

PSIairport/DCS Departure Control System



Modernste Technologien zur optimalen Unterstützung etablierter Prozesse.

Das Departure Control System *PSIairport/DCS* ist eine aktuelle Entwicklung der PSI Logistics GmbH auf Basis modernster Technologien.

Mit Unterstützung von Experten eines namhaften deutschen Flughafens ist ein System entstanden, welches nicht nur den Anforderungen der Praxis gerecht wird sondern darüber hinaus ein Höchstmaß an Flexibilität bietet. Folgende Vorteile ergeben sich gegenüber herkömmlichen Systemen:

- Der Einsatz modernster Technologien und Softwarearchitekturverfahren bietet Zukunftssicherheit und damit ein hohes Maß an Investitionsschutz.
- Durch die flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten erhält jeder Anwender ein System, welches ideal auf seine Anforderungen zugeschnitten ist.

- Nicht benötigte Module und Funktionen können einfach deaktiviert werden, wodurch ein schneller ROI gewährleistet ist.
- Schnelle und sichere Individualanpassungen durch Verwendung ausgereifter und erprobter Basissoftware
- Kurze Installationszeiten.

Die Module

Das *PSIairport/DCS* besteht aus verschiedenen Modulen, die sowohl einzeln, als auch als teil- oder vollintegriertes System installiert werden können. Durch unterschiedlichste Schnittstellentechniken können bereits vorhandene Systeme integriert werden.

- **FPMS.** Das Flugplanmanagementsystem dient der Verwaltung sämtlicher Flugbewegungen (Inbound und Outbound). Hier

können Saisonpläne und kurzfristige Planänderungen einfach bearbeitet werden. Die hier erstellten Flugpläne können als Basis für die anderen Module des PSIairport/DCS dienen. Hierbei können sowohl IATA-Codes (2-Letter-Codes) als auch ICAO-Codes (3-Letter-Codes) zur Anwendung kommen. Eine Ansteuerung von Drittsystemen (z.B. FIDS) ist darüber hinaus möglich.

- Check-In / Boarding. Mit dem Check-In / Boarding-Modul des DCS werden die Abläufe in der Passagierabfertigung abgedeckt. Auf Basis der Flugplandaten und der aktuellen Reservierungsdaten werden die Passagiere eingecheckt, Boardkarten und Bagtags gedruckt und der Einsteigevorgang überwacht bzw. gebucht.
- W&B. Das Weight & Balance-System des PSIairport/DCS ist für den Anwender ein effizientes Hilfsmittel zur Erstellung eines Loadsheet. Das sogenannte Single Screen Interface (SSI) bietet dem Bediener zu jeder Zeit einen Überblick über die Ergebnisse der von ihm getätigten Eingaben.
- Reservierung. In vier Schritten zur Buchung. Das von einem Partner der PSI Logistics entwickelte Online-Reservierungssystem ergänzt die DCS-Module in optimaler Weise. Über das Internet können die Passagiere bis zwei Stunden vor Abflug Ihre Reservierung für einen Flug buchen.

Die Einsatzgebiete

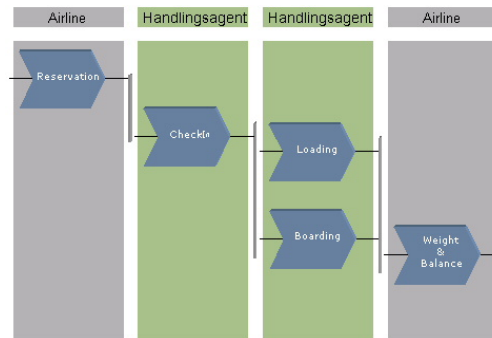
Einzel oder integriert. Die Module des PSIairport/DCS lassen sich vielfältig einsetzen und in vorhandene Systemlandschaften integrieren.

Luftverkehrsgesellschaften und Abfertigungsdienstleister. Die Module des PSIairport/DCS kommen typischerweise rund um die Passagierabfertigung zum Einsatz. Ob

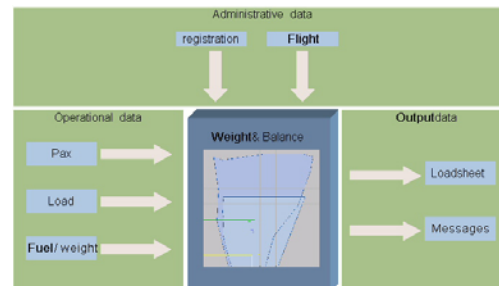
„Standalone“ zur Abdeckung einzelner Prozesse oder vollintegriert, PSIairport/DCS passt sich den Anforderungen von Airlines und Abfertigungsdienstleistern gleichermaßen individuell an.

Beispielkonfigurationen:

Vollintegration



Weight & Balance



PSI Logistics GmbH
Dircksenstr. 42-44
D-10178 Berlin
phone +49 / 30 / 2801-2850
fax +49 / 30 / 2801-2851
www.psilogistics.com
info@psilogistics.com