

PSIairport

Integrierte Prozesse in der Gepäckabfertigung



PSI 



PSIairport

Optimale Prozessabläufe dank durchgängiger Vernetzung

Kontinuierlich steigende Passagierzahlen, begrenzte räumliche Erweiterungsmöglichkeiten sowie steigende Anforderungen hinsichtlich Verfügbarkeit und Servicequalität erfordern intelligente Systeme, um optimale Prozessabläufe zu gewährleisten und die Effizienz bestehender Abläufe und Anlagen zu steigern. Eine durchgängige Abbildung aller relevanten Daten spielt dabei eine zentrale Rolle. Möglich wird dies durch integrierte IT-Systeme über alle Hierarchieebenen hinweg.

Lösungen für die Passagier- und Gepäckabfertigung gehören seit vielen Jahren zu den Kernthemen unserer Flughafensysteme. Airports, Airlines und Ground Handlern bieten wir umfassende System-, Netzwerk- und Komplettlösungen – von der Planung bis zum Service:

- Analyse und Beratung
- Implementierung und kundenspezifische Anpassungen
- Lieferung von Hardware und Netzwerklösungen
- Schulungen von Mitarbeitern
- 24/7 Service

Zur einfachen und transparenten Verknüpfung aller Flughafensysteme bieten wir Ihnen die Lösung PSIairport. Damit lassen sich Schnittstellen flexibel konfigurieren, neue Systeme integrieren und Informationen gefiltert und gesteuert verteilen.

Der Erfolg unserer Produkte spiegelt sich in langjährigen Kundenbeziehungen und beständigen Partnerschaften wider. 7 von 16 internationalen Flughäfen in Deutschland vertrauen auf Lösungen der Business Unit Logistics. Von Projektbeginn an arbeiten wir eng mit Kunden und Partnern zusammen, um maximale Praxistauglichkeit zu garantieren.

PSIairport-Kunden können durch den Einsatz unserer maßgeschneiderten Softwarelösungen ihre Potenziale in den Abläufen des Tagesgeschäftes optimal ausschöpfen. Sinkende operative Kosten, höhere Transparenz und problemlose Einbindung aller Systeme steigern die Effizienz der Gepäckabwicklung.

Nutzen

- + Abbildung aller relevanten Daten über mehrere Hierarchieebenen
- + Hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit dank Systemchecks und Monitoring
- + Operative Kosteneinsparungen
- + Sichere und transparente Gepäckabwicklung
- + Prozessoptimierung und Effizienzsteigerung
- + Vorausschauende Planung
- + Individuelle, ganzheitliche Konzepte je nach Anforderung – vom Check-in bis zur Gepäckverladung

PSIairport Leistungsspektrum

Wir liefern die gesamte Bandbreite IT-gesteuerter und IT-angebundener Komponenten für die Gepäcklogistik von Flughäfen.

PSIairport/BHS



Baggage Handling System

- + Unterstützt Notbetriebsstrategien
- + Automatische Planungstools
- + Frühgepäckspeicher-Verwaltung
- + Integration von CCTV-Systemen
- + Individuell anpassbare Statistiken über Gepäckfluss
- + Umfassendes Monitoring-Tool
- + Mobile Erweiterung

PSIairport/BRS



Baggage Reconciliation System

- + Automatische Erfassung der ein- und ausgehenden Container (Containermanagement)
- + Mobile Lösung mit Mobile Data Terminals (MDT)
- + Monitoring mit Reports und statistische Auswertungen
- + Nachverfolgung der Transporthistorie
- + Auch als Cloud-Lösung erhältlich – schnell und effizient einsetzbar

PSIairport/CCTV



Videoüberwachung

- + Echtzeit-Gepäckklassifizierung vom Check-in bis ins Flugzeug
- + Kombination von Videoüberwachung und Dokumentation mit AI-Methoden
- + Gezielte Auswertung von Kamerabildern je Gepäckstück
- + Echtzeit-Lokalisierung von Gepäckstücken oder jeder Art von Gepäckträgern, Boxen oder Paketen

PSIairport/IT



Infrastruktur und Services

- + Lieferung von speziell auf Airport-Anforderungen zugeschnittene Serversysteme
- + Planung und Montage von Netzwerken (Kupfer, LWL, WiFi und Site-to-Site VPN)
- + Lieferung von IT-Equipment (Handscanner, Workstations, Anzeigen etc.)
- + Planung und Montage von Kamerasystemen und Sortieranzeigen (FNA) sowie 24/7 Support

PSIairport Austausch Leitrechner

Wir passen das PSI-Leitrechnersystem für die Gepäckförderanlage an und sorgen für einen wunschgemäßen Ablauf nach aktuellem Standard.

Übernahme der Bestandsfunktionen



Durch den Einsatz unseres bewährten PSI-Kommunikations-Gateways können wir den Telegrammfluss der Bestandsanlage vollständig kontrollieren.

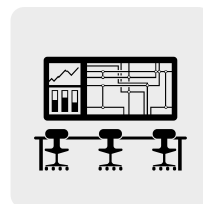
1. Schritt:

Analyse und zügiger Nachbau des alten Telegrammverkehrs

2. Schritt:

Vollständiger oder teilweiser Betrieb der Bestandsanlage durch einen neuen PSI Leitrechner

Umbau der Bestandsanlage



Ebenfalls unter Zuhilfenahme des Kommunikations-Gateways werden neue Funktionen und Schnittstellen je nach Umbaufortschritt in den PSI Leitrechner integriert.

Somit ist permanent eine Leitrechnerebene vorhanden, die sehr flexibel Bestands- und Neuelemente zu einer jederzeit funktionalen Gepäcksortieranlage verknüpft.


Köln Bonn Airport

 FLUGHAFEN
LEIPZIG-HALLE


Airport Nürnberg


BER FLUGHAFEN
BERLIN
BRANDENBURG

Flughafen  Stuttgart

 Prague
Airport


bts.aero
BRATISLAVA AIRPORT

 Hannover
Airport

 Hamburg Airport

Die Erfolgsfaktoren für Ihr Projekt

Faktoren

Umfangreiche Projektkompetenz

- + Erfolgreiche Durchführung von Greenfield- und Brownfield-Projekten in Zusammenarbeit mit unseren Partnern.

Maximale Flexibilität

- + Basierend auf etablierten Standards, sind wir jederzeit in der Lage unsere Lösungen auf individuelle Kundenwünsche anzupassen.

Zukunftsfähige Technologie

- + Dank konsequenter Marktausrichtung und ständiger Weiterentwicklung entsprechen unsere Produkte stets dem neuesten Stand der Technik und garantieren Ihnen Zukunftssicherheit.

Bester Service

- + Selbstverständlich lassen wir Sie auch nach Abschluss des Projekts nicht alleine und bieten Ihnen 24/7 Hotline, Systemmonitoring, zyklische Health Checks, Gewährleistungs-Management, Ersatzteilversorgung und ein CarePack-Management.

Zu unserem Partnernetzwerk zählen u. a.:





PSI Software SE

Business Unit Logistics

Dircksenstraße 42-44
10178 Berlin (Mitte)
Deutschland

Telefon: +49 30 2801-2850
marketing@psilogistics.com
www.psi.de



Weitere Standorte

Aschaffenburg (Deutschland)
Dortmund (Deutschland)
Posen (Polen)

Quellen: Fotos (von oben, l.n.r.)
Titelseite/© Gina Sanders - Fotolia; Innenseite/© PSI Software SE

© 2024

PSI 