Edge Airport France

IATA Strategic Partner

Table des matières

Pax Tracer .....
Description technique .....
Description fonctionnelle .....
Lecture des cartes à bord .....
Collecte des correspondances .....
Matériels .....
Manuels .....
Edge Airport France .....

Pax Tracer

Description technique

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)
- àl'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.

Matériels

Honeywell	Pax station

Manuels

Manuel d'utilisation

Manuel d'installation

From:
https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/ - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:
https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=doc:paxtracertechnique&rev=1469172129

Last update: **22/07/2016 09:22**

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