

FORTSCHRITTLICHE PARKTECHNOLOGIEN



BEQUEMES UND EFFEKTIVES PARKEN

PARKSYSTEME

NAVIGATIONS-UND
INFORMATIONSTAFEL

PGS-PARKLEITSYSTEM

LPR-KAMERA

AUSGANGSTERMINAL
CROSS VTi

LPR-KAMERA

BARRIERE
CROSS AZN

EINGANGSTERMINAL
CROSS PTi

ZAHLUNGSTERMINAL
CROSS APTM

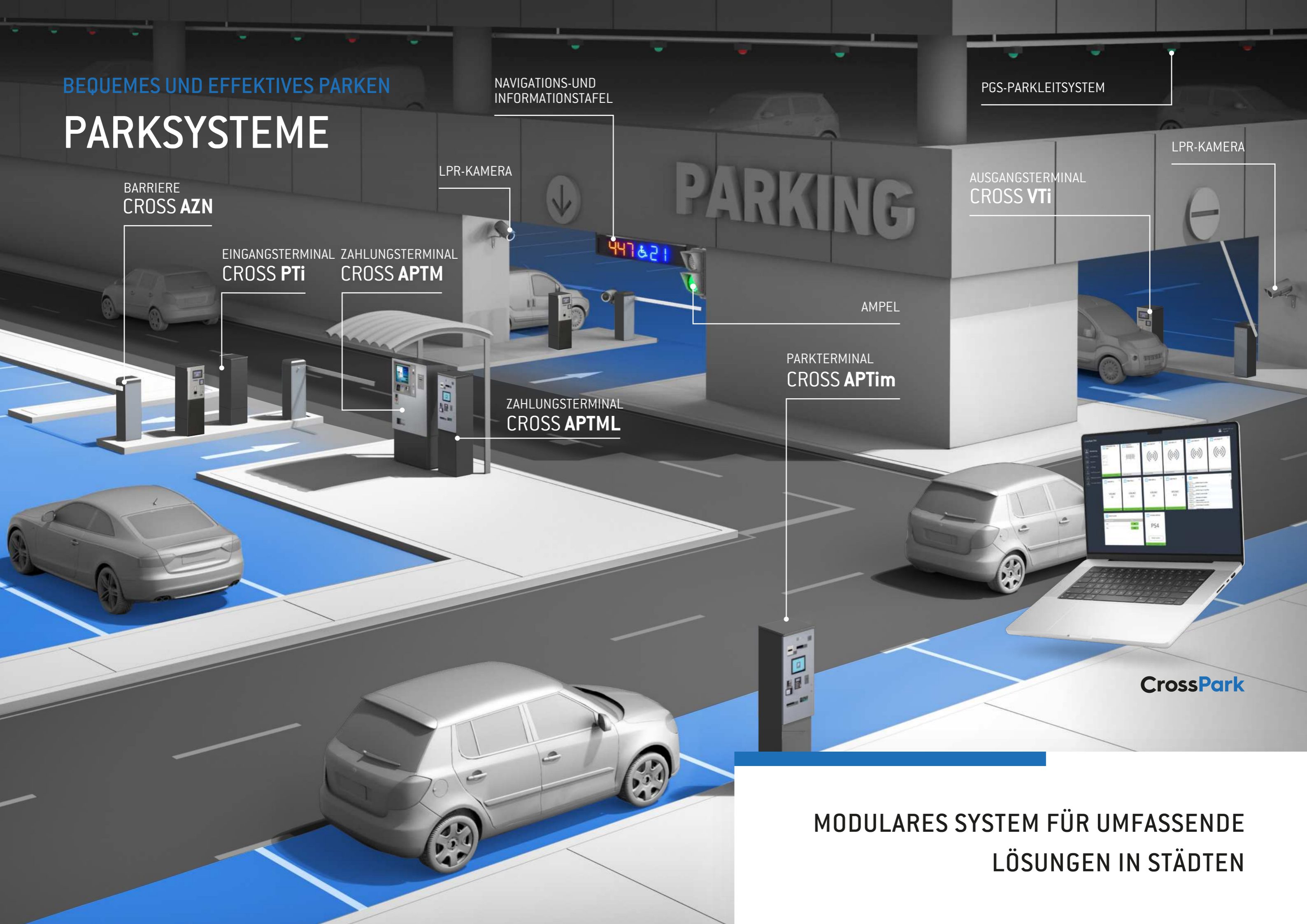
AMPEL

PARKTERMINAL
CROSS APTim

ZAHLUNGSTERMINAL
CROSS APTML

CrossPark

MODULARES SYSTEM FÜR UMFASSENDE
LÖSUNGEN IN STÄDTEN



PARKEN PERFEKTIONIERT

PARKSYSTEME

Immer mehr Autos sind auf den Straßen unterwegs und üben immer größeren Druck auf die Parkmöglichkeiten aus. Dies gilt insbesondere für beengte Straßen in den Städten. Neben dem Bau neuer Parkhäuser besteht eine intelligente Lösung darin, Parkplätze effektiv zu verwalten und sie für die lang- oder kurzfristige Nutzung zuzuweisen. Die fortschrittlichen Technologien von CROSS überwachen den Zustand von Parkplätzen und bieten wirksame Instrumente für die Verwaltung und Regulierung stationärer Fahrzeuge.



Maximierung des Parkraumes

Eine Lösung für belebte Städte zu entwickeln bedeutet, das Beste aus den vorhandenen Einrichtungen zu machen und gleichzeitig sicherzustellen, dass es immer einen Platz zu finden gibt. Unsere Systeme bieten einen umfassenden Überblick über den ruhenden Verkehr und erleichtern sein zentrales Management.



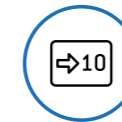
Parken mit Mehrwert

Bei Ausflügen wird normalerweise zu einem Veranstaltungsort gefahren und in der Nähe für die Veranstaltung geparkt. Eine Möglichkeit, Besucher zu ermutigen, andere Attraktionen in der Nähe zu besuchen, ist die Kombination von Parken und Eintrittskarten zu kombinieren und sie auf dem Parkplatz bezahlen zu lassen.



Einfache Bezahlung mit Bargeld und Karte

Ein gutes Bezahlungssystem ermutigt Autofahrer, die zu der am besten geeigneten Parkeinrichtung zu fahren, egal ob sie für den ganzen Tag oder für eine kürzere Zeit parken wollen irgendwo bequem. Einfaches Bezahlen mit Bargeld, Karte, vor Ort oder aus der Ferne steigert das Erlebnis.



Problemloses Parken

Sie müssen nicht mehr endlos herumfahren auf der Suche nach einer Parklücke. Stattdessen können Autofahrer einen Parkplatz finden und sogar dorthin navigiert werden.

ANWENDUNG FÜR SCHRANKEN-PARKSYSTEME

CROSSPARK SOFTWARE



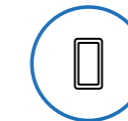
Komfort ist der Schlüssel für die 4. Generation des modularen CrossPark-Systems. Der Zugang erfolgt über eine benutzerfreundliche Webschnittstelle, die auf mobilen Geräten präsentiert wird, und kann auf der vorhandenen IT-Infrastruktur am jeweiligen Standort ausgeführt werden. Darüber hinaus erlaubt seine API die Integration mit Geräten anderer Hersteller.



WEB-basierte Lösung



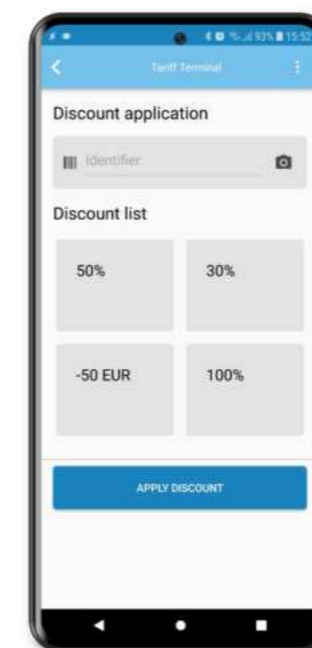
Schlüsselfertige Lösung



Mobile Anwendung

SCHLÜSSEL-EIGENSCHAFTEN

- Effizientes Bedienfeld für das Parkhaus
- Verwaltung von Tarifen und Rabatten
- Verwaltung von Abonnenten und Fahrzeugen
- Benachrichtigung über aktuelle Ereignisse per SMS und E-Mail
- Statistiken und Berichte in Echtzeit
- Web-API für Datenintegration



MODULE ERWEITERN

- Buchungsmöglichkeit
- Manuelle Registrierung
- Tarifferminal
- Umlaufkarten
- Gutscheine



CROSSPARK-KOMPONENTEN



**EINGANG/AUSGANG TERMINAL
CROSS PTi/VTi**

- 7" oder 8" Farb-Touchscreen
- QR-Code-Unterstützung
- Möglichkeit der Identifikation per Bankkarte – Tap In
- Optionaler RFID- oder Fremdkarten Leser
- Möglichkeit der Integration von City Cards
- Optionale IP-Video-Gegensprechanlage
- PTi: Kapazität von 5.000 Tickets
- VTi: Variabler 4-Richtungs-Ticketleser



**UNIVERSAL TERMINAL
CROSS LTi**

- 7" Farb-Touchscreen
- Konfigurierbarer Ruhebildschirm (Werbeoption)
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Wartung
- CROSS AZN Schrankensteuerung
- TCP/IP-Kommunikation



**SCHRANKEN
CROSS AZN**

- Einfache und wartungsarme Konstruktion
- Arm links oder rechts positionierbar
- Gerader oder klappbarer Arm
- Kompatibel mit Induktionsschleifen- oder Infrarotsensoren
- Lebensdauer von 5 Millionen Zyklen



**ZAHLUNGSTERMINAL
CROSS APTML**

- 8" LCD-Touchscreen
- Bezahlung mit Münzen, Banknoten und Zahlungskarten
- Cashback (Münzen, Banknoten)
- RFID-Kartenleser (Dauerkarten und Wohnkarten)
- Drucker für Quittungen
- Optionen zur Sprachauswahl
- Optionale IP-Video-Gegensprechanlage
- Möglichkeit, zusätzliche Gebühren zu erheben



**ZAHLUNGSTERMINAL
CROSS APTML
CASHLESS VARIANTE**

- 17" LCD-Touchscreen
- Bezahlung mit Zahlungskarten



**ZAHLUNGSTERMINAL
CROSS APTM**

- APTM + Münzaussteller mit hoher Kapazität

Die Software im CROSS APTM / APTML-Gerät ist flexibel genug, um auch für andere Anwendungen genutzt zu werden, z. B. für die Ausgabe von Tickets für das Theater oder öffentliche Verkehrsmittel, die Kommunal- und Krankenhausgebühren. Es besteht das Potential für zusätzliche unabhängige Anwendungen zu entwickeln durch das Software Development Kit (SDK).

- Bezahlung für Parken
- Verkauf von Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel
- Verkauf von Eintrittskarten für das Theater o.ä.
- Einzug von kommunalen Gebühren



ORIENTIERUNG SHILFE SYSTEME



PARK LEITSYSTEM

Ein leistungsstarkes System, das mit Kameras Parkplätzen überwacht. Die Kameras sind in der Lage, die Belegung von 4 Plätze zu erkennen, Nummernschilder zu identifizieren oder eine bestimmte Parklücke zu beobachten.

- Erkennt den Grad der Belegung
- Nummernschild-Erkennung
- Lichter zur Navigation der Fahrer
- Erkennung von Falschparkern
- Überwachung der Sicherheit
- Vollständig integriert mit CrossPark Parksystemen

PARKUM – BESSER PARKEN FÜR JEDEN TAG

Parkgebühren einfach, überall und online bezahlen.

- Immer sichere Zahlungen
- Zugang zu ausgewählten Online-Parkgebühren
- Ein modernes persönliches Konto für Autofahrer
- Ein System für Parkgebühren
- Lösung der nächsten Generation für die Kontrolle der bezahlten Fahrzeuge

ANWESENHEITSENSOREN

- Erkennt überfällige Parkzeiten
- Fahrzeugidentifikation durch elektronische Kennzeichen
- Volle Integration mit der Invipo-Anwendung für das Parken auf der Straße

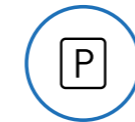
LEITANZEIGEN

- Zeigt die Verfügbarkeit von Parkplätzen an
- Navigation zu freien Parkplätzen



ANWENDUNG FÜR DAS PARKEN AUF DER STRASSE INVIPO

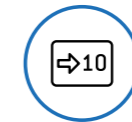
CROSS Invipo ist eine Webplattform, die präsentiert spezifische Ansichten von mehreren Parkplätzen gleichzeitig, einfache und klare Verwaltung von mehrere Parkplätze. Diese Lösung kann installiert werden zu einem lokalen Server oder als Cloud-Dienst auf CROSS-Infrastruktur.



Bequeme Park Systeme



Schlüsselfertige Lösung



Navigation Systeme

- Effizient gestaltetes Bedienfeld für Park Einrichtungen
- Verwaltung von Abonnenten und Fahrzeugen
- Benachrichtigung über aktuelle Ereignisse per SMS und E-Mail
- Detaillierte Daten zu Parkautomaten
- Statistiken und Berichte in Echtzeit

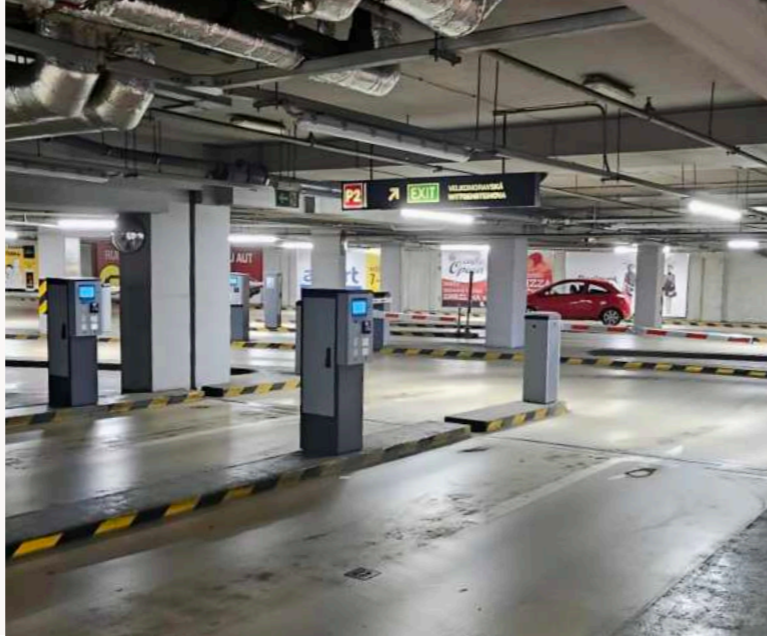
STADT- NAVIGATIONSSYSTEM

- Navigation der Autofahrer zu Parkplätzen
- Informationen über Sperrungen
- Informationen über Ankunftszeiten
- Informationen zu Ereignissen
- Konsolidierung aller Dateneingaben in einem einzigen Software-Steuerungstool



PARKSYSTEME

PARKSYSTEME BEISPIEL INSTALLATIONEN



REFERENZEN

Weitere
Referenzen



Es gibt eine Vielzahl von Optionen zur Erweiterung eines Parksystems, einschließlich Komponenten für Einfahrt und Ausfahrt, interne und externe Navigation und Leerplatzüberwachung. Zusätzlich die Erweiterung des Ticketing um spezielle Modi für Anwohner und Hotelgäste ist möglich.

Unsere Technologien sind in privaten und öffentlichen öffentlichen Parkhäusern, aber auch in Einkaufszentren Bürogebäuden, Hotels und Flughäfen. Außerdem ist sie für das Parken auf der Straße in Stadtzentren und ähnlichen öffentlichen Parkplätzen.



Baku, Aserbaidshan
Heydar Aliyev Kulturzentrum



Makerere, Uganda
CrossPark-System auf dem afrikanischen Kontinent



Podgorica, Montenegro
Das CrossPark-System für die Supermarktkette Voli



Červenohorské Sedlo, Tschechien
Lösungen für das Parken an Skipisten



Karlsbad, Tschechien
P+R-Parkplatz – Schrankenparksystem



Mošnov, Tschechien
Flughafen-Parkplatz



Ostrava, Hlučinská, Tschechien
P+R-Parkplatz



Galerie Šantovka, Tschechien
Parken in der Einkaufsgalerie - 2000 Parkplätze, 3 Parkplätze innerhalb des Gebäudes, 3 Außenparkplätze



CROSS Zlín

Tel.: +420 577 110 211

E-mail: info@cross.cz



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

www.cross-traffic.com

01_2024