

P PARKOVACÍ SYSTÉMY



**CESTA
K POHODLNÉMU
PARKOVÁNÍ**

cross[®]



cross-traffic.com

POHODLNÉ A SNADNÉ PARKOVÁNÍ PARKOVACÍ SYSTÉMY

PARKOVACÍ NAVIGAČNÍ SYSTÉM

UNIVERZÁLNÍ TERMINÁL
CROSS LTi

LPR KAMERA

PŘÍJEZDOVÝ TERMINÁL
CROSS PTi

NAVIGAČNÍ
A INFORMAČNÍ TABULE

LPR KAMERA

INFORMAČNÍ
CROSS
TOTEM

PLATEBNÍ TERMINÁLY
CROSS
APTm / APTML

PARKING

VÝJEZDOVÝ TERMINÁL
CROSS VTi

DVEŘNÍ OTVÍRAČ
CROSS LTid

NÁVĚSTIDLO

PARKOVACÍ TERMINÁL
CROSS APTim



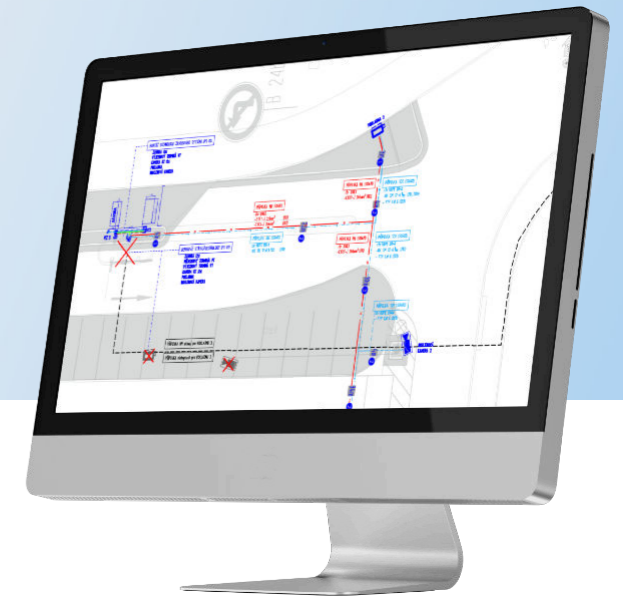
CROSSPARK

MODULÁRNÍ SYSTÉM PRO
KOMPLEXNÍ PARKOVÁNÍ VE MĚSTECH



OD NÁVRHU PO REALIZACI

PROJEKTOVÁNÍ



SNADNÉ PARKOVÁNÍ

PARKOVACÍ SYSTÉMY



CHYTRÉ PARKOVÁNÍ
PRO CHYTRÉ MĚSTO

Navrhnout řešení pro přeplněná města znamená co nejlépe využít dostupné kapacity parkování jejich efektivním řízením. Technologie CrossPark zajistí optimální provoz parkovišť s cílem nabídnout v každém okamžiku volné parkovací místo. Naše systémy poskytují kompletní dohled nad parkovištěm a umožňují jeho centrální správu.



PARKOVÁNÍ
S PŘIDANOU HODNOTOU

Parkování bez parkovacích lístků jen na základě RZ vozidla, vzdálená rezervace parkovacího místa, speciální funkce pro hotely, nemocnice, obchodní centra, letiště, P+R parking a parkovací domy, asistence při hledání parkovacího místa a přesná navigace. To je CrossPark.

Počet aut na silnicích a ve městech neustále roste. Tím roste i potřeba parkování. Nedostatek kapacit je problémem zejména ve stísněných ulicích města. Kromě výstavby nových parkovacích ploch je chytrým řešením efektivní správa parkovacích míst a jejich přidělování pro dlouhodobé nebo krátkodobé používání. Moderní technologie CROSS monitorují stav parkovacích míst a poskytují efektivní nástroje pro správu a regulaci zaparkovaných vozidel.



DYNAMICKÝ TARIF
A JEDNODUCHÁ PLATBA

Flexibilní cenová politika v kombinaci se snadnou a jednoduchou možností platby zvyšuje efektivitu v regulaci parkování. Platba v hotovosti, kartou, anebo mobilní platební bránou, na místě či vzdáleně. Nejde si nevybrat, není jak nezaplatit. Platební terminály díky „Software Development Kit“ navíc umožňují vytvoření vlastních aplikací pro prodej jízdenek MHD, vstupenek či platbu městských poplatků apod.



PARKOVÁNÍ
PODLE POTŘEB

Modulární skladba systému s možností jeho postupného doplňování, zpětná kompatibilita, robustní, ale funkční design, univerzálnost platebních terminálů a otevřenost softwarového vybavení – to vše vám umožní pořídit ucelené řešení, ale nebýt v područí jednoho dodavatele. Díky otevřenému API můžete CrossPark integrovat s jinými systémy.

Společnost CROSS Zlín, a.s. poskytuje projekční a inženýrskou činnost v oblasti parkovacích systémů a parkovacích technologií. Projektování je nedílnou součástí dodávky technologických celků – od přípravy záměru, přes projektovou dokumentaci, až po podporu při realizaci a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.



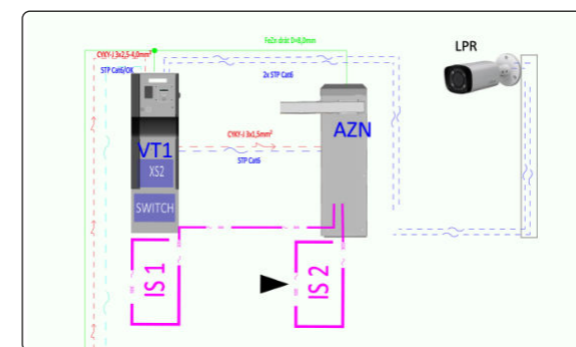
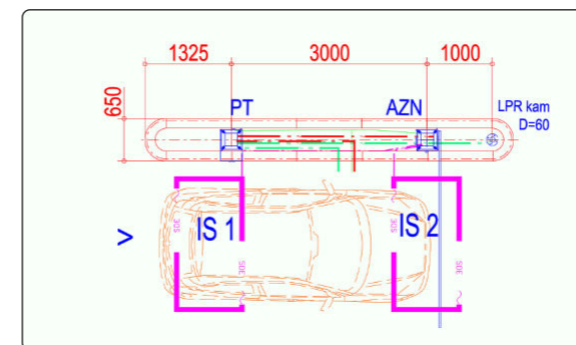
Studie
proveditelnosti



Zpracování
dokumentace



Konzultace



CROSSPARK

HLAVNÍ ČINNOSTI

- Podpora obchodu a příprava zakázky
- Předběžný návrh parkovacího systému
- Základní zakreslení technologie
- Projektová dokumentace pro povolení záměru
- Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
- Podpora pro realizaci parkovacích systémů
- Soulad s legislativou a technickými normami
- Konzultační a poradenská činnost

BENEFITY

- Minimalizace rizik a chyb v realizaci
- Přesný návrh parkovacího řešení na míru
- Jasná finanční předvídatelnost
- Kompletní podpora od návrhu po kolaudaci

PARKOVACÍ SYSTÉM CROSSPARK

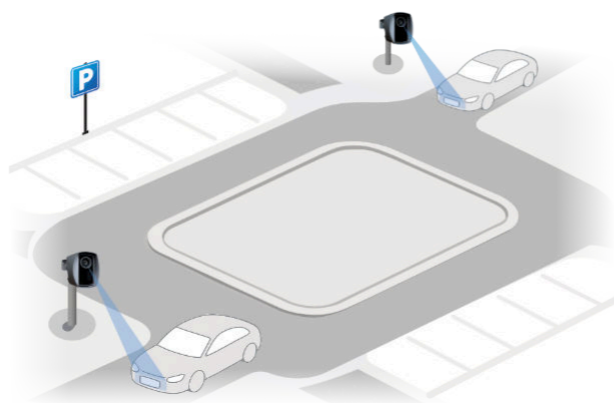
URBANPASS

Řešení UrbanPass se zaměřuje na správu městských parkovacích zón s vysokou obrátkovostí vozidel, zejména v historických centrech, pěších zónách, na náměstích a tržištích. Zároveň je možné systém nasadit v lokalitách, které povahou provozu spadají rovněž do zón, kde je nutné monitorovat parkovací oprávnění jako například obytné zóny s přiděleným parkovacím místem.



AUTOMATIZOVANÁ KONTROLA VJEZDU A VÝJEZDU BEZ STAROSTÍ

Systém umožňuje automatický vznik parkovací relace. Při vjezdu vozidla do zóny je parkování zaznamenáno a relace založena zcela bez zásahu obsluhy. Při výjezdu kamera spolehlivě identifikuje konec parkování a okamžitě umožňuje přesný výpočet ceny na základě doby stání. Všechna data jsou navíc přenášena v reálném čase do centrální parkovací platformy, což zajišťuje rychlý a efektivní provoz.



Využíváme nejmodernější kamerovou technologii, která dosahuje přesnosti až 99,9 % a spolehlivě funguje ve dne, v noci i za nepříznivého počasí.

Naše komplexní řešení parkovacích zón umožňuje snadno nastavovat tarify, spravovat rezidenty, zaměstnance i zásobování a zároveň nabízí flexibilní možnosti plateb pro všechny uživatele. Pokud není platba provedena do 48 hodin, systém generuje přestupkové protokoly.



Minimální provozní náklady

Jednoduchá a efektivní správa

Možnost integrace

Škálovatelnost řešení

PLATEBNÍ METODY SYSTÉMŮ URBANPASS A SMARTPASS

Poskytují možnost bezkontaktní úhrady parkovného na základě automaticky identifikované registrační značky. Zahrnuje bezhotovostní platby (karty, mobilní platby, QR kódy) i integraci s parkovacími automaty a platebními branami. V rámci parkovacího systému SmartPass (Free-Flow) může platba za parkování probíhat třemi různými způsoby: předem, po zaparkování, nebo zpětně v rámci stanovené lhůty.

PARKOVACÍ SYSTÉM CROSSPARK

SMARTPASS

Naše technologie SmartPass je navržena pro moderní, plynulé parkování bez nutnosti zastavení – tzv. free-flow. Díky flexibilnímu systému ji však snadno využijete i ve stávajících parkovacích řešeních se závorami.



CrossPark SmartPass parkovací systém využívá pokročilé technologie jako je ANPR (rozpoznávání registračních značek), senzory obsazenosti, platební automatizace a softwarové nástroje pro správu a kontrolu provozu. V této kategorii najdete veškeré klíčové komponenty pro bezzávorové parkovací systémy, které umožňují efektivní provoz, maximální uživatelský komfort a vysokou míru kontroly nad parkovištěm – ať už se jedná o městskou zónu, nákupní centrum, letiště nebo firemní areál.



Plynulý provoz

Bezkontaktní a bezhotovostní platba

Jedna platba pro více parkovišť

Napojení na mobilní aplikace a zákaznické účty

PŘÍNOSY SYSTÉMU



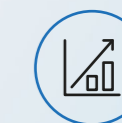
Minimální provozní náklady



Jednoduchá a efektivní správa



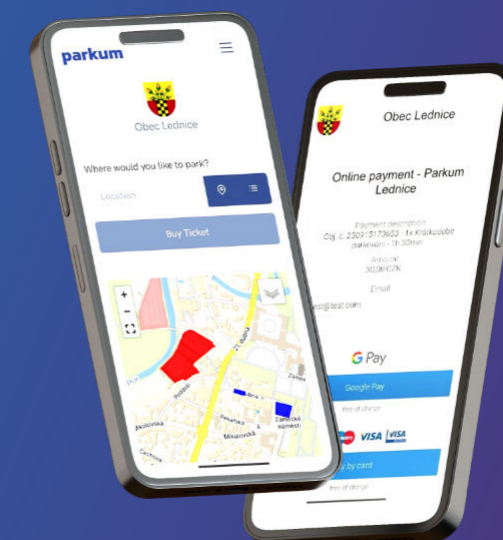
Možnost integrace



Škálovatelnost řešení

JEDNODUCHÁ PLATBA MOBILEM, PARKOMATEM NEBO PORTÁLEM MĚSTA

Úhradu parkovného mohou zákazníci provést hned několika způsoby. Nejrychlejší a nejpohodlnější variantou je mobilní aplikace, která umožňuje okamžitou platbu parkovací relace prostřednictvím responzivní webové nebo nativní aplikace. K dispozici zůstává i tradiční možnost zaplatit prostřednictvím parkovacích automatů přímo v zóně, obdobně jako na závorových parkovištích, a to před ukončením parkovací relace. Další možností je využití městského portálu, kde lze parkovné uhradit do 48 hodin po odjezdu, přičemž v tomto období je možné kumulovat více parkovacích relací.



OFF-STREET PARKOVÁNÍ

ZÁVOROVÉ PARKOVACÍ SYSTÉMY CROSSPARK



CrossPark je moderní závorový parkovací systém pro off-street parkování, který lze jednoduše spravovat prostřednictvím webového rozhraní – na počítači i mobilním zařízení. Provozovatel si volí z modulární sady technologií, které usnadňují příjezd a výjezd vozidel, orientaci na parkovišti i samotnou úhradu parkovného. Systém podporuje platby v hotovosti, platební kartou i parkovací kartou a je navržen tak, aby zajišťoval plynulý provoz, vysoký uživatelský komfort a efektivní správu parkovacích ploch.



Nákupní centra



Kancelářské budovy



Veřejná parkoviště



Univerzity a kampusy



Letiště



Nemocnice



Privátní parkování



Hotely

Moderní parkovací systémy pro off-street parkování, tedy parkování mimo hlavní komunikace – nejčastěji v podzemních garážích, parkovacích domech a uzavřených areálech. Tyto systémy zajišťují efektivní řízení vjezdů a výjezdů, automatizovaný výběr parkovného a přehled o obsazenosti parkovacích ploch v reálném čase.

Součástí řešení je automatické rozpoznávání registračních značek (LPR), moderní platební terminály, LED signalizace a integrované dohledové kamery, které zvyšují bezpečnost a komfort uživatelů.

Díky modulárnímu systému lze řešení přizpůsobit konkrétním požadavkům objektu – od malých garáží až po rozsáhlé víceúrovňové parkovací domy.

Výsledkem je spolehlivý a uživatelsky přívětivý parkovací systém, který přináší plynulý provoz, nižší provozní náklady a vyšší spokojenost návštěvníků.

ON-STREET PARKOVÁNÍ

PARKOVÁNÍ NA ULICI



On-street parkování, tedy parkování na ulici, je klíčovou součástí městské infrastruktury a významně ovlivňuje dopravní situaci, dostupnost a kvalitu života ve městech. V rámci městské politiky bývá parkování na ulici regulováno pomocí vyhrazených zón, časového omezení nebo cenové politiky.

Využijte moderní technologie, které za vás hlídají správné parkování, najdou pro řidiče volná parkovací místa a umožní jim snadno zaplatit parkovné hotově, kartou nebo aplikací. Efektivní a snadné parkování na ulici zajistí parkomaty, systémy monitoringu obsazenosti, kamerové systémy a navigace na volná parkovací místa.

CROSS Zlín, a.s. realizuje pokročilá řešení pro on-street parkování, tedy parkování na veřejných komunikacích.

Systémy jsou navrženy tak, aby zefektivnily správu parkovacích zón, zjednodušily platby a zajistily přehled o obsazenosti jednotlivých parkovacích míst v reálném čase.

Součástí dodávek jsou chytré parkovací automaty, senzory obsazenosti, mobilní platební aplikace a napojení na městské dohledové a kontrolní systémy.

Řešení podporuje různé platební metody (mince, platební karty, mobilní platby) a umožňuje vzdálenou správu a monitoring prostřednictvím centrálního softwaru.

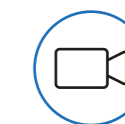
Cílem je usnadnit parkování řidičům, zvýšit efektivitu výběru parkovného a podpořit plynulost dopravy ve městech prostřednictvím inteligentního a datově řízeného systému.



Řešení na klíč



Navigace do zón s volnou parkovací kapacitou



Monitorovaný vjezd do městských zón

**PRŮJEZDNÉ ULICE
A SNADNÉ PARKOVÁNÍ**

**ŘEŠENÍ PRO VOLNĚ
PŘÍSTUPNÉ PLOCHY**



KOMPONENTY CROSSPARK



PŘÍJEZDOVÝ/VÝJEZDOVÝ TERMINÁL CROSS PTi / VTi

- 10" barevný dotykový TFT displej
- Čtečka QR kódů pro zpracování lístků / poukazů s QR kódem / čárovým kódem
- Možnost identifikace bankovní kartou – Tap In / Tap Out
- Čtečka RFID karet
- Možnost audio-video interkomu
- PTi: kapacita zásobníku 5 000 nebo 10 000 lístků
- VTi: možnost platby parkovného kartou při výjezdu s potvrzením ve formě e-dokumentů



PLATEBNÍ TERMINÁL CROSS APTML / APTML CASHLESS

- 10" (APTML) / 17" (APTML Cashless) barevný dotykový TFT displej
- Čtečka QR kódů pro zpracování lístků s QR kódem / čárovým kódem
- Platba mincemi, bankovkami, platebními kartami (APTML) / platba pouze platebními kartami (APTML Cashless)
- Vrácení hotovosti – mince, bankovky (APTML)
- Tisk daňových dokladů
- Čtečka RFID (např. abonentní lístky a rezidentní karty)
- Možnost audio-video interkomu
- Možnost výběru dalších poplatků



UNIVERZÁLNÍ TERMINÁL CROSS LTi

- 7" barevný dotykový TFT displej
- Čtečka QR kódů pro zpracování lístků / poukazů s QR kódem / čárovým kódem
- Možnost identifikace bankovní kartou – Tap In / Tap Out
- Čtečka RFID karet
- Volitelný audio-video interkom
- Možnost platby parkovného kartou při výjezdu s potvrzením ve formě e-dokumentu



PLATEBNÍ TERMINÁL CROSS APTM

- 17" barevný dotykový TFT displej
- Čtečka QR kódů pro zpracování lístků s QR kódem / čárovým kódem
- Platba mincemi, bankovkami, platebními kartami
- Vrácení hotovosti (mince, bankovky)
- Vysokokapacitní vydavač mincí
- Tisk daňových dokladů
- Čtečka RFID (např. abonentní lístky a rezidentní karty)
- Volitelný audio-video interkom
- Možnost výběru dalších poplatků



ZÁVORA CROSS AZN

- Ráho o délce až 4,5 m
- Frekvenční měnič pro řízení rychlosti a pohybu
- Možnost rovného i lomeného ráhna
- Dvoukanálový smyčkový detektor
- Doba zvedání 0,9–6,0 s (dle délky ráhna)
- Kompatibilní s indukčními smyčkami, infračervenými a ultrazvukovými senzory
- Ráho umístěné na levé nebo pravé straně



PARKOVACÍ TERMINÁL CROSS APTim

- 10" barevný dotykový TFT displej
- Platba mincemi, bankovkami, platebními kartami
- Vrácení hotovosti (mince)
- Tisk daňových dokladů
- Čtečka RFID (např. abonentní lístky a rezidentní karty)
- Volitelný audio-video interkom



INFORMAČNÍ CROSS TOTEM

Stand-alone zařízení bez nutnosti napojení na parkovací systém. Na parkovišti funguje jako chytrá informační jednotka, která dokáže zobrazit tarifkaci, údaje o vozidle, zaplacené parkovací stání, případně pokud zákazník parkování nedoplatí, tak dokáže zobrazit také doplacení pomocí QR kódu. Obsahuje night shift – noční režim, pro redukci světelného smogu ve městech.

SAMOBSLUŽNÁ POKLADNA CROSS APTis

- 7" barevný dotykový TFT displej
- Čtečka QR kódů pro zpracování lístků s QR kódem / čárovým kódem
- Platba pouze platebními kartami
- Daňové doklady pouze ve formě e-dokumentů
- Čtečka RFID karet
- Volitelný audio-video interkom



SOFTWARE CROSSPARK PS4

Jednoduchost je klíčem pro 4. generaci modulárního systému CrossPark s uživatelsky přívětivým webovým rozhraním, které je dostupné v mobilních zařízeních a může být provozováno na stávající IT infrastruktuře v daném místě. Jeho API navíc umožňuje integraci se zařízeními třetích stran.



Webové řešení



Řešení na klíč



Mobilní aplikace



PS4

HLAVNÍ RYSY

- Přehledně uspořádaný ovládací panel
- Správa tarifů a slev
- Správa předplatitelů a vozidel
- Oznamování aktuálních událostí pomocí SMS a e-mailu
- Statistiky a reporty v reálném čase
- Web API pro integraci dat

ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY

- Vzdálená rezervace parkovacího místa
- Manuální pokladny
- Tarifní terminál
- Oběžné lístky
- Vouchery

PLATFORMA PRO E-ÚČTENKY RECEO



Receo je webová služba, která uživatelům umožňuje stahovat elektronické daňové doklady o platbách za parkování provedených platebními (kreditními/debetními) kartami.

INVIPO PARK

CROSS Invipo Park je webová platforma, která představuje konkrétní pohledy na několik parkovišť najednou, což umožňuje jednoduchou a jasnou správu celého města. Toto řešení lze nainstalovat na lokální server nebo využít cloudové služby na infrastruktuře CROSS.



Pohodlné parkovací systémy



Řešení na klíč



Navigační systémy



- Přehledný ovládací panel pro parkovací zařízení
- Správa předplatitelů a vozidel
- Oznamování aktuálních událostí pomocí SMS a e-mailu
- Podrobné údaje o parkovacích terminálech
- Statistiky a reporty v reálném čase

SOFTWARE

DOPLŇKOVÉ SOFTWAREVÉ SLUŽBY

PLATEBNÍ SYSTÉM PARKUM



Aplikace pro online platby – tato aplikace nevyžaduje instalaci do mobilního zařízení uživatele a je přístupná prostřednictvím webového prohlížeče.

INCINITY

REZERVAČNÍ SYSTÉM



Rezervační systém Incinity je softwarová aplikace určená k efektivnímu rezervování a správě parkovacích míst, aniž by bylo nutné pořizovat hardwarové vybavení, jako jsou například závory nebo kamery.

Webový modulární rezervační systém pro soukromá i veřejná parkoviště. Funguje jako samostatná aplikace nebo jako rozšíření stávajícího parkovacího systému a je plně kompatibilní s CrossParkem, ale není na něm závislý. Podporuje nasazení v cloudu, whitelabelling a rozsáhlé přizpůsobení. Nabízí integraci otevřeného API (vč. parkovacích zařízení, docházkových systémů, aplikací třetích stran), přiřazování uživatelů/vozidel, rezervace v časových oknech a na více místech, čekací seznamy, platby, slevy a reportování.

DOPLŇKY K PARKOVACÍM SYSTÉMŮM

KAMEROVÉ SYSTÉMY



DOPLŇKY K PARKOVACÍM SYSTÉMŮM

OSVĚTLENÍ A SIGNALIZACE



KLÍČOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PARKOVACÍ SYSTÉMY

- Klíčový prvek pro efektivní správu, zvýšení bezpečnosti a komfort zákazníků.
- Kamerové systémy využívají moderní standardy přenosu dat TCP/IP a napájení PoE, což zjednodušuje instalaci a správu.
- Kromě klasického záznamu obrazu umožňují integraci s databázovými a platebními systémy.
- Nedílná součást inteligentních parkovacích řešení, která šetří čas, zvyšují efektivitu a zlepšují uživatelskou spokojenost.

PIN HOLE KAMERA



Miniaturní kamera integrovaná přímo v čelním panelu zařízení (platební terminály, parkomaty).

- Podporuje live streaming obrazu do dohledového centra pro sledování situace v reálném čase.
- Ve spojení s interkomem umožňuje vzdálenou asistenci zákazníkům při potížích s platbou nebo obsluhou.
- Ideální pro místa, kde je nutná vysoká úroveň kontroly, okamžitá pomoc a vizuální nenápadnost řešení.

LED OSVĚTLENÉ RÁHNO ZÁVOŘE



Ideální doplněk pro místa se sníženou viditelností (podzemní garáže, vícepatrová parkoviště, komplexní systémy).

- Zvyšuje viditelnost závoře a tím i bezpečnost provozu.
- LED výstražné osvětlení zabraňuje nechtěným nárazům.
- Možnost dvou barevných režimů: červená – trvale svítí nebo při zavřené závoře zelená – rozsvítí se při otevření závoře, signalizuje možnost průjezdu.

LED SIGNALIZACE NA ZÁVOŘE



LED signalizace na horní části závoře (tzv. LED čepice) zvyšuje bezpečnost provozu a zlepšuje orientaci řidičů.

- Indikuje stav parkoviště: zelená = volný průjezd/dostupná parkovací místa, červená = uzavřený vjezd/plná kapacita.
- Ideální zejména pro vnitřní prostory (podzemní garáže, uzavřená parkoviště) s omezeným denním světlem; možné i venkovní použití.
- Snižuje riziko kolizí a zajišťuje plynulý pohyb vozidel díky jasné vizuální komunikaci.

PŘEHLEDOVÉ KAMERY



Nezbytné příslušenství moderních parkovacích systémů pro efektivní dohled a vyšší bezpečnost.

- Připojení přes TCP/IP a napájení pomocí PoE (Power over Ethernet) umožňuje rychlou instalaci bez samostatných napájecích kabelů.
- Doporučeny jsou kamery certifikované pro nepřetržitý provoz v podmínkách parkovišť a veřejných prostor.
- Možnost napojení na centrální VMS systém pro pokročilou správu a analytiku.

ANPR (LPR) KAMERY



Kamery určené k přesnému snímání registračních značek vozidel (RZ/SPZ).

- Zvyšují efektivitu parkovacích systémů a umožňují plně automatizovaný provoz bez nutnosti lidské kontroly.
- Používají se při vjezdu a výjezdu z parkoviště pro automatické otevírání závor podle rozpoznané značky.
- Propojení s platebními a evidenčními systémy zajišťuje plynulou správu přístupu a úhrad za parkování.

SVĚTELNÁ NÁVĚSTIDLA OBSAZENOSTI



Světelné návěstidlo (semafor) poskytuje jasnou, spolehlivou a na dálku viditelnou signalizaci obsazenosti parkoviště.

- 100 mm verze: kompaktní řešení vhodné pro instalaci přímo na závoře
- 200 mm verze: vysoce viditelné návěstidlo určené pro montáž na samostatný stožár.
- K dispozici jsou dva barevné režimy: červená: STOP (parkoviště obsazeno) zelená: VOLNO (povolený vjezd)

VÝHODY OSVĚTLENÍ PRO PARKOVACÍ SYSTÉMY

- Zajištění přehledné dopravní signalizace na parkovišti.
- Zvýšení bezpečnosti provozu a eliminace kolizí.
- Snadná integrace do existujících závorových systémů.
- Variabilita řešení pro venkovní i vnitřní prostory.
- Dlouhá životnost a nízké provozní náklady díky LED technologii.

OSTATNÍ KOMPONENTY



TARIFNÍ TERMINÁL



Tarifní terminál slouží k aplikaci slev na parkovné – nejčastěji v obchodních centrech nebo jiných komerčních zónách, kde je zákazník motivován k nákupu zvýhodněním parkování. Umožňuje zadání slevy na základě nákupního dokladu nebo jiné zákaznické aktivity.

K dispozici jsou tři varianty použití:

- Stand-alone tarifní terminál, kde si zákazník aplikuje slevu sám – typicky naskenováním parkovacího lístku.
- Zákaznický počítač (Customer PC), který obsluhuje personál obchodu – ten načte lístek a slevu zadá ručně.
- Discount App, tedy mobilní aplikace s funkcí tarifního terminálu – personál použije chytrý telefon k naskenování lístku a následně zvolí typ slevy (procentuální, fixní částka nebo časová).

Tarifní terminál je klíčovým prvkem parkovacího systému tam, kde je potřeba flexibilně reagovat na zákaznické programy, marketingové akce nebo věrnostní odměny.

DVEŘNÍ OTVÍRAČ LTID



Umožňuje řízený vstup přes uzavřené dveře – například do veřejných toalet, zaměstnaneckých či technických prostor. Jde o variantu terminálu LT1, obvykle umístěnou na zdi u vstupu.

Otevření dveří může probíhat několika způsoby:

- Přímoú platbou – typicky u toalet, kde je vyžadována fixní částka před vstupem.
- Na základě tokenu nebo karty – například zákaznické, rezidentní, zaměstnanecké nebo jednorázové voucherové karty.
- Tap-in / Tap-out systémem – pro sledování pohybu, návštěv či kombinaci s jinými službami (např. parkování).

MANUÁLNÍ POKLADNA



Spolehlivé řešení pro parkoviště s obsluhou nebo s proměnlivým provozem. Lze jej využít jako záložní či doplňkový systém k automatizovaným platebním technologiím.

- Standardní pokladna se zásuvkou na hotovost, známá z maloobchodních provozů.
- Umožňuje platbu v hotovosti i kartou u obsluhy.
- Vhodná tam, kde nelze využít samoobslužné terminály nebo je preferován osobní kontakt.

NABÍJEČKA – EV CHARGER



Výkonná moderní nabíječka pro elektromobily od českého výrobce, která umožňuje nabíjení až dvou vozů současně výkonem až 22 kW. Na výběr je ze dvou variant – sloupkové provedení s montáží na zem a závěsné s montáží na zeď.

Disponuje RGB LED indikátorem, který informuje o stavu nabíjení. Nabíječku je navíc možné připojit do internetu pomocí Ethernetu nebo Wi-fi. Díky aplikaci pak máte nabíjení i stav zařízení vždy pod kontrolou.

LED DISPLEJ



LED displeje představují moderní a spolehlivé řešení pro zajištění rychlého, přehledného a aktuálního informování řidičů.

Jsou navrženy pro nepřetržitý provoz v náročných venkovních podmínkách a splňují požadavky měst, obcí i správců dopravní infrastruktury. Přispívají k plynulosti dopravy, zkrácení doby hledání parkovacího místa a zvýšení komfortu uživatelů parkovišť.

NAVIGAČNÍ SYSTÉMY



Výkonný systém, který využívá kamery ke sledování parkovacích míst. Kamery jsou schopné detekovat obsazenost 4 míst, identifikovat poznávací značky nebo monitorovat dané parkovací místo.

- Informace o obsazenosti
- Identifikace RZ
- Návěstidla pro navigaci řidičů
- Odhalení zakázaného parkování
- Dohled nad bezpečností
- Plně integrovaný s parkovacími systémy CrossPark

SENZORY OBSAZENOSTI



- Snímání obsazenosti parkovacího místa pomocí senzoru ve vozovce
- Identifikace vozidla pomocí elektronické licence
- Plná integrace s aplikací Invipo
- Detekování překročení doby parkování

NAVÁDĚCÍ DISPLEJE



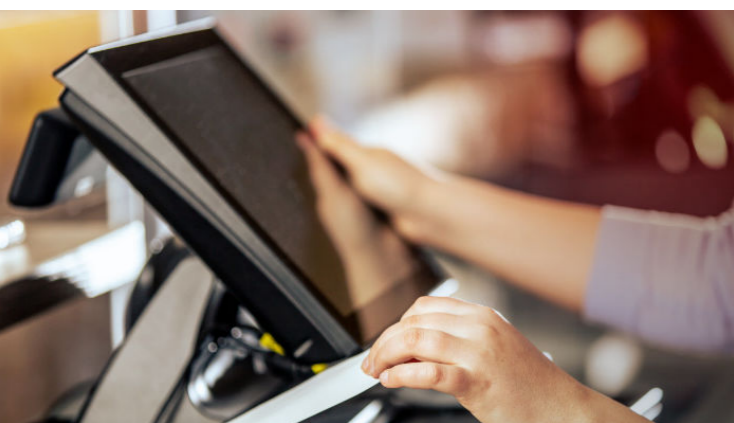
- Zobrazení dostupnosti parkovacích míst
- Navigace na volná parkovací místa

MALÝ KAMEROVÝ SLOUPEK (MKS)



Chytré řešení pro automatické snímání SPZ na parkovištích.

Malý kamerový sloupek umožňuje bezpečnou montáž kamery přímo na zem a díky robustnímu provedení ji chrání před poškozením i vandalismem. Vhodné pro lístkové i bezlístkové systémy.



PARKOVACÍ SYSTÉMY

PŘÍPADOVÁ STUDIE



Existuje celá řada možností, jak zdokonalit parkovací systém, včetně komponentů pro řízený příjezd a výjezd vozidel, zařízení pro navigaci uvnitř a vně parkoviště a monitorování obsazenosti parkovacích míst. Mimo základní funkce je možné rozšířit systém o platby ve speciálních režimech např. pro rezidenty a hotelové hosty.

Naše technologie se používají jak na soukromých, tak i veřejných parkovištích, v obchodních centrech, administrativních budovách, hotelech a letištích. Parkovací systém je určen pro parkování vozidel i v ulicích měst.



VYBRANÉ

REFERENCE

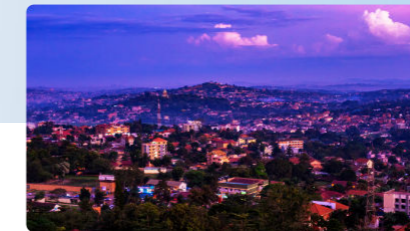


Další reference



Baku, Ázerbájdžán

Kulturní centrum Heydar Aliyev



Makerere, Uganda

CrossPark systém na africkém kontinentu



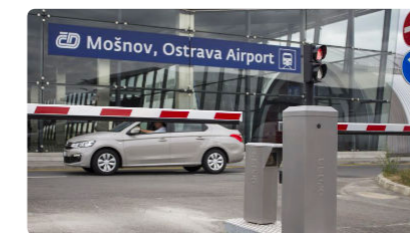
Podgorica, Černá hora

Systém CrossPark pro síť hypermarketů Voli



Karlovy Vary, Česká republika

P + R parkoviště – závorový parkovací systém



Mošnov, Česká republika

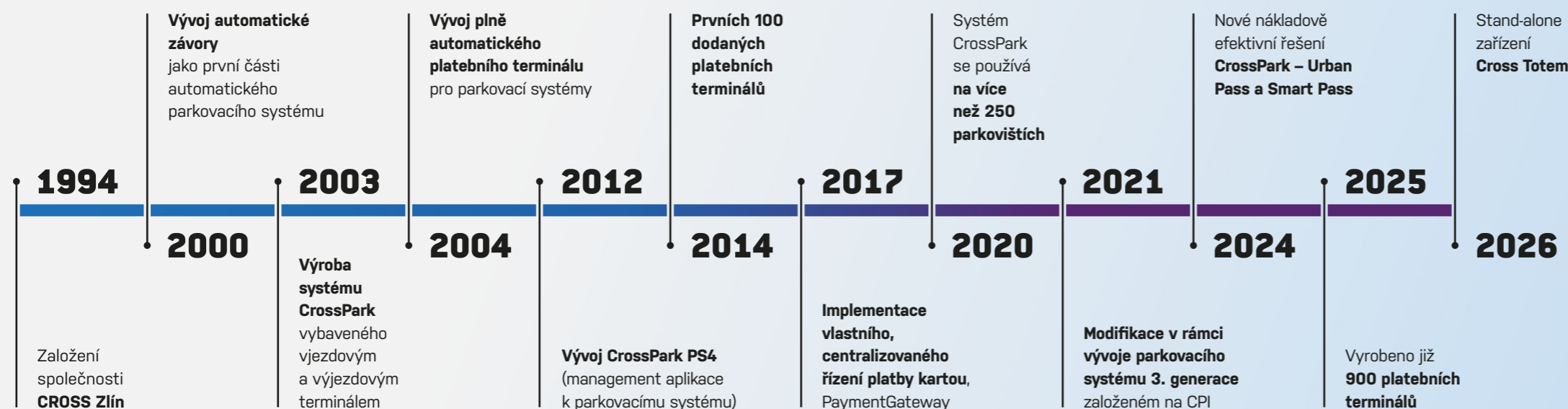
Parkování na letišti

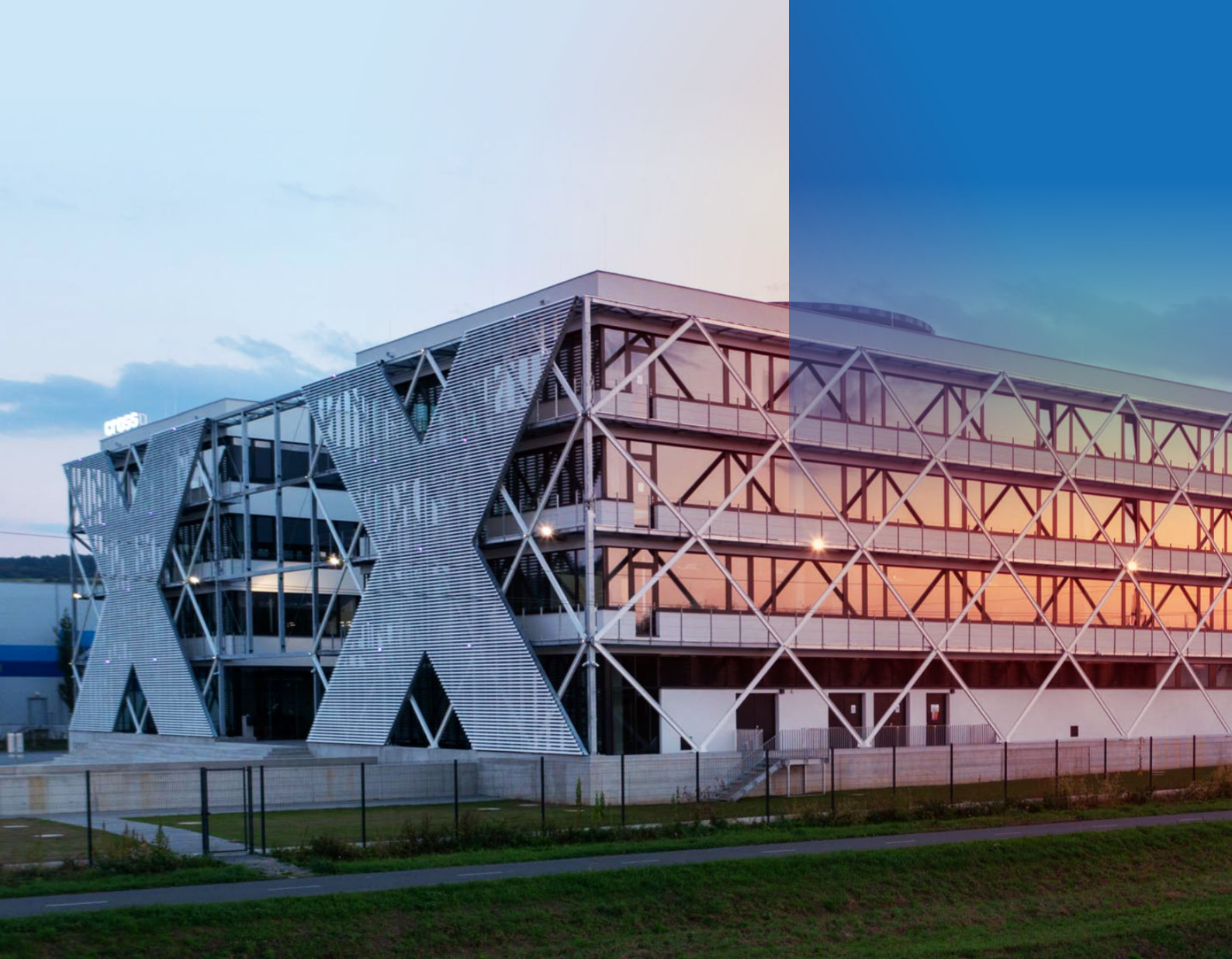


Červenohorské Sedlo, Česká republika

Řešení pro parkování u lyžařských svahů

P MILNÍKY PARKOVACÍCH SYSTÉMŮ





CROSS Zlín, a.s.
Průmyslová 1395
763 02 Zlín-Malenovice
Česká republika

Tel.: +420 577 110 211
E-mail: info@cross.cz
Web: www.cross-traffic.com



LinkedIn profil