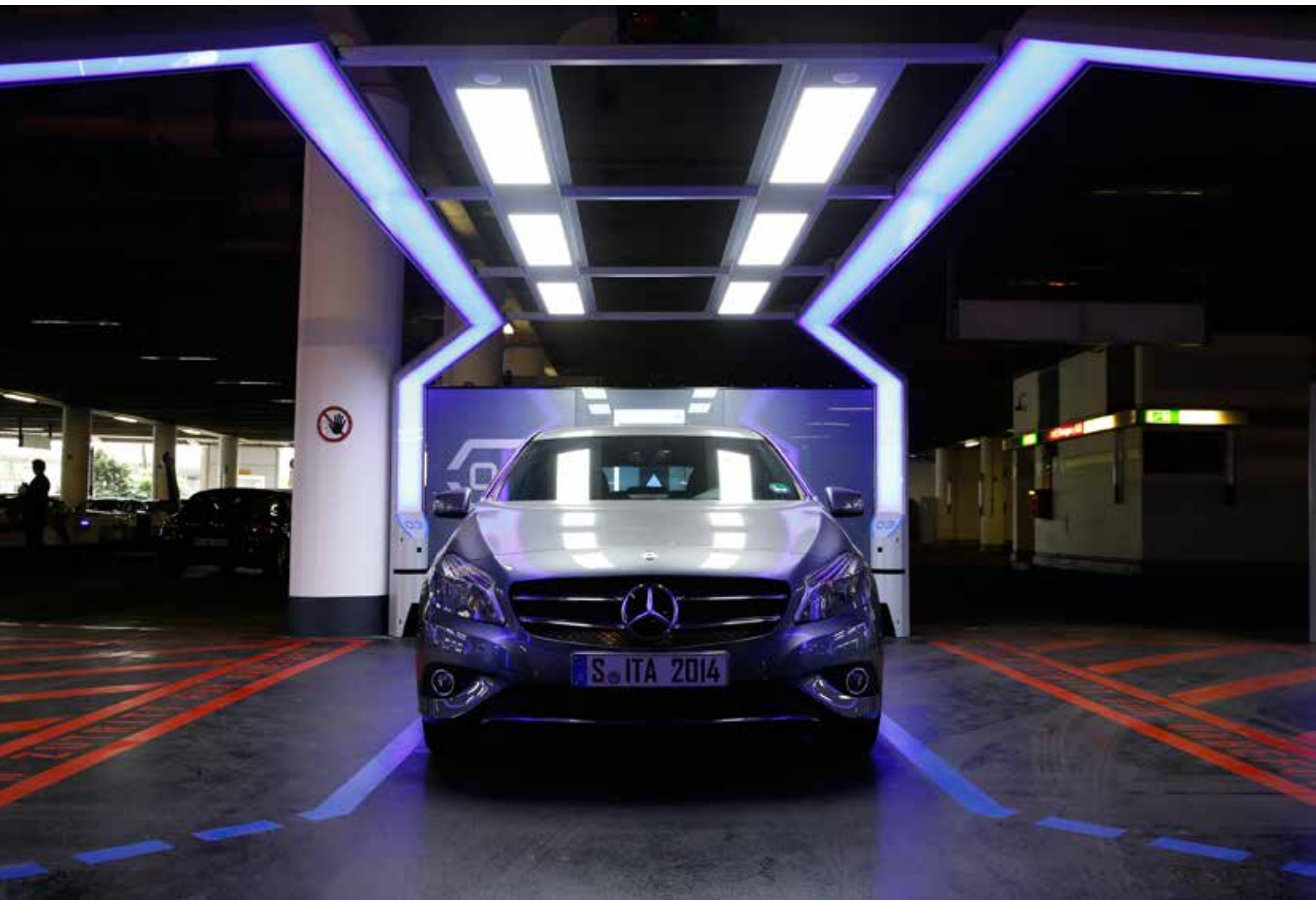


Parksysteme

Flughafenparken - Urlauberparken - Roboterparken



SITA
Airport IT GmbH

Robotergestütztes Parksysteem

Weltneuheit: Mit dem Parkroboter in die Zukunft

Die SITA Airport IT GmbH hat gemeinsam mit der *serva transport systems GmbH* und dem Flughafen Düsseldorf ein automatisiertes Parksysteem installiert.

Seit Juni 2014 ist das System im Parkhaus 3 des Flughafens in Betrieb und bietet Fluggästen die Option, ihren Wagen von einem Parkroboter ('Ray') einparken zu lassen.

Das System dahinter ist ganz einfach: 'Ray' ermittelt die Größe des einzuparkenden Fahrzeugs und den idealen Stellplatz. Weil die üblichen Ein- und Aussteigeräume nicht benötigt werden, spart das spart Platz und schafft Stellfläche für weitere Fahrzeuge.

Und so geht's:

1. Der Kunde reserviert online einen Parkplatz. Bei der Buchung werden Flugnummer und Kfz-Kennzeichen angegeben.
2. Vor dem Abflug stellt der Kunde seinen Wagen in der Übergabebox ab, wo das Fahrzeug per Laserscan vermessen wird.
3. Der Kunde erhält nun entweder eine Parkkarte oder schließt den Parkvorgang mittels der zum System gehörigen Smartphone-App ab.
4. Nun kommt Ray ins Spiel: der fahrerlose und flexibel größenverstellbare Roboter

fährt zur Übergabebox und hebt den Wagen an den Reifen heraus - eine Beschädigung der Karosserie ist ausgeschlossen.

5. Der Systemcomputer sucht nun eine passende Parklücke und gibt diese Information an Ray weiter, der den Wagen zum Ziel transportiert und passgenau abstellt.

6. Pünktlich zur Rückkehr des Fahrers bringt Ray das Fahrzeug wieder in die Übergabebox.

Die sogenannten PremiumPLUS-Parkplätze können über die Homepage des Flughafens gebucht werden.





Parkplätze für Urlauber

Das Parkvogel™-Parkhaus am ISS DOME

Seit September 2013 bieten wir mit dem Parkvogel-Parkhaus am ISS DOME Urlaubern die Möglichkeit, ihren Wagen sicher und kostengünstig während des Urlaubs abzustellen. Das Parkhaus liegt verkehrsgünstig und flughafennah in Düsseldorf-Rath und bietet rund 1500 Stellplätze.

7 Gründe, beim Parkvogel™ zu buchen:

1. Der Kunde darf seinen Schlüssel behalten.
2. Keine Vorkasse erforderlich - Zahlung erfolgt bei Abholung.
3. Check-in-Terminal in der Wartezone
4. Fluginformationsmonitor
5. Hochmodernes Parkhaus
6. Videoüberwachte Stellplätze
7. Konkurrenzfähige Tarife

Parkplätze können online unter www.parkvogel.de gebucht werden.



Parkbetrieb am Flughafen

IT-gesteuerte Parkabfertigungstechnik

Seit Anfang 2012 sind wir für den technischen Betrieb der gesamten Parkflächen am Flughafen Düsseldorf verantwortlich.

Für 22.000 Stellplätze stellen wir die reibungslose Funktion von Ein- und Ausfahrtanlagen, Kassenautomaten, Stellplatzzählung und Videoüberwachung sicher. Auch die Konzeption und der Betrieb des webgestützten Parkplatz-Reservierungssystems und des externen Park- und Verkehrsleitsystems werden durch die SITA

Airport IT GmbH geleistet. Für alle benötigten Applikationen rund um das Parken stellen wir die Rechenzentrumsinfrastruktur inklusive Hosting, Wartung und Pflege zur Verfügung. Neue Funktionalitäten, wie Analyse- und Simulationswerkzeuge, erlauben dem Flughafen eine verbesserte Auswertung von Daten und Steuerung des Parkbetriebs.

Sämtliche Systeme sind miteinander vernetzt und haben als vorrangiges Ziel, die Verweildauer und den Rei-

severlauf der Kunden und Gäste des Airports in punkto Effizienz und Bequemlichkeit ständig zu optimieren.

Zufrieden geben wir uns damit jedoch nicht – technische Innovationen, z.B. für mehr Energieeffizienz und zukunftsweisende Technologien, wie z.B. die berührungslose Zufahrt für Parkkunden, treiben wir gemeinsam mit unserem Partner Scheidt & Bachmann voran.



Interessiert an unseren Produkten und Dienstleistungen? Unser Sales-Team ist gerne für Sie da, rufen Sie uns an: +49 (0) 211 421 55320

SITA Airport IT GmbH
Parsevalstr. 7a
40468 Düsseldorf
fon: +49 211 421 55320
fax: +49 211 421 55319
sales@sita-airport-it.aero