

# RF met barcodescanning optimaliseert interne logistiek bij Modiform

*Modiform B.V. is een familiebedrijf in het midden van het land (Leusden), dat - als een van de grootste producenten in Europa - een breed assortiment thermogevormde producten voor de tuinbouw produceert. Met de groei van de organisatie, waarbij inmiddels 2 fabrieken en 4 magazijnen in gebruik zijn, blijft het de kunst om de leveringsgarantie te realiseren. Daarom is Modiform in het voorjaar van 2004 overgegaan naar SAP. mYuice Logistics heeft geholpen de logistieke processen goed te vertalen naar SAP en waar mogelijk te verbeteren. De consultants hebben hun ervaring gebruikt om de processen verder te stroomlijnen en te automatiseren. Nu kan Modiform op elk moment zien welke producten waar op voorraad liggen.*

## De business case

Vanaf de produktielijnen bij Modiform, waar van grote rollen grondstoffen de diverse verpakkingen worden geproduceerd, worden pallets getransporteerd naar de verpakkingstraat. Bij de productie zijn de pallets voorzien van een eenvoudige folie. Vroeger was het ook deze folie die tijdens het transport naar klanten bescherming moest bieden aan de producten (o.a. beschadiging door transport en zonlicht), maar dit bleek niet afdoende. Door het plaatsen van een verpakkingstraat, waar automatisch een hoes met opslaglabels over de pallet wordt gedaan, is het product beter beschermd. Tevens is de logistieke stroom vanaf de produktielijnen tot de verpakkingstraat middels RF en gebruik van barcodes verbeterd.

## De oplossing met SAP-LES en RF

Middels de SAPConsole oplossing heeft mYuice Logistics de productie- en magazijnwerkvloer gekoppeld aan SAP, waar heftrucks nu met RF-terminals direct in SAP hun opdrachten uitvoeren. In deze eerste fase verplaatsen heftrucks de pallets uit productie naar de verpakkingstraat, en bevestigen daar met scanning deze verplaatsing in SAP. Vanuit SAP wordt vervolgens de verpakkingstraat aangestuurd voor het plaatsen van een hoes over de pallet, en daarna het aanbrengen van labels, ook vanuit SAP. Deze technisch vernuftige koppeling is gerealiseerd met Remote Function Calls van en naar SAP en een Visual Basic applicatie. Knap staaltje werk, en Modiform vaart er wel bij!

## Uitbreiding in de toekomst

De volgende fasen van deze magazijn-optimalisatie zullen ook de opslag in en picking uit de magazijnen onder handen nemen: uiteindelijk zullen alle magazijnbewegingen bij Modiform middels RF-scanning worden uitgevoerd, en zal de kwaliteit en productiviteit op de vloer een enorme vooruitgang hebben geboekt. mYuice Logistics en Methex zullen ook deze fasen voor de implementatie zorgen.

## mYuice Logistics: partner voor SAP Logistics

Meer referentie-cases over succesvolle SAP-LES implementaties van mYuice Logistics vindt u op onze website [www.myuice.nl](http://www.myuice.nl), of voor meer informatie neemt u contact op met Arjan Bergman, telefoon 06-55156805 of e-mail [arjan.bergman@myuice.nl](mailto: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](mailto:INFO@MYUICE.NL)  
I. [WWW.MYUICE.NL](http://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 duurzame toegevoegde waarde. Ctac is genoteerd aan Euronext Amsterdam.

[www.myuice.nl](http://www.myuice.nl)

The logo features the word 'Modiform' in a large, blue, sans-serif font. Below it, the tagline 'we tray... to be your best' is written in a smaller, blue, sans-serif font. A thin blue horizontal line is positioned below the tagline.

**Modiform**<sup>®</sup>  
we tray... to be your best

