



 **SMS4Parking**

 **iPark**

 SMS4Parking
control.Pro

**vide
PAUK**

digital parking payment
digital parking enforcement
parking management
information systems
digital services

How you wish to iPark?

 **PSC**
mobile solutions



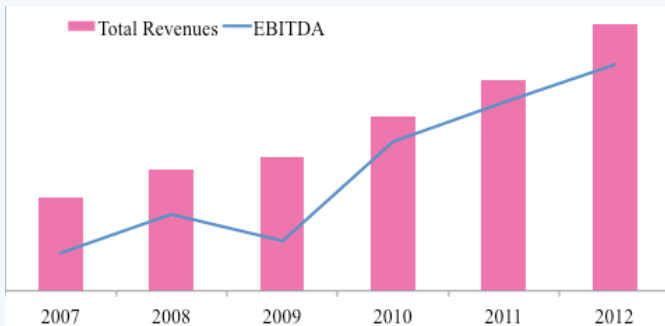
Добродошли у свет модерних паркинг решења

О фирми

ПСЦ Мобилна решења (PSC MOBILE SOLUTIONS doo) је високо-технолошка компанија и водећи специјалиста за тзв м-паркинг решења. Наша ПАРКИНГ решења служе градовима и паркинг компанијама да на ефикасан начин организују наплату паркирања, контролу и управљање паркинг операцијама



Раст



Ресурси

Саобраћајни и ИЦТ инжењери
+50 програмера
+50 систем инжењера
Сопствени ДАТА центар
Сопствена ИСП инфраструктура

Клијенти и партнери

Наша решења и сервиси опслужују више од 1М возача и преко 50 паркинг оператора

Покривеност

7 земаља
+50 Градова и општина
+30 паркинг оператора
15 оператора мобилне телефоније
> 50 М трансакција паркинг плаћања



ПАРКИНГ ТЕХНОЛОГИЈЕ И РЕШЕЊА

- SMS4Parking® -Mobipark.PRO - SMS паркинг плаћање
- SMS4Parking® -Control.PRO- апликације за паркинг контролу (Win Mobile & Android)
- SMS4Parking® -Admin.PRO- паркинг администрација и управљање
- iPARK® - мобилна апликација за плаћање паркинга (смс и кредитне картице)
- VIDEO PAUK ® – системи аутоматизације рада службе паука
- SMS4Parking® - WheelClamp.PRO – аутоматизација рада служби лисица
- RUNBO PDA уређаји за теренски рад
- Уговори са мобилним оператерима и
- Имплементација, интеграција, обука и тестирање
- Обука запослених у свим сегментима пословања (администрација, контрола и управа)
- Управљање пројектима и развој по захтеву

ОРГАНИЗАЦИЈА ПАРКИРАЊА И ПАРКИНГ ИНФРАСТРУКТУРА

- Припрема правних аспеката паркиралишне политике у градовима и општинама
- Израда студија стационарног саобраћаја
- Proposal and project organization utility for the management of public car parks
- Дефинисање организационих процедура
- Набавка опреме и возила за обављање паркинг делатности(Капије, паркинг аутомати, паук возила, лисице...)
- Организација и управљање промоцијом и маркетингом нових паркинг система



Наша софтверска решења су развијена на најмодернијим
светским развојним платформама



Тржишта на којима радимо

Земље

- Француска,
- Кипар
- Србија
- Аустралија
- Босна и Херцеговина
- Црна Гора
- Македонија



Паркинг оператори

- Улична паркиралишта
- Затворена паркиралишта
- Гараже
- Тржни центри
- Болнице итд



Партнерство са лидерима: QPark

Водећа европска паркинг фирма Q-Park је изабрала наша решења и сервисе

QPark ради на >1.000.000 паркинг места у 9 земаља

Промо филмови:

<https://www.youtube.com/watch?v=xwyC5haOuEE>

<https://www.youtube.com/watch?v=BCI7rQU4Tfg>

Град	BROJ PM
MARSEILLE	9.993
BREST	4.100
SAINT MONDE	2.800
SEVRES	1.100
MEAUX	2.250
CASTRES	1.390
ALBI	1.000
EVREUX	1.765
MONTAUBAN	530
BOULOGNE SUR MER	1.847
PERPIGNAN	1.853
BETHUNE	1.780
CHALONS EN CHAMPAGNE	1.053
CHAMALIERES	952
EPINAL	920
NEVERS	1.780



16 градова користи SMS4Parking® и iPark®
35 000 паркинг места



Зашто радити са нама?

- Вишегодишње искуство у имплементацији паркинг пројеката и услуга у свим нивоима, од израде студија до имплементације паркинг система и системског одржавања
- Стриктно придржавање политике квалитета
- Успешно управљање пројектима
- Заштићени и потврђени производи, решења и сервиси
- Јединствена база знања и искуства
- Најбоље референце
- Стално унапређивање производа
- Компетентан и квалитетан тим
- Постојаност на тржишту

МИ РАЗУМЕМО ПАРКИРАЊЕ !





Наша ПАРКИНГ РЕШЕЊА стварају нови и потпуно интегрисани паркинг ЕКО-СИСТЕМ који омогућује паркинг операторима да представе СМС (тј мобилни телефон) и друге иновативне ВИРТУЕЛНЕ НАЧИНЕ ПЛАЋАЊА, и да управљају свим врстама паркинг система (уличних, затворених, гаража...)

Наша паркинг решења и сервиси су комбинација знања и искуства, паркинг инжењеринга и најмодернијих софтверских програма за аутоматизовано управљање ПАРКИНГ УСЛУГАМА.



Сврха, друштвени и пословни ефекти увођења наших система и сервиса

Боље управљање паркинзима– Бољи саобраћај у граду – Више места за све

Основни циљ увођења новог система за управљање паркинга заснованог на савременим технологијама је да се смањи негативан утицај стационарног саобраћаја на динамички и пешачки саобраћај што доводи до подизања квалитета стационарног саобраћаја и смањења његовог лошег утицаја на динамички саобраћај

Погодан и лак начин плаћања паркинга – ефикаснија наплата- више прихода

- Имплементација модерног, аутоматизованог начина управљања паркирањем;
- Подизање квалитета услуга за кориснике јавних (отворених и затворених) паркинга
- Значајно подизање нивоа наплате паркирања које обезбеђује довољно средстава које се могу додатно улагати у нове паркинг просторе.



Остале предности увођења наших система

За општину или оператора паркинг

- Интеграција нових-модерних виртуелних метода плаћања (СМС - обрачун на ГСМ рачуну, МФС - обрачун на кредитној картици путем мобилног телефона, он-лине Е-банкинг, НФЦ ...)
- Повећани приходи због коришћења погоднијих метода плаћања
- Флексибилност у прилагођавању тарифа и зона
- Смањена трошкова пословања, због мање руковања готовином и уштеда на папирним карата
- Уштеде за будуће инвестиције
- Побољшана администрација клијената, у реалном времену
- Брже процедуре за руковање и управљање са минималним људским грешкама
- Повећано задовољство корисника

За возаче:

Најпогоднији и најлакши начин плаћања паркинга



Велике уштеде у односу на традиционалне системе



**PURCHASE OF
PARKING
METERS**



**LABOUR & MACHINERY
COUNTING AND
PROCESSING COINS**

**DAILY
COLLECTION OF
REVENUE FROM
PARKING
METERS**



THEFT & VANDALISM



**SETUP OF
PARKING
METERS**



**TRANSPORTATION OF
REVENUE**

**PURCHASE
OF RECEIPT
PAPER**



**HIRING OF
SECURITY**



Дигитални паркинг сервиси које нудимо



Безготовинска плаћања

-Плаћање телефоном(SMS, CREDIT CARDS, PAYPAL, IVR...)



Систем дигиталних претплата

-Станарске и друге врсте претплата
-Disabled Drivers' Vehicles
-Business, Loading, Road works



Паркинг контрола

-Праћење рада контролора
- Management System
- Андроид ПДА и други

& више...



Безготовинска плаћања паркинга



Мобилне апликације

- iPhone (Credit Card, PayPal option, NFC option)
- Android (Credit Card, PayPal option, NFC option)



Телефонска плаћања

- SMS
- IVR



m:Сoupon Паркинг

- Јединствени Loyalty:Couponing:Grouponing system
- Скупљање поена
- директни маркетинг



Искусство корисника: Како систем плаћања ради ?

SIMPLE AND CONVENIENT

9:00 AM



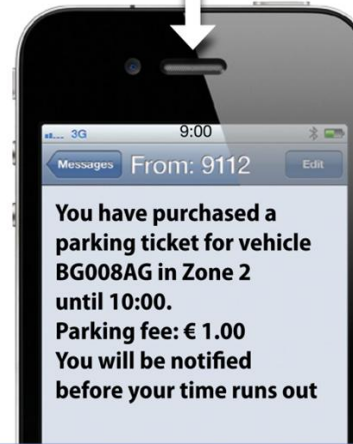
STEP 1-PAYMENT:

USER SENDS AN SMS WITH VEHICLE PLATE NUMBER. OPERATOR NUMBER CONTAINS INFORMATION ON PROVIDER, CITY AND PARKING ZONE.

ЅАРКИНС ЗОНЕ
ОП ПРОВАЈДЕР СТИЈА АНД
СОЦИАЛНИЗ ИНФОРМАЦИОН
ОБЈЕКТИВ ИМПУЛС
ИПУЛС
МИТН ЛЕНЦИЕ ПЛАТЕ
ПРЕВ СЕНДС АН СМС

ЅТЕП 1-ПЛАМЕНТ:

9:00 AM



STEP 2-RECEIPT:

USER RECEIVES A SMS RECEIPT CONFIRMING THE PARKING PAYMENT.

ТНЕ ПАРКИНС ПЛАМЕНТ
РЕСЕРИПТ СОНФИРМИНГ
ПРЕВ РЕСЕРИПТ А СМС

ЅТЕП 2-РЕСЕРИПТ:

9:50 AM



STEP 3-REMINDER:

USER RECEIVES A SMS NOTIFICATION 10 MINUTES BEFORE PAID PARKING TIME HAS ELAPSED.

ЕРГАРЕНД
ПАРКИНС ТИМЕ НАЗ
МИНУТЕЗ БЕФОРЕ ПАИД
НОТИФИКАЦИОН 10
ПРЕВ РЕСЕРИПТ А СМС

ЅТЕП 3-РЕМИНДЕР:

1 Искуство корисника апликација за телефон



Special signs show which area code to use (or GPS in iPark app is choosing zone automatically)



- 2 Through our **Smartphone app**, you simply enter:
- which **car** you'd like to park
 - current **area/zone** code
 - For **how long** you'd like to park
 - How you wish to pay ? (SMS, CC, IVR or Coupon)



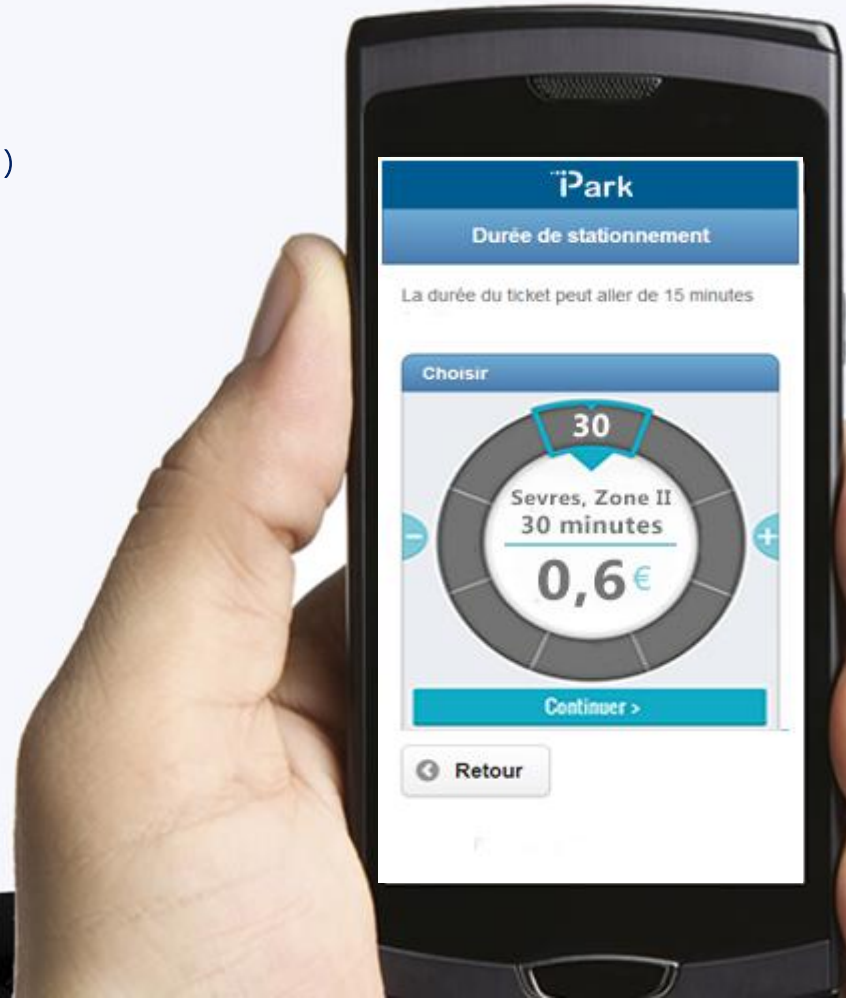
3 Through the license plate the car park attendant can control that you are logged



4 When the parking time is about to run out you will get a reminder-sms. Then you can choose to have your parking extended



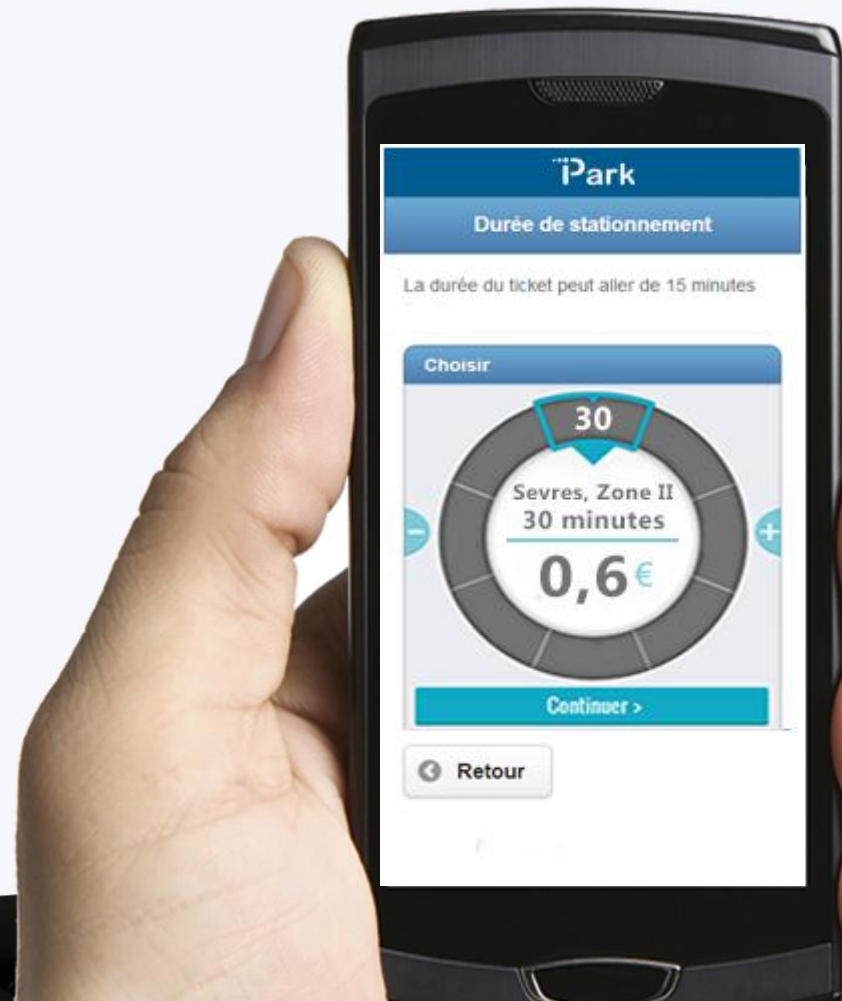
5 All your company's parking fees are collected And reported on one invoice. Alternatively debited on a credit card account



Искусство корисника апликација за телефон

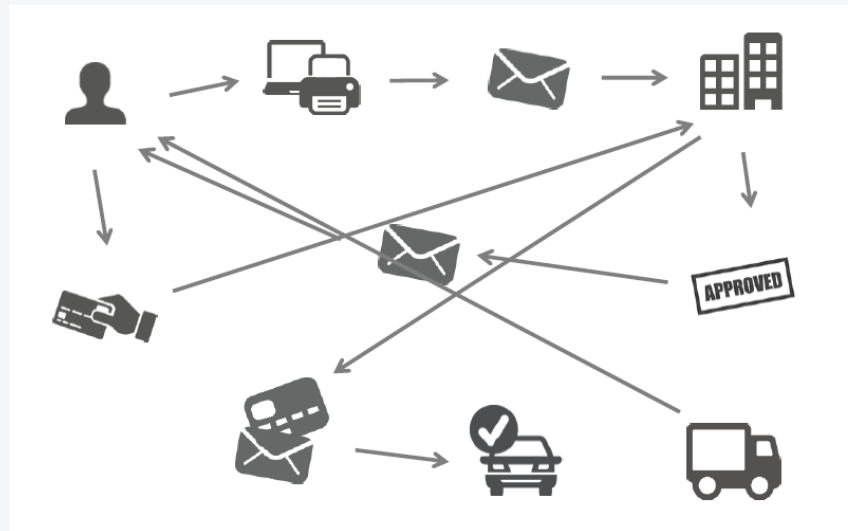
Registration options

- Different packages
 - Different payment options
 - Debit/Credit card
 - Prepaid account
 - Direct Debit
 - SMS
 - IVR
 - COUPON (unique)
 - DUAL ACCOUNTS-business & private
 - Start
 - Prolong
 - Stop
- } Visit or Permit parking
- GPS location for area code / ZONE
 - GPS location "find my car"
 - Name your cars
 - Latest areas / PARKING ZONES
 - Favorite areas / PARKING ZONES
 - Mark parking's with custom name or project code
 - My account with self service, receipts and history



Дигиталне претплатне карте

Модул ДПК подржава наручивање, издавање и праћење виртуелних претплатних паркинг карата издатих становницима или другим привилегованим категоријама возача квалификованих правилима дефинисаним у паркинг компанијама. Претплатне карте се додељују квалификованим корисницима. Корисници са претплатним картама могу паркирати у одређеном временском периоду, а посебно зонама без плаћања додатне таксе за паркирање.



Претплатне карте

Модул ПРЕТПЛАТНЕ КАРТЕ координира све заједничке активности у подршци виртуелном процесу одобравања:

- **Управљање захтевима** - Захтеви за претплатне могу да се издају или преко Паркинг благајне или путем јавног интернет сајта
- **Управљање процеса одобравања**- одобравања дозвола процес више корака захтева колекцију различитих докумената и уверења (на пример из полиције, општине, оператер паркинг итд)
- **Асортиман је уско везана за благајну** који подржава продаје дозвола у канцеларијама Паркинг оператера, као и на веб интерфејс који подржава он-лине куповину дозвола.

Она такође пружа механизме за подршку контроле ваљаности - да обезбеди податке за контролу Поцкет ПЦ



Паркинг контрола

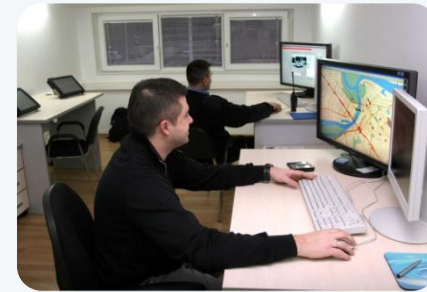


Наша платформа омогућава изузетно **ефикасну контролу наплате паркирања** на основу најновијих комуникационих технологија. Паркинг контролори су повезани са базама података ПАРКИНГА преко ПДА или мобилног телефона (Андроид или веб апл) и преко Блуетоотх технологију са или без бежичног микро штампач. Сви подаци се преносе путем ГПРС-а у року од једне секунде од тренутка уноса регистарских таблица. Информације које се враћа ће показати да ли је плаћена карта за овај ауто и ако јесте када ће истећи у случају паркирања такса никада није плаћена или је истекао контролор може да изда или штампа паркинг казну.-дневну или доплатну карту.

Осим тога наша ПДА апликација се користи од стране управе паркинга за проверу рада службе чиме се обезбеђује мерљивост активности сваког контролора ,доприноса укупној продуктивности рада итд.

Службе лисица, ПАУК СЛУЖБА , комунална полиција и инспекција

Пуна аутоматизација уз помоћ савремених информатичких решења

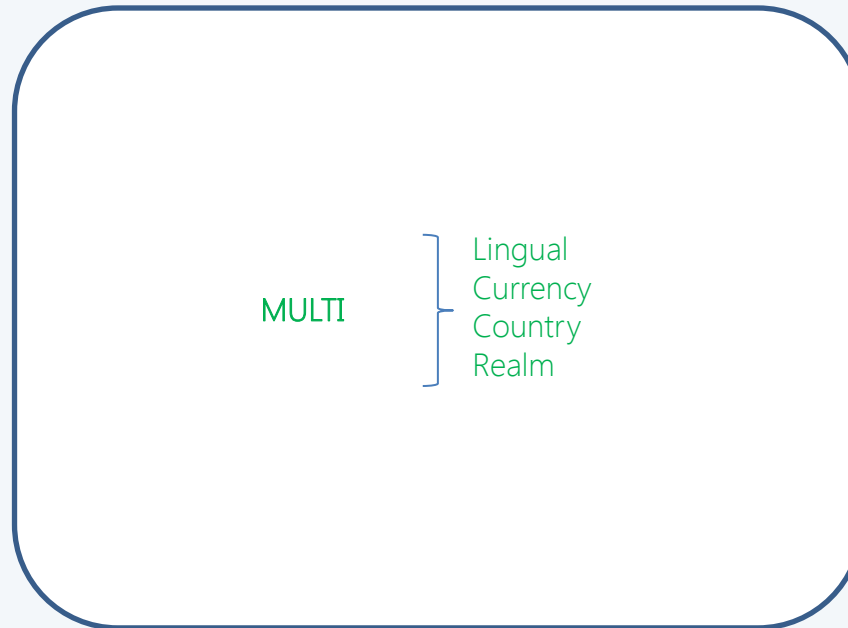
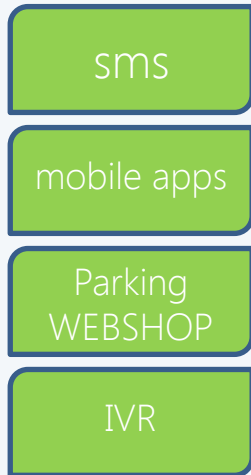


Архитектура система

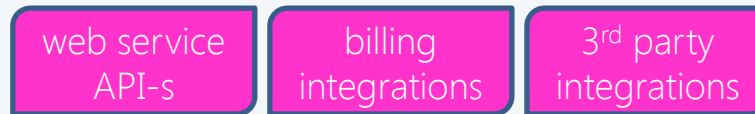
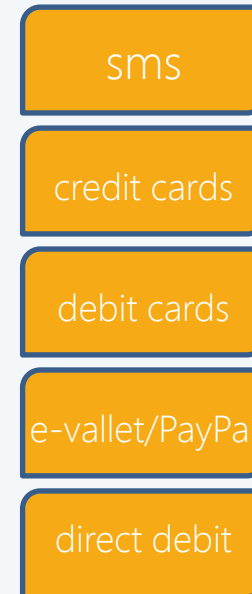
client interfaces



user interfaces



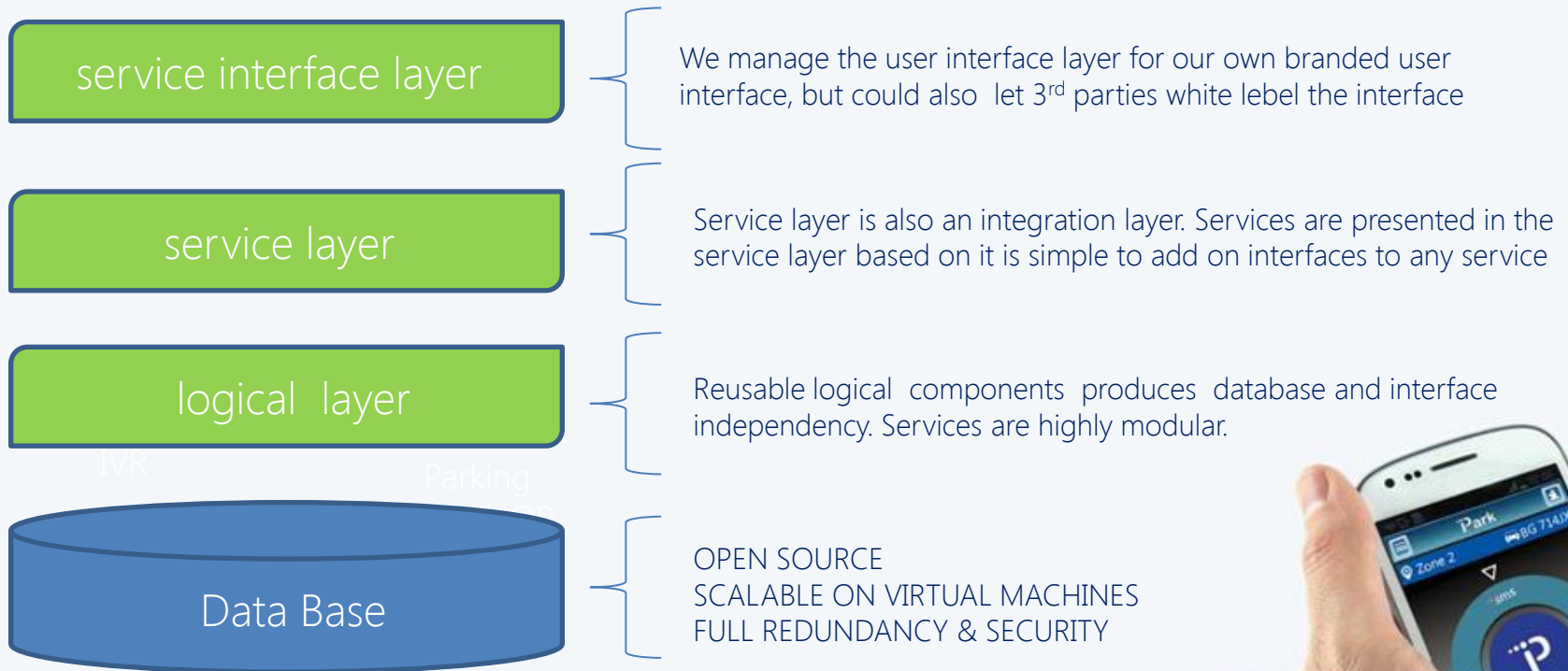
user payment methods



Extending services to & through 3rd parties



- Service oriented architecture running on highly modularized components
- Built to leverage full potential from tech.development
- Virtual machines ensure software & hardware scalability
- Low maintenance cost and easy release management





SMS4Parking
garage.Pro



SMS4Parking
control.Pro

Примери инсталација



SMS4Parking
parkshop.Pro



 SMS4Parking



 SMS4Parking
parkshop.Pro



 iPark

 SMS4Parking
control.Pro



Изградите нови паркинг ЕКО-СИСТЕМ



Пример 1: Вертикална сигнализација и смс плаћање



Пример 2: Плаћање телефоном и паркинг контрола



Пример 3: ПДА и рад контролора



Пример 4: Рад паркинг контроле



EXAMPLE 5: PARKING WARDEN IS ISSUING A PARKING FINE



PAYEZ VOTRE STATIONNEMENT PAR SMS



1 Envoyez par sms votre n° d'immatriculation au :

80 94 1
POUR 1H DE STATIONNEMENT
2.00€* *dont 0.10€ de coût du service + coût éventuel du SMS

80 94 2
POUR 2H DE STATIONNEMENT
2.75€* *dont 0.15€ de coût du service + coût éventuel du SMS

2 Vous recevez la confirmation de paiement et votre véhicule est autorisé à stationner pendant la durée choisie.

3 Vous serez alerté par sms 10 min avant la fin de votre stationnement et aurez la possibilité de le prolonger 4h maximum.

SUR TOUS LES MOBILES, SANS APPLICATION À INSTALLER ET SANS INSCRIPTION

Service clients : 0 810 284 288 (prix d'un appel local)
Tarifs, conditions générales et renseignements sur www.q-park.fr

Stationnement payé par CelliPark







Пример 6: Вертикална сигнализација и пример комуникације са корисницима





Пример 7: Маркетинг кампања и промо нове услуге

APPLICATIONS Features & Packages

GROUP	DESCRIPTION	TRIAL	PILOT	COMMERCIAL
PARKING TICKETS & PERMITS	Basic Parking Tickets Scheme (Open-Access Mobile Payment Backend and Application Software (Phone payment - SMS or CC billing – SINGLE TARIFF)	 STANDARD	 STANDARD	 STANDARD
	Basic Parking Permit Scheme Backend and Application Software (M-Permit)	-	-	 STANDARD
	Advanced Parking Tickets Scheme (Advanced Open-Access Mobile Payment Backend and Application Software / (Phone payment - SMS/CC/IVR billing – MULTI TARIFF , PROGRESIVE TARIFF)	-	-	OPTIONAL
	CREDIT CARD/IVR billing module	-	-	OPTIONAL





APPLICATIONS Features & Packages

GROUP	DESCRIPTION	TRIAL	PILOT	COMMERCIAL
CONSUMER APPS	PARKING SHOP (Dynamic Web-based Interface for Public Outreach with Secure E-commerce)	-	OPTIONAL	 STANDARD
	MOBILE APPLICATION (iOS, ANDROID)	-	OPTIONAL	 STANDARD






APPLICATIONS Features & Packages

GROUP	DESCRIPTION	TRIAL	PILOT	COMMERCIAL
PARKING ENFORCEMENT	Control.PRO Handheld Software for On-Site Mobile Parking Enforcement (Android / WinMobile)	-	 STANDARD	 STANDARD
	Parking Fines Backend and Application Software	-	-	OPTIONAL
	Enforcement Staff Deployment Planning Module	-	-	OPTIONAL
	Wheel Clamping Backend and Application Software	-	-	SPECIAL
	Wheel Clamping Van Small Computer Software Interface / PDA app (Android / WinMobile)	-	-	SPECIAL
	VIDEO PAUK Removal Truck Backend and Application Software	-	-	SPECIAL
	VIDEO PAUK Android Removal Truck Small Computer Software Interface/PDA app (Android / WinMobile)	-	-	SPECIAL
	VIDEO PAUK Car Pound Backend and Application Software	-	-	SPECIAL



SYSTEM Features & Packages: MANAGEMENT & REPORTING

GROUP	DESCRIPTION	TRIAL	PILOT	COMMERCIAL
REPORTING & ADMINISTRATION	COMMAND & REPORTING CENTRE (Administrative WEB based Review Backend and Application Software)	-	-	 STANDARD
	BASIC REPORTING SYSTEM (TICKETS & PERMITS SALES, ENFORCEMENT)	-	 STANDARD	 STANDARD
	MIS (Module for Data Mining and Revenue, Statistical and Traffic)	-	-	OPTIONAL
	Parking Meter Module	-	-	SPECIAL
	Municipal Police Module	-	-	SPECIAL
	Road Maintenance Module	-	-	SPECIAL
	Courts & Legal Module	-	-	SPECIAL
	Off-Street Parking Facilities Module	-	-	SPECIAL
	Cashier and Accounting Module	-	-	SPECIAL
	Call Center Backend and Application Software	-	-	SPECIAL
	City-wide GIS Parking Geo-Database and Application Software	-	-	SPECIAL



Закључак

- ✓ Ми смо искусни и специјализовани за ПАРКИНГ РЕШЕЊА
- ✓ Нудимо кључ у руке засновано на савременим технологијама
- ✓ Са нашим решењима и услугама нови ефикасни и веома погодан Паркинг системи уводе за грађане и возаче
- ✓ Наше паркинг услуге које се нуде грађанима и возачи су највише одговара и једноставан за коришћење!
- ✓ Ми смо веома ефикасни и брзи у паркинг пројектовању , имплементацији и интеграцији нових модерних Паркинг система и услуга грађанима
- ✓ Наша паркинг решења обезбеђују динамичан раст, високу профитабилност, ниске трошкове рада, високу примену & ефикасност управљања,
- ✓ Очигледно бисока Задовољство купца и лојалност
- ✓ Висока јавна предности и уштеде у инвестицијама





Хвала

Vladimir Džodžo, MSc traffic & transportation logistic | General manager

email: vladimir.dzodzo@sms4parking.com

skype ID: vdzodzo69

tel: +381 11 41 42 734 | mob: +381 65 317 7700

PSC MOBILE SOLUTIONS d.o.o. | Male pruge bb, 11080 Beograd, Serbia

<http://www.parkingoprema.com>

<http://www.sms4parking.com>

<http://www.sms4parking.com.cy>

