

SAP warehouse management bij KLM

De afdeling Cabin Inflight Management van KLM voorziet dagelijks ongeveer 280 vliegtuigen van in totaal 55.000 maaltijden. En dat gebeurt het gehele jaar door. Binnen deze afdeling is daarom een selectie gedaan voor een warehouse managementpakket. Aangezien de afdelingen planning en inkoop al met SAP R/3 werkten, was de keuze voor SAP Logistics Execution snel gemaakt. mYuice Logistics was voor dit project de implementatiepartner van KLM.



Het project

Na een kortstondige blauwdrukfase, waarin de huidige processtromen in kaart zijn gebracht, heeft mYuice Logistics Consultancy een uitgebreide testomgeving ingericht.

Het magazijn van 4000 m² bevat 3300 palletplaatsen waarbij de Europallets en blokpallets per gang zijn gescheiden. Verder is een basisproces voor inbound en outbound ingericht. De praktijk wees uit dat ongeveer 8200 orderpickbewegingen en 3400 full-

pallet-put-away-bewegingen per maand plaatsvinden. Deze worden nu uitgevoerd met behulp van de SAP Console RF-oplossing. Voorraadinventarisatie en replenishment kunnen eveneens op de RF-terminal worden uitgevoerd voor maximale efficiëntie. Na een succesvolle implementatie is mYuice Logistics Consultancy begonnen met het verder optimaliseren van het KLM Inflight warehouse.

De ervaringen van KLM

Deze optimalisatieslag bestond uit de volgende aspecten:

- het bepalen van de optimale pickvolgorde en het herschikken van de pickposities;
- het activeren van de zogenaamde kolomscanning, waardoor iedere palletpositie in een zelfde kolom gebruikmaakt van hetzelfde barcode-label;
- het herinrichten van de magazijnstellingen, waarmee een toename van ongeveer 600 palletposities is bereikt. De gemiddelde bezettingsgraad per bin is hiermee toegenomen van 70 naar 85%. Tevens is 20% van de totale magazijnruimte vrijgekomen voor andere opslagmogelijkheden;
- het analyseren van en adviseren over de slow- en non-movers, waardoor een aanzienlijke daling in de incurante voorraad is bereikt;
- het herstructureren van plannings- en inkoopactiviteiten, waardoor veel minder voorraad nodig is om aan de behoeften te voldoen.

Partner voor SAP Logistics

Meer referentiecasses over succesvolle SAP Logistics Execution implementaties vindt u op de website www.myuice.nl.

Contactpersoon: Arjan Bergman,
T. +31 (0)6 - 55 15 68 05, E. arjan.bergman@myuice.nl

BUSINESS CASE

mYuice

GOUDSBLOEMVALLEI 30
5237 MJ 'S-HERTOGENBOSCH
NEDERLAND

T. +31 (0)73 692 06 02
F. +31 (0)73 692 06 88
E. INFO@MYUICE.NL
I. WWW.MYUICE.NL



mYuice is onderdeel van Ctac N.V. en richt zich op doordachte automatisering voor de middenmarkt.

Ctac is specialist in ERP oplossingen, passend bij de bedrijfsprocessen van haar opdrachtgevers. Sinds 1992 actief binnen IT- en business consultancy met uitstekende marktkennis en gedegen functionele en technische expertise. Ctac bedient een groeiende kring van opdrachtgevers in uiteenlopende branches en van elke bedrijfsgrootte. Met vestigingen in Nederland, België en Duitsland optimaal in staat opdrachtgevers te voorzien van totaaloplossingen met duurzaam toegevoegde waarde. Ctac is genoteerd aan Euronext Amsterdam.

www.myuice.nl

