

BAGGAGE RECONCILIATION SYSTEM – BARCO





BAGGAGE RECONCILIATION SYSTEM – BARCO

Effektiv bagagelogistik og bedre sikkerhed

Systemet Baggage Reconciliation, BARCO, optimerer og sikrer effektiv bagagehåndtering. BARCO giver både medarbejderne i bagagesorteringen og de logistikansvarlige i administrationen et fleksibelt og effektivt værktøj til brug i det daglige arbejde.

Fordelene er mange:

- Større overblik og bedre bagagelogistik
- Track 'n' Tracefeatures
- Bagage-/fly-match og bagageclearing
- Større sikkerhed
- Færre fejl
- Hurtig håndtering.

BARCO er samtidig et enkelt og brugervenligt system, til brug for alle, der overvåger, styrer og laster bagage – fra check-in til flyafgang.

BARCO-moduler

BARCO-systemet består af fem moduler: Sort, Match, Transfer, Overview og Web – hver med deres fordele og features.

• Sort – godkendelse bagage til flyafgang

Modulet Sort clearer bagagen, før den bliver lastet på flyet. I praksis foregår det, ved at en medarbejder scanner en bagagelabel. BARCO giver herefter medarbejderen enten et 'ok' eller en advarsel om, at bagagen skal tages fra.

Bagagen bliver ikke cleareret til flyafgang, hvis den ikke matcher med flyet, hvis den der ejer bagagen ikke kommer med flyet, eller hvis bagagens ejerforhold er ukendt.



BARCO-systemet succes bygger på noget så fundamentalt i luftfartbranchen som strekkoder.

BARCO giver mulighed for Track 'n' Trace, da Sort modulet også registrerer, hvilken container bagagen er blevet placeret i.

• Match – matcher bagage med fly

Modulet Match bruges især, når bagage skal fordeles til flere forskellige flyafgange fra et sted, ved flyafgange med få Pax eller til Odd Size-bagage.

Når en medarbejder scanner bagage med Match får han enten 'ok' samt information om fly og afgangstid eller en advarsel, hvis bagagen ikke må lastes.

Gamma Partner ApS

Terminal 2, 2. sal · Københavns Lufthavn · 2770 Kastrup · Tlf. +45 26 16 49 58 · info@gammapartner.dk
www.gammapartner.dk

• **Transfer – logistik og overblik**

Moduliet Transfer er primært til transferbagage: Hvilke kufferter skal videre i transit – og i så fald, med hvilken flyafgang?

BARCO giver detailoplysninger om bagagens tilhørsforhold og rejsehistorie samt mulighed for at lokalisere bagage ved hjælp af Track 'n' Trace faciliteterne.

Det er muligt at få vist status for de enkelte flyafgange: Hvor megen bagage er blevet scannet og fordelt, og hvor meget mangler endnu?

• **Overview – backend-administration**

Moduliet Overview viser dig status for hver enkel flyafgang, data om bagage og passagerer og oplysninger om, hvor bagagen er – alt sammen i realtid.

Ved hjælp af modulet opretter du brugere, superbrugere, administratorer og superadministratorer med forskellige rettigheder i BARCO.

Overview anvendes også til at oprette og forbinde handling-agenter og flyselskaber i BARCO og koble dem med hinanden.

• **Web – Business Intelligence**

Web-modulet udgør med sit brugervenlige interface BARCO-systemets statistikdel. Moduliet opsamler data over produktionen og giver mulighed for opfølgning, f.eks. bagagestatistik på års-, måneds-, uge- og dagsniveau og fordelt på station, flightnummer og lokalitet.



BARCO-systemet sikrer, at bagagen kommer med samme fly som ejeren.

Handling-agenter og flyselskaber

BARCO kan håndtere flere handling-agenter og flyselskaber på én gang. Aktørerne har dog ikke adgang til hinandens data i BARCO.

Teknologi

Applikationen er udviklet under platformene Windows og .NET Framework 1.1 og anvendes i dag på Windows XP, Windows 2000, Citrix og SITA Cute/NT. Oracle er valgt som database-server.