



CESTA K POHODLNÉMU PARKOVÁNÍ

PARKOVACÍ SYSTÉMY

PARKOVACÍ SYSTÉM CROSSPARK

NAVIGAČNÍ
A INFORMAČNÍ PANEL

PARKOVACÍ NAVIGAČNÍ SYSTÉM

KAMERA LPR

KAMERA LPR

ZÁVORA
CROSS AZN

PŘÍJEZDOVÝ TERMINÁL
CROSS PT

VÝJEZDOVÝ TERMINÁL
CROSS VT

NÁVĚSTIDLO

PLATEBNÍ TERMINÁL
CROSS APTL

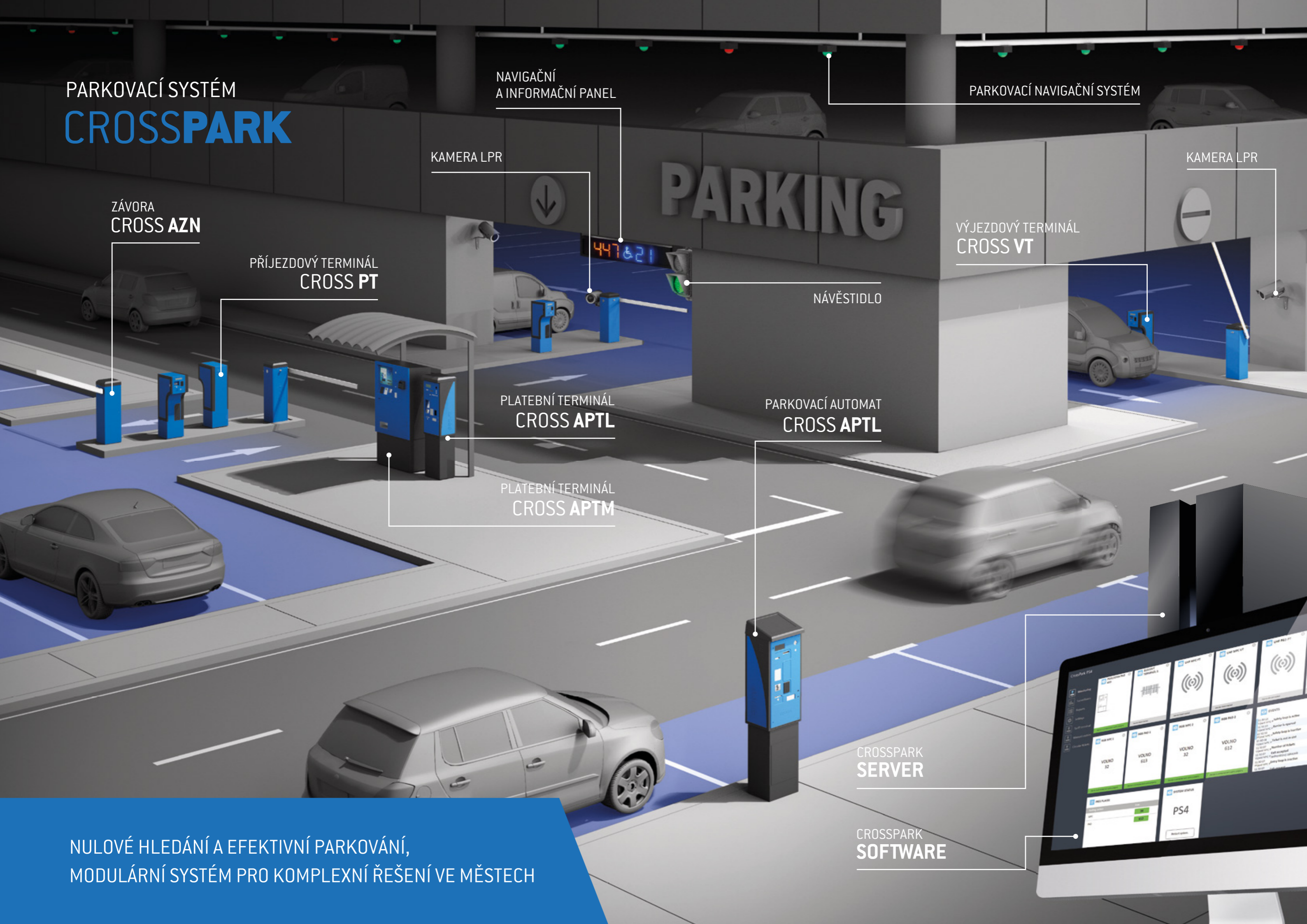
PARKOVACÍ AUTOMAT
CROSS APTL

PLATEBNÍ TERMINÁL
CROSS APTM

CROSSPARK
SERVER

CROSSPARK
SOFTWARE

NULOVÉ HLEDÁNÍ A EFEKTIVNÍ PARKOVÁNÍ,
MODULÁRNÍ SYSTÉM PRO KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ VE MĚSTECH



PARKOVACÍ SYSTÉM CROSSPARK

CrossPark je variabilní a univerzální parkovací systém zahrnující širokou škálu volitelných komponent pro řízení vjezd a výjezd vozidel, zařízení pro navigaci uvnitř i vně parkoviště včetně monitoringu volných parkovacích míst a platební nástroje jak pro běžnou veřejnost, tak pro platby ve speciálním režimu (např. pro residenty, hotelové hosty, apod.). CrossPark je plně modulární a přizpůsobí se konkrétním nárokům instalace.



OBCHODNÍ CENTRA

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS PT, CROSS VT, CROSS AZN), terminály pro parkovací lístky s QR kódem s možností automatického rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR) a samoobslužné pokladny (CROSS APTM) pro pohodlné placení. Pro personál a nájemce center doplněno o UHF pro plynulý vjezd a výjezd. Pro marketingové účely (např. slevy pro návštěvníky kina, apod.) je k dispozici slevový terminál (CROSS Touch).

KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS LT, CROSS AZN), systémy voucherů, systém čtení RFID karet, integrace s přístupovým systémem budovy. Možnost doplnění o systém rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR).

VEŘEJNÉ PARKOVACÍ DOMY

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS PT, CROSS VT, CROSS AZN), parkovací lístky s QR kódem s možností automatického rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR), samoobslužné pokladny (CROSS APTM). Systém voucherů pro případ krátkodobých pronájmů parkoviště pro různé akce (např. konference, divadelní představení, apod.).

LETIŠTĚ

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS PT, CROSS VT, CROSS AZN), parkovací lístky s QR kódem s možností automatického rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR), samoobslužná pokladna (CROSS APTM). Pro personál a oficiální dopravce (např. taxi nebo MHD) doplněno o technologii UHF pro plynulý vjezd a výjezd. Pro zaměstnance letiště systém čtení RFID karet, integrace s přístupovými systémy.

NEMOCNICE

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS PT, CROSS VT, CROSS AZN), parkovací lístky s QR kódem a samoobslužné pokladny pro pohodlnou úhradu parkovného (CROSS APTL), slevový terminál pro pacienty (CROSS Touch). Pro zaměstnance a personál nemocniční systém čtení RFID karet, integrace s přístupovými systémy.

PRIVÁTNÍ PARKOVÁNÍ

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS LT, CROSS AZN), systém voucherů, systém čtení RFID karet, integrace s přístupovým systémem budovy. Možnost doplnění o systém rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR).

UNIVERZITY A KAMPUSY

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS LT, CROSS AZN), systém voucherů, systém čtení RFID karet, integrace s přístupovým systémem univerzity, pokladna pro dobíjení parkovacích karet (CROSS APTL). Možnost doplnění o systém rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR).

HOTELY

Vjezdy a výjezdy vybavené závorou (CROSS LT, CROSS AZN), systémy voucherů a/nebo lístků, pokladna na hotelové recepci a plnou integraci s hotelovým systémem. Možnost doplnění o systém rozpoznání registrační značky vozidla (CROSS LPR).



PARKOVÁNÍ NA ULICI

Parkovací systémy CROSS nabízí kompletní řešení pro řízení parkování na ulici, od plnohodnotně vybavených parkomatů, přes monitoring obsazenosti parkovacích míst, až po navigaci na volná místa. Řešení CROSS je vhodné jak pro menší instalace s několika parkovacími místy, tak i pro pokrytí celých městských zón.

PLATBA NA ULICI (PARKOMAT)

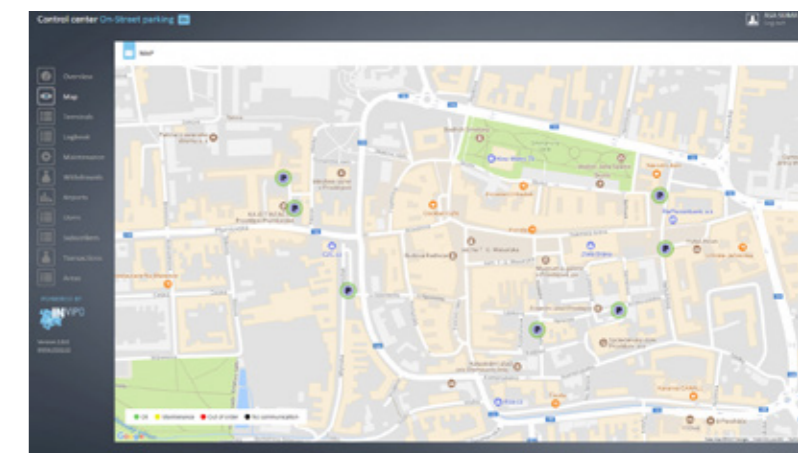
Platební terminál CROSS APTL plně podporuje všechny běžně dostupné platební metody, od platby mincemi a bankovkami, přes platbu platební kartou (včetně bezkontaktní platby), až po možnost platby např. městskou kartou. Terminál je možné nastavit na typické způsoby plateb – na předem určenou dobu parkování a vytištěním lístku s časovou hodnotou, až po platbu přes zadání registrační značky vozidla s možností dobu parkování vzdáleně prodloužit.

MONITORING OBSAZENOSTI A NAVIGACE NA VOLNÁ PARKOVACÍ MÍSTA

Obsazenost parkovacích míst je typicky realizována instalací senzorů do vozovky, které mimo status volno/obsazeno mohou např. počítat i dobu stání každého vozidla a signalizovat případné překročení maximální možné doby stání (Inviso on-street parking). Na volná parkovací místa, resp. do ulic s volnými místy je možné řidiče navigovat přes navigační displeje instalované přímo ve městě anebo prostřednictvím aplikací pro mobilní zařízení a automobilové navigace.

MONITOROVANÝ VJEZD DO MĚSTSKÝCH ZÓN

Na principu rozpoznání registrační značky vozidla je možné monitorovat oprávněnost vjezdu a parkování vozidla v daných zónách.



UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO EFEKTIVNÍ SPRÁVU PARKOVACÍCH KAPACIT VE MĚSTĚ

EFEKTIVNÍ PARKOVÁNÍ
S PŘIDANOU HODNOTOU

KOMPONENTY CROSSPARK



Příjezdový terminál
CROSS PT

- Podpora technologie QR kódu
- Kapacita zásobníku 5 000 lístků
- Modro-bílý LCD displej / grafický displej
- Možnost čtečky RFID karet (resp. karet třetích stran)
- Možnost IP video interkomu



Výjezdový terminál
CROSS VT

- Volitelné čtení lístku ze čtyř stran
- Možnost čtečky RFID karet (resp. karet třetích stran)
- Možnost IP video interkomu
- Kapacita boxu na lístky 5 000 kusů



Univerzální terminál
CROSS LT

- Optické čtení parkovacího lístku
- Možnost čtečky RFID karet (resp. karet třetích stran)
- Možnost IP video interkomu



Závora
CROSS AZN

- Jednoduchá a bezúdržbová konstrukce
- Pravostranné i levostranné uchycení ráhna
- Možnost rovného i lomeného ráhna
- Kompatibilní s indukční smyčkou nebo infračervenými senzory
- Životnost 5 milionů cyklů



Parkovací automat
CROSS APTL

- 7" LCD dotykový displej
- Platby mincemi, bankovkami, platebními kartami
- Vracení hotovosti (pouze v mincích)
- Možnost čtečky RFID karet (např. abonentní či rezidentní karty)
- Tisk daňových dokladů
- Volba komunikace ve více jazycích
- Možnost IP video interkomu



Platební terminál
CROSS APTM

- 17" LCD dotykový displej s antivandal úpravou
- Platby mincemi, bankovkami, platebními kartami
- Vracení hotovosti (mince, bankovky)
- Možnost čtečky RFID karet (resp. karet třetích stran)
- Tisk daňových dokladů
- Volba komunikace ve více jazycích
- Možnost platby ve dvou měnách současně
- Možnost IP video interkomu

Terminál **CROSS Touch**

- 7" dotykový displej
- Čtečka parkovacích lístků
- Slevový terminál
- Manuální pokladna
- Oběžné lístky



CROSSPARK SOFTWARE

Modulárně koncipovaná 4. generace řídicího systému CrossPark s uživatelsky přístupivým webovým rozhraním, které je dostupné i na mobilních zařízeních (chytrý telefon, tablet). Systém CrossPark je možné provozovat na již existující IT infrastruktuře v místě instalace a je možné jej prostřednictvím API rozhraní integrovat se systémy třetích stran.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- Monitoring stavu parkoviště
- Notifikace provozních stavů přes email a SMS
- Správa tarifů a slev
- Statistiky a reporty

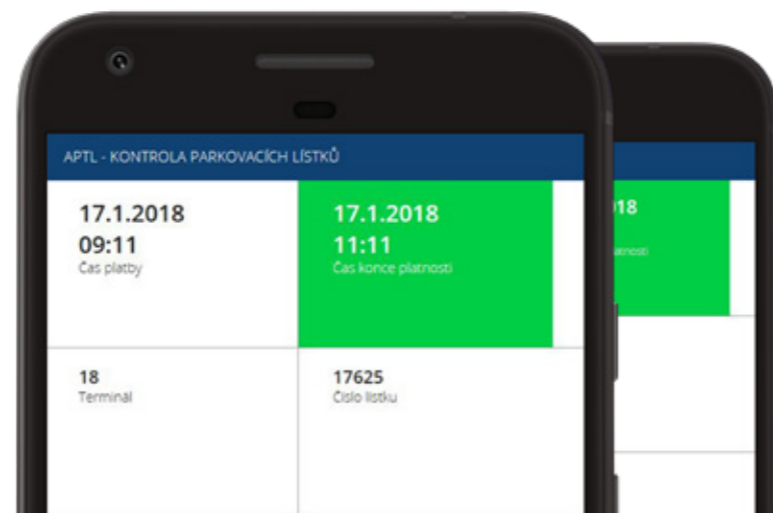
ŘOZŠIŘUJÍCÍ MODULY

- Správa abonentů a vozidel
- Manuální pokladna
- Tarifní terminál
- Oběžné listy
- Vouchery



SPRÁVA PARKOVACÍHO SYSTÉMU
DOSTUPNÁ ODKUDKOLI

Mobilní aplikace
CrossPark - čtení QR
kódu z parkovacího
lístku



APLIKACE PRO ON-STREET PARKING

CROSS Invipo je webová platforma umožňující vytvoření specifických monitorovacích pohledů na více parkovišť současně. Zákazník tak může mít jednoduše a přehledně na jednom místě pod kontrolou všechna svá parkoviště. Řešení lze nainstalovat jak na lokální server, tak provozovat formou hostované služby v infrastruktuře CROSS.

INVIPO[®]

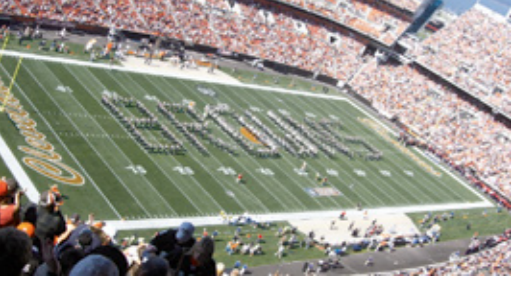
UNIVERZÁLNÍ PŁATEBNÍ TERMINÁL CROSS APTM

Platební terminál CROSS APTM lze díky softwarové výbavě použít pro různé další aplikace – např. prodej vstupenek a jízdenek, platbu městských či nemocničních poplatků, výběr mýta, apod. Další nezávislé aplikace je možné vyvíjet pomocí plnohodnotného Software Development Kitu (SDK).

- Platba parkovného
- Prodej jízdenek
- Prodej vstupenek
- Výběr městských poplatků
- Platba mýtného

UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO
VÝBĚR VŠECH TYPŮ PŁATEB





USA, Cleveland

Irsko, Dublin

Norsko, Bergen

Lotyšsko, Riga

Rusko, Murmansk

Ázerbajdžán, Baku



Ghana, Accra

Portugalsko, Lisabon

Česká republika, Brno

Slovensko, Trnava

Maďarsko, Keszthely

Gruzie, Tbilisi

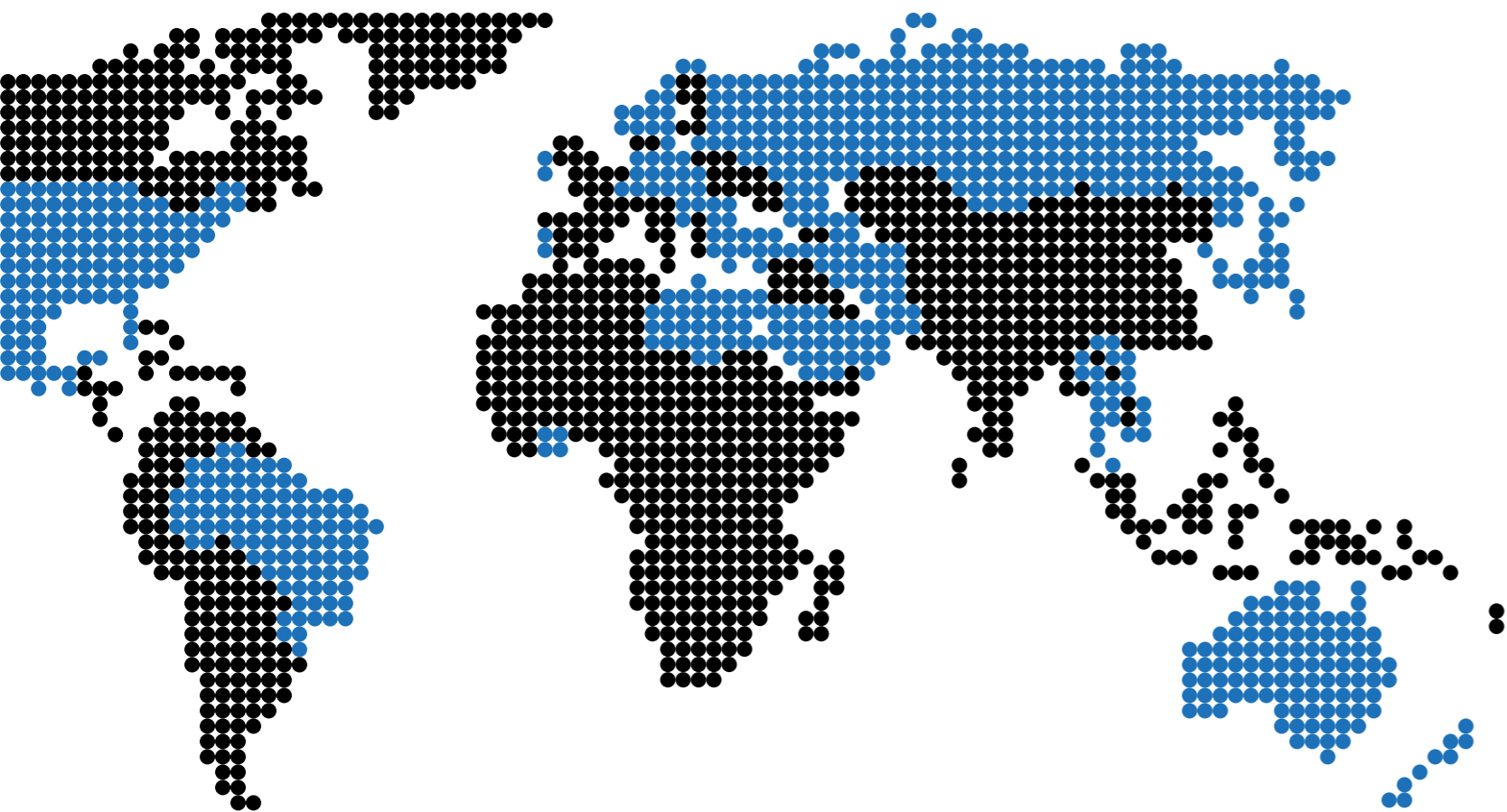


Slovinsko, Lublaň

Chorvatsko, Záhřeb

Rumunsko, Craiova

Malta, St. Julian



Řecko, Soluň

Nový Zéland, Auckland

REFERENCE

CROSS Zlín

Hasičská 397, Louky | 763 02 Zlín | Česká republika

Tel.: +420 577 110 211 | E-mail: info@cross.cz

www.cross.cz