

Edge Airport France



Table des matières

L-DCS	
Local Departure Control System	
Description	
Weight & balance	
LDCS - Ecran principal	
Plans cabines	
PNL - Intégration des listes de passagers	
Check-in	
Sélection automatique du vol	
Boarding	
Loadsheet	
Les guides	
Les formations	
Edge Airport France	

L-DCS



Local Departure Control System

IATA / CUPPS compliant

Fonctionnalités :

- gestion graphique des plans cabines ;
- intégration des messages IATA , PNL, ADL ... ;
- APIS et EBorders ;
- traçabilité des passagers (PAXTracer) ;
- réconciliation des bagages ;
- document de vol ;
- génération et envoi des messages opérationnels PFS, LDM, FTL, ETL ... ;
- Weight & Balance ;
- calcul de centrage exprimé en %MAC ;
- génération des loadsheets.

Description

Airport Manager LDCS est un système d'enregistrement automatique des passagers. Chaque banque d'enregistrement peut gérer simultanément plusieurs vols.

Le programme est compatible avec l'utilisation de multiples périphériques CUPPS :

- MS Lecteurs de passeport (Optical Character Reader) ;
- OC : Lecteurs de cartes magnétiques (Magnetic Swipe Reader) ;
- BC : Lecteurs de code-barres ;
- BP : Imprimantes cartes d'accès à bord (CAB) ;
- BT : Imprimantes étiquettes bagages (TAG) ;
- BG : Lecteurs de cartes d'embarquement (BGR) ;
- PR : Imprimantes documents de vols.

Weight & balance

Le L-DCS inclut un module « Weight & Balance » permettant de calculer les masses et centrage des avions. Il calcule les différentes masses et effectue le calcul de centrage exprimé en %MAC. Les résultats sont envoyés dans des fichiers Excel qui sont présentés sous forme de loadsheet.

L'utilisation du module « Weight & Balance » est soumise à des conditions de certification entre Edge-airport et les Compagnies aériennes.

LDCS - Ecran principal

Liste des vols du jour

Messages IATA de chaque vol



Plans cabines

L'outil graphique permet de créer facilement des plans cabines :



- gestion de 2 ponts (principal et supérieur (B747 ou A380)) ;
- multi-classes de passagers ;
- positionnement des issues de secours ;
- blocage de sièges ;

facilités par l'ergonomie du logiciel.

La recherche du passager peut s'effectuer de plusieurs façons :

- en passant le passeport du passager dans le lecteur prévu à cet effet ;
- en composant partiellement le début de son nom ;
- en affichant la liste des passagers (PNL).

Sélection automatique du vol

Flight
BE 3646 13:25 16/07/2013
SOUTHAMPTON
SOU EGHI

Boarding gate A
Boarding Time 12:55

PNL 0 / /

Search pax by Sequence

PNR or Booking Reference
Ref PNL1397721 F12 Next pax

Name CROUCH/MARKMR

File M1BAG20K.R/FARE.RN/N Destination SOU

Male Female
Child (-12) Infant (-2)
Sexe M

Classe Nr pax 1

GP / PAD Assistance need Wheel chair

Siège / Seat (F6) Priority

Info pax or baby name
BAGS1

PSM

F9 Cancel

Luggage

Kg	DAA
12.7	0
8	0
5	1

DAA = Delivery At Aircraft

TAG type 0 = Airline tag 1

Nb bagages / luggages 3
Poids total / Weight Kg 25.7

Max bag / Baggage
Total Extra Baggage

Time	Event

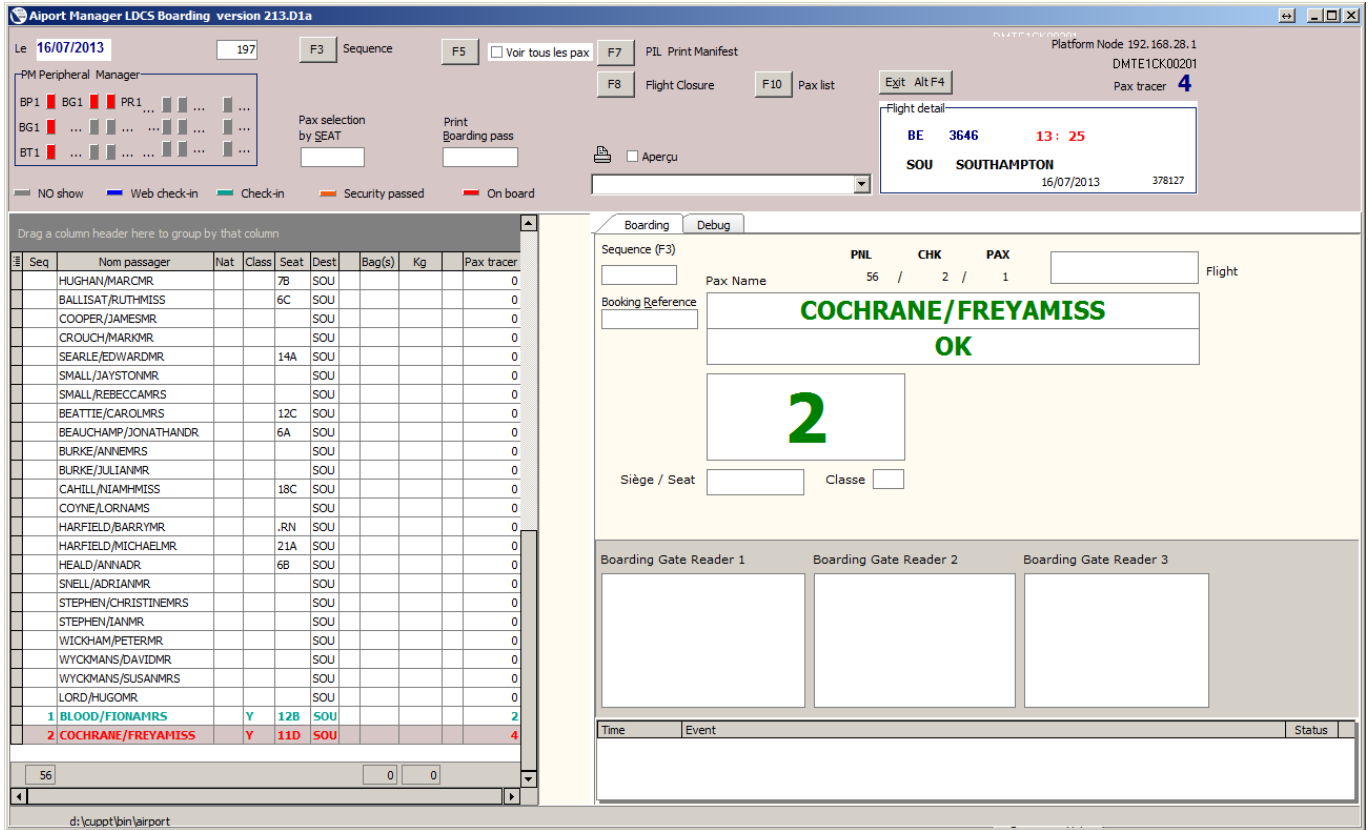
En lisant le passeport d'un passager, le programme retrouve automatiquement le vol sur lequel le passager voyage.

Boarding

Le L-DCS offre la possibilité de connecter jusqu'à 3 BGR permettant ainsi de réaliser des embarquements rapides. Le 3^{ème} BGR peut être un lecteur de CAB sans fil ou encore une porte automatique.

Le logiciel peut aussi être utilisé sans BGR. Il suffit de taper le n° de séquence de chaque carte

d'embarquement pour embarquer un passager.



The screenshot shows the 'Airport Manager LDCS Boarding version 213.D1a' interface. The top bar includes the date '16/07/2013', flight number '197', and sequence 'F3'. A 'Flight detail' window is open, showing flight 'BE 3646' to 'SOUTHAMPTON' on '16/07/2013'. The main area features a 'Passenger List' table and a 'Boarding' panel for sequence 'F3'.

Seq	Nom passager	Nat	Class	Seat	Dest	Bag(s)	Kg	Pax tracer
	HUGHAN/MARCMR			7B	SOU			0
	BALLISAT/RUTHMISS			6C	SOU			0
	COOPER/JAMESMR				SOU			0
	CROUCH/MARKMR				SOU			0
	SEARLE/EDWARDMR			14A	SOU			0
	SMALL/JAYSTONMR				SOU			0
	SMALL/REBECCAMRS				SOU			0
	BEATTIE/CAROLMRS			12C	SOU			0
	BEAUCHAMP/JONATHANDR			6A	SOU			0
	BURKE/ANNEMRS				SOU			0
	BURKE/JULIANMR				SOU			0
	CAHILL/NIAMHMISS			18C	SOU			0
	COYNE/LORNAMS				SOU			0
	HARFIELD/BARRYMR			.RN	SOU			0
	HARFIELD/MICHAELMR			21A	SOU			0
	HEALD/ANNADR			6B	SOU			0
	SNELL/ADRIANMR				SOU			0
	STEPHEN/CHRISTINEMRS				SOU			0
	STEPHEN/IANMR				SOU			0
	WICKHAM/PETERMR				SOU			0
	WYCKMANS/DAVIDMR				SOU			0
	WYCKMANS/SUSANMRS				SOU			0
	LORD/HUGOMR				SOU			0
1	BLOOD/FIONAMRS		Y	12B	SOU			2
2	COCHRANE/FREYAMISS		Y	11D	SOU			4

The 'Boarding' panel for sequence 'F3' shows the passenger name 'COCHRANE/FREYAMISS' with a large green '2' indicating the boarding position. The status is 'OK'. The panel also includes fields for 'Pax Name', 'Booking Reference', 'Siège / Seat', and 'Classe'. Below the boarding panel are three 'Boarding Gate Reader' windows and a 'Time' / 'Event' / 'Status' table.

Loadsheet

Pour les compagnies certifiées sur le système « Weight & Balance », il est possible de générer les loadsheet dans des fichiers Excel.

From:

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

Permanent link:

<https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=solutions:ldcs&rev=1469527125> 

Last update: **26/07/2016 11:58**

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