

Innovatieve losinstallatie lost bagagecontainers op Schiphol

Persbericht / Press Release

Schiphol, 11 juni 2010

Op Schiphol is vanaf vandaag officieel een innovatief mechanisch systeem in gebruik genomen voor het automatisch lossen van bagagecontainers. Het systeem heet 'MUM' en is uniek in de wereld van de bagageafhandeling. Met deze mechanische losinstallatie is het nu mogelijk om koffers zonder fysieke inspanning uit bagagecontainers en karren te lossen. Dit leidt tot een efficiënter bagageproces en een verbetering van de arbeidsomstandigheden. De eerste mechanische losinstallatie staat in de bagagehal onder de D-pier. De MUM is een mooie aanvulling op de robot die automatisch bagage in containers laadt.

Containers die uit het vliegtuig komen, worden overgezet op een rollenbaan, het Automatic Loading Transport (ALT) en automatisch getransporteerd naar een mechanische losinstallatie. Deze Mechanical Unloading Module (MUM) kantelt de container en heft deze gedoseerd leeg op een losband. Camera's registreren de ligging van de koffers, die zo nodig worden omgekeerd of rechtgelegd. De betrokken KLM-medewerkers hebben een speciale opleiding gekregen om dit systeem te bedienen.

Innovatie

Voor de ontwikkeling van de MUM werden de firma's Moderniek en Eagle Vision ingeschakeld. Moderniek ontwierp en leverde de MUM en ALT, Eagle Vision leverde de benodigde camera-visiotechniek. KLM is als toekomstig gebruiker intensief betrokken geweest bij de ontwikkeling en het testen van het systeem.

70 MB

De ontwikkeling en ingebruikname van de MUM en ALT vormen een belangrijke stap in het zogenaamde 70 MB programma van Amsterdam Airport Schiphol. Dit heeft als doel de capaciteit te verhogen naar 70 miljoen stuks bagage per jaar in de toekomst. Totaal investeert Schiphol ongeveer 800 miljoen Euro in de uitbreiding van capaciteit, betrouwbaarheid en kwaliteit van het bagagesysteem. Het 70 MB programma is op dit moment het grootste investeringsprogramma van de luchthaven. Amsterdam Airport Schiphol realiseert dit in nauwe samenwerking met de KLM.

Bagage op Schiphol

Amsterdam Airport Schiphol stelt de bagage infrastructuur- en systemen op de luchthaven beschikbaar aan de afhandelingbedrijven en luchtvaartmaatschappijen. Zij zorgen voor de verwerking van de bagage van en naar het vliegtuig.

042 - 2010/as

Voor meer informatie

Persvoorlichting Schiphol Group: 020 601 26 73 of press@schiphol.nl

KLM mediarelaties: 020 649 45 45

Moderniek, Jan-Simon Nijmeijer: 035 601 69 00

Eagle Vision, Arend van de Stadt: 035 695 28 18

Zie ook een film over de ALT MUM op www.schipholtv.com