



Flughafen Zürich

Flughafen Zürich

Zürich (Schweiz)

Der Flughafen Zürich ist mit etwa 25 Millionen Passagieren im Jahr 2012 das "Schweizer Tor zur Welt". Als führendes Drehkreuz Europas und Umsteige-Flughafen wurde er mit dem "Business Traveller Award 2010" ausgezeichnet. Der Flughafen Zürich wird von Unique (Flughafen Zürich AG) betrieben.

Kundenservice und bequemes Reisen stehen am Flughafen Zürich an erster Stelle. Die neun Großparkplätze bieten 15 000 überdachte und unüberdachte Stellplätze und gewährleisten müheloses Langzeit- und Kurzzeitparken in Flughafennähe.

Die Flughafenbetreiber wählten SKIDATA für ihre moderne, Hightech Parkmanagementlösung aus. Entscheidend dabei waren Kosteneinsparung durch einen niedrigen Wartungsbedarf, intuitive Bedienung, hohe Zuverlässigkeit und eine generelle Systemstabilität. Merkmale wie das automatisierte „Bezahlen bei der Ausfahrt“ mittels Kreditkarte und die Verwendung von berührungslosen Parktickets bei Parkplatzmietverträgen (etwa 12 000 sind abgeschlossen) machen die Anreise zum Flughafen zu einem Vergnügen.

Flughafen Zürich

Zürich (Schweiz)



Projektinformationen

Betreiber	Unique (Flughafen Zürich AG)
Installationsdatum	2003
Einfahrtssäulen	41
Ausfahrtssäulen	38
Bezahlautomaten	31
EC-Kartenzahlung	6
Manual.Cash	3
Arbeitsplätze Kontrollraum	4
Arbeitsplätze Ausweis-Stelle	16
Sonstige Arbeitsplätze	5
Arbeitsplätze KES	3
Prozessrechner	17
Entwertungsstellen	90
Verwendete Lösung	Parking.Logic mit Coder Unlimited

Das installierte mehrstufige Taxi-System arbeitet mit Parking.Logic. Die autorisierten Taxis müssen zunächst in die große Wartezone einfahren. Sobald Stellplätze im Abholbereich vor dem Terminal frei werden, erhält die entsprechende Anzahl an Taxis automatisch die Erlaubnis dorthin vorzufahren. Um Kurzstrecken zu berücksichtigen dürfen die Taxis innerhalb eines limitierten Zeitfensters die Terminalzone direkt anfahren.

Durch die Integration in das Mitarbeiter-Managementsystem des Flughafens ist es möglich, die Angestelltenkontos automatisch zu erstellen und zu aktualisieren sowie eine Parkerlaubnis zu erteilen, ohne dass eine doppelte Bearbeitung der Daten notwendig wäre. Die Mitarbeiter nutzen die SKIDATA keycard und erhalten so Sonderpreise je nach spezifischen Nutzerkontobedingungen, wie z.B. bezüglich der maximalen Parkdauer oder das Zeitfenster für die Einfahrt betreffend. Die zur Verfügung stehenden Mitarbeiterparkplätze nahe am Terminal werden dynamisch gesteuert und richten sich nach dem Bedarf an Kundenparkplätzen. Über den ganzen Flughafen ist eine Nummernschilderkennung installiert, was den Missbrauch verlorener Parkscheine unterbindet.

Das Parksystem ist in das Verkehrsmanagement und das Parkleitsystem des Flughafens integriert. Schilderbrücken sorgen für den optimalen Verkehrsfluss zum Flughafen und von ihm weg. Innerhalb der Parkplätze wird dies fortgesetzt, indem die Autofahrer zu freien Plätzen geleitet werden. Zusätzlich werden auf der Flughafen-Webseite die tatsächliche Parkplatzbelegung sowie die freie Anzahl an Stellplätzen angezeigt.

SKIDATA liefert das komplette IT-Backend in einer virtualisierten Umgebung, welches in die Netzwerk-Infrastruktur des Flughafens eingebettet ist.

Besonderheiten

- Volle Integration der SKIDATA-Lösung in die IT-Infrastruktur des Flughafens
- Nummernschilderkennung dient der gesteigerten Sicherheit und vermindert den Missbrauch auf den Parkplätzen
- Integrierte Verkehrssteuerung und Parkleitsystem im Bereich des Flughafens
- Anzeigen freier Parkplätze in Echtzeit auf der Webseite des Flughafens
- Datenimport und -export zum Verwaltungssystem des Flughafens
- Automatisches, mehrstufiges Taxi-Management
- Überwachung aller Großparkplätze von einem Ort aus für eine effiziente und zentralisierte Steuerung
- Management der Besucherterrasse mittels der SKIDATA Personenzugänge
- Flexible Validierungslösungen für Kunden der Gastronomien und Einzelhandelsgeschäften
- Verknüpfung mit dem Mitarbeiter-Managementsystem