
 - Липса на взаимодействие между традиционните доставчици на транспортни услуги и нововъзникващите алтернативи
- При междуградския транспорт:
 - Пазарът е съставен изцяло от частни компании
 - Липсва официална статистика за превоза на пътници по междуградските линии
 - Използването на железопътен транспорт е слабо, основно по национални празници, когато автобусните линии не могат да поемат пътничко-потоците и където няма други средства за придвижване (напр. в планинските райони на страната)
 - Трудно навлизат нови играчи с алтернативни методи на придвижване



Проблемите на Мобилнос

- Ниските нива на дигитализация водят до:
 - Невъзможност да се вземат стратегически и информирани решения за бъдещо развитие
 - Ниска степен на удовлетвореност на пътниците
 - Повишен риск от затваряне на линии и фалит на фирми
 - Невъзможност на национално ниво да се въведат услуги (информационни, транзакционни и др.) за превоз на пътници до всяка точка на страната
- Ниското качество на транспортните услуги в страната влияят пряко и върху туризма
- Намаляване дела на междуградския ЖП транспорт при постоянен ръст на пътничко-потоците увеличава риска от автотранспортни произшествия и високи нива на загинали по пътищата

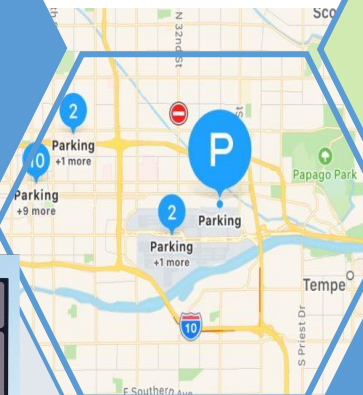


Придвижване
в градска
среда с
различни
средства

Навигация и
резервиране
на свободни
парко места



Безналично
EMV и
мобилно
разплащане



Пакетни
планове за
мобилност



Динамично
тарифиране
според
търсенето

Таксуване на
база на
потребление



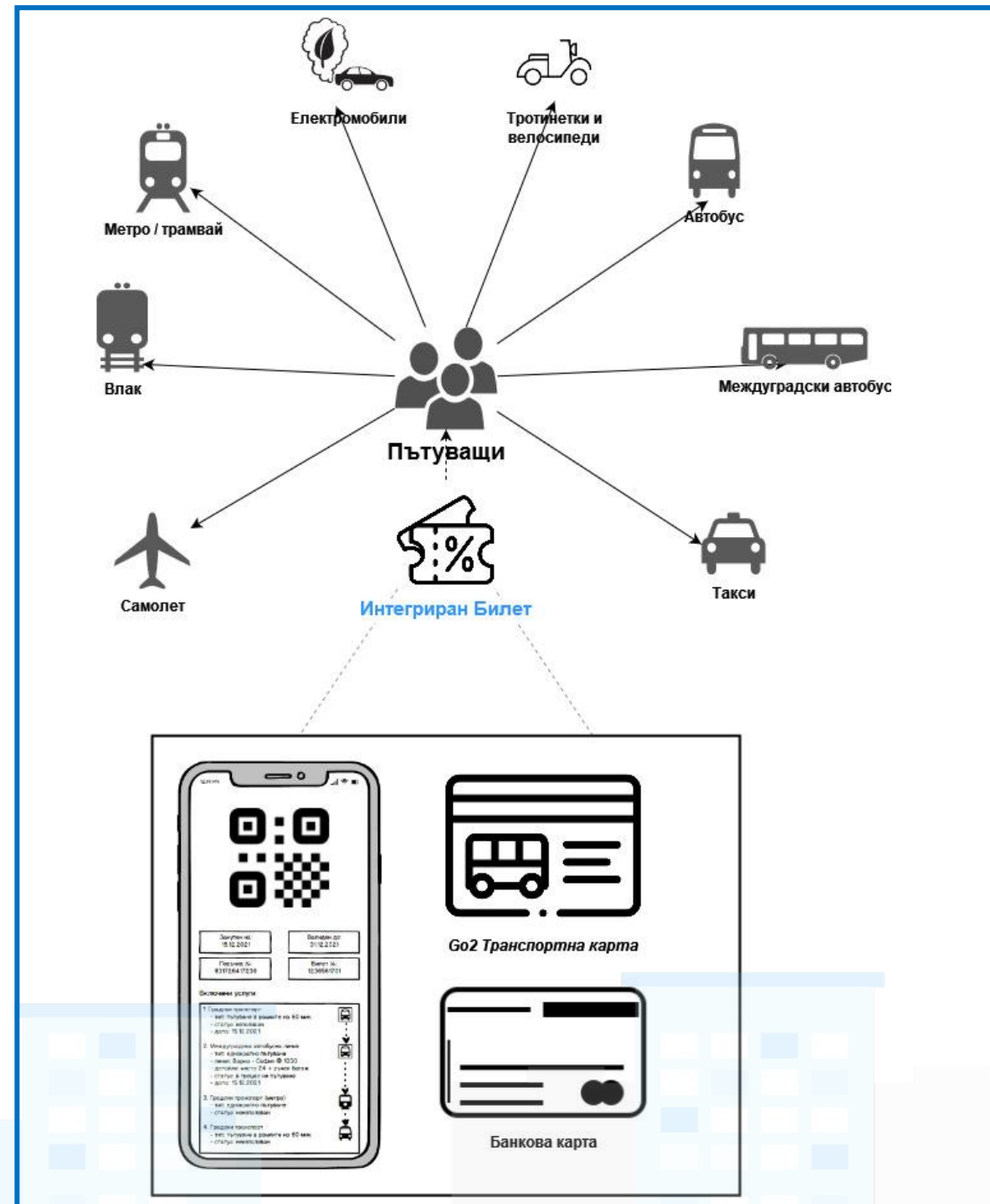
TIXI MAAS ЗА „УМНА “ ГРАДСКА МОБИЛНОСТ

Tixi MaaS осигурява внедряването и развитието на „Умни“ услуги в сферата на мобилността и „интелигентния“ живот на гражданите, които водят до:

- Оптимизиране на наличните публични и частни ресурси – инфраструктура и превозни средства
- Стимулиране на ползването на обществени услуги чрез предоставяне на интегрирани информационни услуги, съвременни начини на заплащане, динамично и обективно тарифиране
- Намаляване на трафика и облекчаване на условията за придвижване и паркиране
- Намаляване на разходите за иновации и разширяване на каналите за



Придвижване с Tixi MaaS

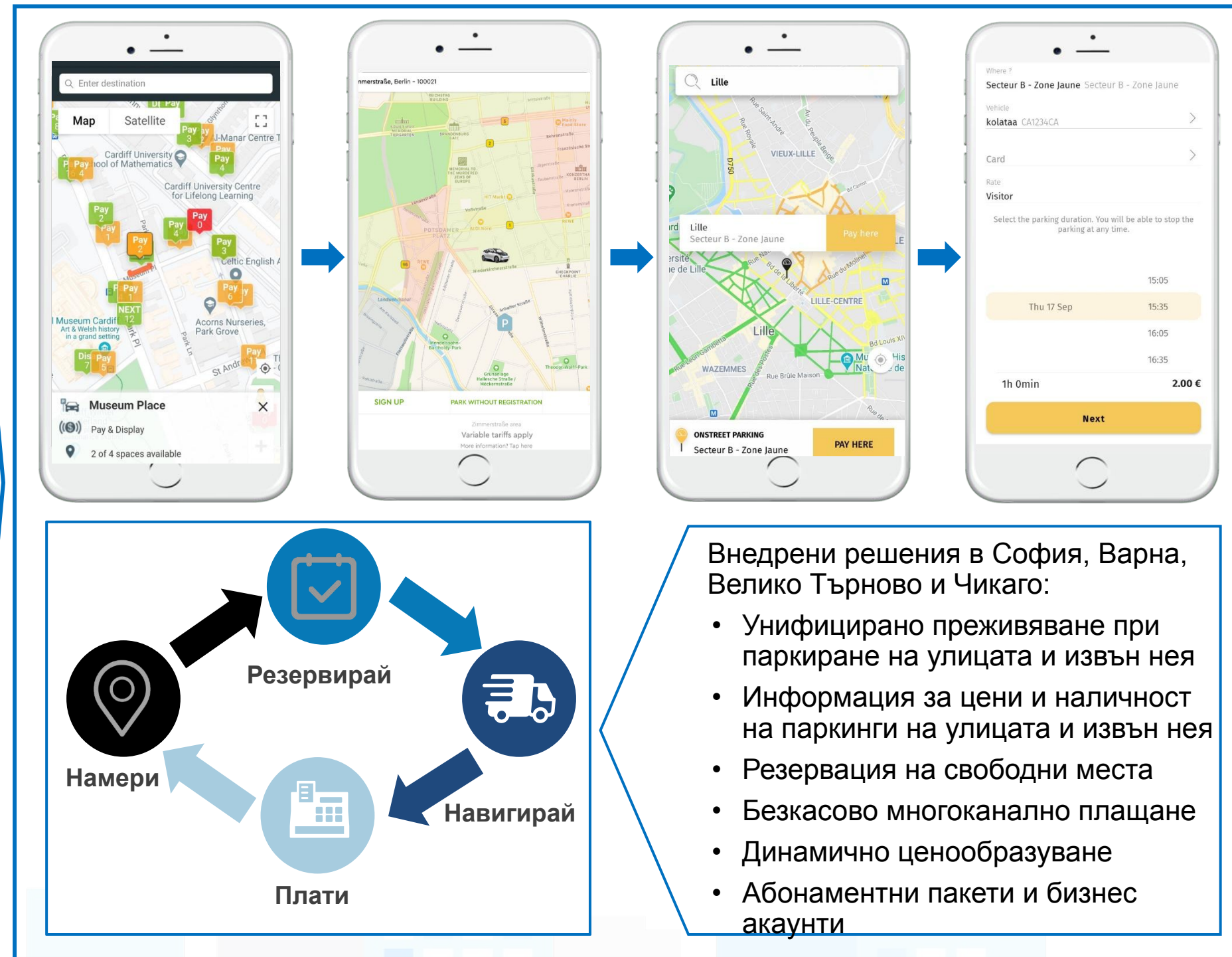


Информация в реално време за възможните начини и цена за придвижване



- Интегриран билет за мултимодално придвижване
- Издаване и съхранение върху мобилен телефон, банкова карта и национална транспортна карта
- „Умно тарифиране“ и заплащане:
 - Абонаментни пакети с включено предплатено потребление за обществени услуги, базирани на информация за индивидуалното потребление и нагласата
 - Безналично заплащане за реално изминато разстояние между 2 точки, независимо от начина на придвижване, на база GPS координати
 - Динамично ценообразуване и таксуване за обществените услуги според търсенето, натовареността на трафика и други фактори на градската среда

Tixi MaaS – Услуги за паркиране





Благодаря за вниманието!

Николай Недялков

Изпълнителен директор

+359 888 786 616

nikolay.nedyalkov@tixi.bg

www.tixi.bg