



INTERNATIONALER FLUGHAFEN SHARM EL SHEIKH (SSH)

HUB



"Wir haben uns für HUB Parking Technology entschieden, um unsere mehr als 5000 Parkplätze einfach und sicher zu verwalten und um sicherzustellen, dass unsere Nutzer keinen Stress mehr mit dem Parken haben: der Zugang und die Bezahlung sind extrem einfach und reibungslos. Aus unserer Sicht machen die Robustheit der Geräte, der 24/7-Support von HTN und der digitale Zugriff auf alle Betriebsdaten der Parkplätze die Verwaltung der Parkplätze äußerst flexibel und effizient.

Wir haben uns für HUB Parking Technology entschieden, um die Parkeinrichtungen des Flughafens optimal zu erneuern und die Nutzererfahrung so reibungslos wie möglich zu gestalten."

Essam Ali, Projektingenieur - Flughafen Sharm El Sheikh

HERAUSFORDERUNG

Der internationale Flughafen Sharm El Sheikh (SSH) ist der drittgrößte Flughafen in Ägypten und bedient die Stadt Sharm sowie die historischen und natürlichen Sehenswürdigkeiten der Sinai-Halbinsel.

Im Rahmen der Pläne der Ägyptischen Flughafengesellschaft, die Kapazität des Flughafens **um zwei Millionen Passagiere pro Jahr** zu erhöhen, wurde ein neues, rationalisiertes Parksystem benötigt. Im Jahr 2022 wandte sich das Flughafenmanagement an Hi Tech Nour, einen langjährigen Partner von HUB Parking, der aufgrund seiner jahrzehntelangen Erfahrung mit Parkprojekten und seiner renommierten lokalen Referenzen ein flexibles Parksystem mit **5.000 neuen Stellplätzen** konzipieren und einrichten sollte.

Da die Zahl der Touristen, die den Ferienort besuchen, insbesondere im Winter steigt, entschied sich das Flughafenmanagement für ein **zukunftssicheres Parksystem** von Jupiter, das allen Nutzern eine stressfreie Ein- und Ausfahrt, einen reibungslosen und sicheren Verkehr und eine **modulare Skalierbarkeit** für künftige Upgrades und Terminalerweiterungen bietet.

HINTERGRUND

Sharm El Sheikh ist das wichtigste Tourismuszentrum der Sinai-Halbinsel und eines der besten Tauchziele der Welt. Die meisten Urlauber, die über den internationalen Flughafen reisen, tun dies im Rahmen organisierter Reisegruppen oder als Geschäftsreisende und nutzen daher entweder die Langzeit- oder die Kurzzeitparkmöglichkeiten.

Die Bauarbeiten zur Einrichtung des neuen Parkplatzes mit 5.000 Stellplätzen dauerten etwa **vier Wochen** und wurden rechtzeitig zur Wintersaison, die für Familienurlaube sehr beliebt ist, abgeschlossen. Die neue Struktur bietet nun Besuchern, Angestellten und privaten Transportunternehmen - einschließlich Touristenbussen - 8 geschlossene Fahrspuren, die den Energiesparanforderungen der Stadt entsprechen.

Alle Fahrzeugtransite zu und von den beiden Passagierterminals werden von einem einzigen Punkt aus durch JMS überwacht.



KUNDENWÜNSCHE



- Skalierbare, kompakte und effiziente Jupiter-Parkgeräte
- Benutzerfreundliches Parkmanagementsystem, mit dem die SSH-Mitarbeiter alle Stationen in Echtzeit überwachen können
- Schrankenanlagen der Sonderlänge B680H, mit **energiesparenden Funktionen**, um die Anforderungen der Stadt zu erfüllen
- Langstrecken-Lesesystem für den Zugang des Flughafenpersonals
- Vier bemannte Bezahlstellen, mit Tarifdiversifizierung und Belegdruckern
- **Personalisierung des Parktickets** mit Werbebotschaft auf der Rückseite
- Individuelle Gestaltung der Schrankbeschläge in weißer Farbe
- Systemanweisungen in arabischer Sprache
- Prompte technische Unterstützung auf Anfrage
- Vollständiger Wartungsvertrag mit Hi Tech Nour



LÖSUNG



HUB Parking Technology und Hi Tech Nour sind langjährige Partner, die bereits eine Reihe von Projekten in ganz Ägypten erfolgreich durchgeführt haben: Die bewährte **Zuverlässigkeit des Systems** und die technische Unterstützung vor Ort waren ausschlaggebend für die Wahl des Flughafens SSH.

Mit der Unterstützung des in Dubai ansässigen HUB-Teams konnte Hi Tech Nour die Installation und Inbetriebnahme der Jupiter-Lösung innerhalb von **vier Wochen** abschliessen. Das System ist so konzipiert, dass es den Benutzern dank fortschrittlicher Automatisierung, effizienter Wegweisung und pünktlichem Kundenservice ein optimiertes und stressfreies Parkerlebnis bietet.

Alle Parkspuren sind mit Gates ausgestattet: Die Einfahrt für Autofahrer erfolgt vollautomatisch und mit Ticket, während die Bezahlung und Ausfahrt über einen bemannten Touchpoint erfolgt. Der Durchgang der Mitarbeiter durch die Fahrspuren ist dank der Nedap-Lesegeräte mit großer Reichweite noch reibungsloser - so wird das Risiko von Warteschlangen vermieden und der Verkehr rationalisiert.

Aufgrund der grossen Beliebtheit des Ferienortes Sharm El Sheikh bei Urlaubern ist das Verkehrsaufkommen das ganze Jahr über gleichbleibend hoch, insbesondere bei privaten Transportunternehmen und Touristenbussen. Die gesperrten Fahrspuren sind speziell dafür ausgelegt, die Durchfahrt größerer Fahrzeuge zu erleichtern, dank des grosszügigen Platzes für den Kurvenradius und der längeren Schrankenarme (bis zu 5 Meter) von FAAC.

Alle Fahrzeugtransite zu und von den beiden Passagierterminals werden von einem **zentralen Servicepunkt** aus durch die JMS-Softwarelösung überwacht. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und der fortschrittlichen Berichtsfunktionen können die Mitarbeiter des SSH-Parkplatzes den Betrieb in Echtzeit verwalten, die Unterstützung optimieren und bei Bedarf skalieren oder mit Plattformen von Drittanbietern integrieren.

Aktuelle Berichte und Analysen von Betriebsdaten sind nur ein paar Klicks entfernt: Belegungsüberwachung, Aufschlüsselung der Belegung mit monatlichen, vorübergehenden, kommerziellen und anderen Kundendaten ermöglichen eine größere betriebliche Effizienz und einen **hervorragenden Kundenservice**.

