Edge Airport France

IATA Strategic Partner

Table des matières

PaxTracer .....
Passenger Tracking System .....
Description fonctionnelle .....
Lecture des cartes à bord .....
Collecte des correspondances .....
Plaquette commerciale .....
Guides .....
Guide d'installation .....
Guide d'utilisation .....
Edge Airport France .....

PaxTracer

Passenger Tracking System

Le logiciel « **Pax Tracer** », associé à une ou plusieurs stations de lecture des cartes d'embarquement (au PIF, à l'entrée des salles d'embarquement, au salon VIP, etc.), permet à l'aéroport d'avoir en temps réel le suivi de chaque passager et d'obtenir des statistiques sur les temps de passage entre chaque point de contrôle.

Les informations sont collectées à partir des cartes d'embarquement des passagers.

Le logiciel « PAX Tracer » utilise les différents points standards de collecte des données :

- à l'enregistrement (check-in) si les stations sont équipées soit d'un lecteur de codes-barres (BC) soit d'un lecteur de cartes d'embarquement (BG) ;
- à l'embarquement (check-in) si les stations sont équipées soit d'un lecteur de codes-barres (BC) soit d'un lecteur de cartes d'embarquement (BG).

D'autres points de collecte peuvent être mis en place. Il faut ajouter un ou plusieurs des équipements ci-après :

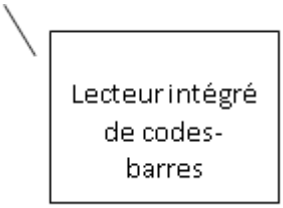
- des **stations PAX Tracer** qui sont équipées de lecteurs codes-barres (2D, QR code, etc.) ;
- une ou plusieurs portes automatiques.

Description fonctionnelle

Il suffit de présenter la carte d'embarquement ou le smartphone du passager sous le lecteur intégré de code-barres et le système vérifie la validité du titre de transport.

Il est alors enregistré dans la base de données ***PAXTracer***.





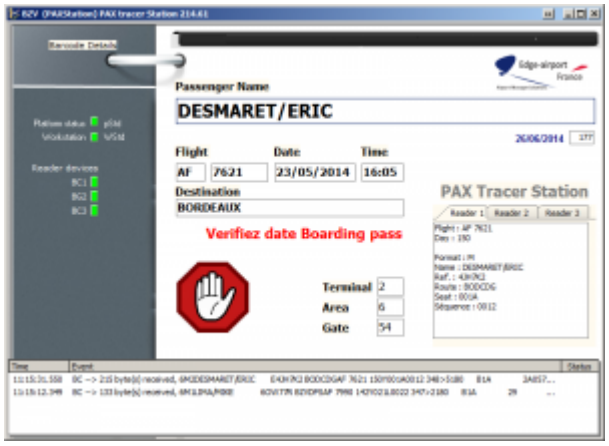
Les données sont consultables et, en fonction du nombre de stations ***PAXTracer*** et de leur position, le programme fournit les informations suivantes :

- recherche de passagers afin de le localiser dans l'aérogare ;
- liste et nombre de passagers dans une zone donnée :
  - au filtre sureté,
  - au salon VIP,
  - en salle d'embarquement ;
- calcul du temps moyen entre 2 points PAXTracer (par exemple : calcul du temps moyen de passage au filtre sûreté) ;
- statistiques sur les destinations finales des passagers qui ont des correspondances.

Lecture des cartes à bord

Il suffit de présenter la CAB du passager au lecteur intégré de code-barres et les données sont collectées par le système.

Dans l'exemple ci-dessous, le passager est refusé car la date de la carte d'embarquement est incorrecte. Toutes les anomalies sont enregistrées dans la base ***PAXTracer*** afin de les analyser ultérieurement.



Collecte des correspondances

Lorsque la carte d'embarquement contient plusieurs correspondances, elles sont enregistrées dans la base de données. Dans l'exemple ci-dessus, la destination finale du passager est Bordeaux (BOD) via Paris Charles de Gaulle (CDG).

Cela permet de calculer des statistiques sur les correspondances.

Plaquette commerciale

|Télécharger la plaquette commerciale du PaxTracer au format PDF

Guides

Guide d'installation

PaxTracer : Guide d'installation

Guide d'utilisation

PaxTracer : Guide d'utilisation

From:
https://oldwiki.embross-airport-services.com/ - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:
https://oldwiki.embross-airport-services.com/doku.php?id=solutions:paxtracercomm&rev=1469533759

Last update: **26/07/2016 13:49**

Edge Airport France

Airport Manager Solutions

Phone: +33 553 801 366

Service commercial : contact@edge-airport.com

Support technique : support@edge-airport.com

Edge Airport France SAS au capital de 150 000 €

RCS Bergerac 529 125 346 Les Lèches TVA : FR53529125346 / EORI : FR52912534600039

Tel : +33(0)553 801 366 contact@edge-airport.com www.edge-airport.com