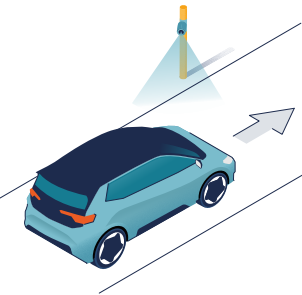


ABLAUF BENUTZER

01

DER AUTOFÄHRER FÄHRT LANGSAM VORBEI

Die eingesetzte Technologie ist in der Lage, die Ankunft und Wegfahrt des Fahrzeugs zu erkennen und registriert zuverlässig das Autokennzeichen.



VORAUSZAHLUNG AN DER PARKUHR ODER ÜBER DIE PRESTOPARK-APP

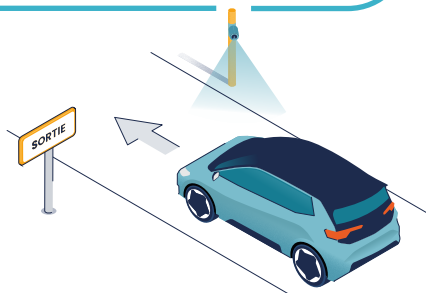
Der Autofahrer zahlt seine Parkgebühr an der Parkuhr, mittels Eingabe seines Kennzeichens oder über die PrestoPark-APP.



02

03

DAS KONTROLLSCHILD WIRD GELESEN, WENN DER AUTOFÄHRER DEN PARKPLATZ WIEDER VERLÄSST



04

PRESTOSCAN-PORTAL

Der Server analysiert den Parkvorgang des Autofahrers. Nicht bezahlte oder zu wenig bezahlte Parkvorgänge werden markiert und zusammengefasst. Der Betreiber entscheidet über das Auslösen einer Umtriebsentschädigung oder nicht.



KONTROLL-
UNTERSTÜTZUNG



PrestoScan

IEM hat eine Kontrollhilfe für schrankenlose Parkplätze entwickelt, welche durch IEM-Parkuhren unterstützt werden. Das System stützt sich auf die Erfassung der Kennzeichen bei der Ein- und Ausfahrt des Parkplatzes mithilfe von ANPR-Kameras, die sich leicht in die bestehende Hardware-Umgebung integrieren lassen. Unser Server erkennt missbräuchliche Nutzung.

VORTEILE FÜR DEN BETREIBER:



BARRIERELOSE LÖSUNG



GERINGE INSTALLATIONSKOSTEN



ERHÖHUNG DER BEZAHLQUOTE

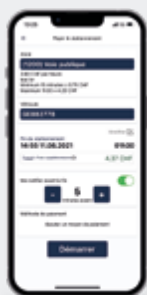
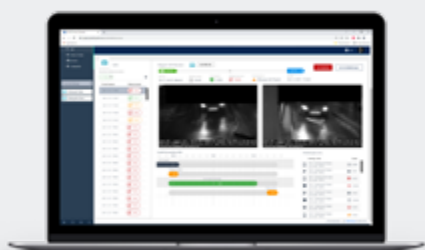


OPTIMIERUNG DER
PHYSISCHEN KONTROLLEN



PRÄZISE ANALYSEN

SCHLÜSSELKOMponenten



ANPR KAMERA

IEM hat sich mit dem führenden Anbieter der ANPR-Technologie zusammengetan, um diese in seine innovativen Lösungen zu integrieren. Diese auf Deep-Learning-Algorithmen basierende Technologie garantiert bemerkenswerte Leistungsraten unter den verschiedensten Bedingungen, Tag und Nacht.

ANPR - Automatic Number Plate Recognition

PRESTOSCAN-PORTAL

Die IEM-Softwareplattform ist das Nervenzentrum des Systems. Sie implementiert die Geschäftsregeln für das Parkieren, kontrolliert die Zugangsrechte, steuert die Peripheriegeräte und stellt die Benutzerportale zur Verfügung. Sie fasst auf einem einzigen Bildschirm alle Informationen zusammen, die für den Betreiber wichtig und notwendig sind.

PRESTOPARK-ANWENDUNG

PrestoPark ist eine mobile Anwendung (APP), die verschiedene E-Services für Nutzer von gebührenpflichtigen Parkplätzen am Strassenrand (onstreet) und in Parkhäusern (offstreet) anbietet. Als Teil des digitalen Ökosystems von IEM beinhaltet dies die Verwaltung von Parkabos.

EMPFEHLUNG KOMponenten STANDARDLÖSUNG

KAMERA	1x Kamera pro Zugang
ANPR	1x Lizenz für automatische Kennzeichenerkennung
ZUGANG ZUM NETZ	1x 4G-Router + Switch; zusätzlich 4G-Abo
ZUBEHÖR	Kamera-Befestigungssystem
PARKUHR	1x PrestoInteraktiv (konfiguriert) - optional*
KONFIGURATION	1x Konfigurations- & Installationskosten pro Standort

* Bitte wenden Sie sich an Ihren IEM-Verkaufsleiter, um Ihre Lösung individuell anzupassen

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE POSITIONIERUNG

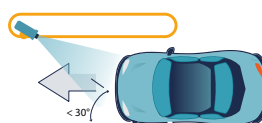
Winkel auf maximal 30° begrenzen

Idealer Abstand zwischen 8 und 10 m

Ideale Höhe 2,5m; um Vandalismus vorzubeugen

Das Fahrzeug muss vollständig im Bild erscheinen

Vertikaler Winkel
Der Winkel zwischen der Brennweite und der Horizontalen muss unter 30° liegen



Horizontaler Winkel
Der Winkel der Kamera muss weniger als 30° zur Fahrtrichtung des Fahrzeugs betragen.

IEM AG

Industriestrasse 13
 6343 Rotkreuz
 ZUG, SWITZERLAND
 Tel : +41 (0)44 441 54 75
 kontakt@iemgroup.com

WWW.IEMGROUP.COM