


# TRANSPORT MANAGEMENT

Stroomlijnen van transportactiviteiten voor een optimale leveringsketen

## Microsoft Dynamics AX

### Voordelen

-  Effectief management van transportactiviteiten
-  Optimale leveringsketen
-  Lagere transportkosten
-  Tevreden klanten

### Oplossing

-  Microsoft Dynamics AX
-  Transport Management module

Of goederen nu per vliegtuig, vrachtwagen, trein of per boot worden getransporteerd, effectief management van transportactiviteiten is van essentieel belang voor een optimale leveringsketen. Inkomend, intern en uitgaand transport (artikelen die door leveranciers zijn ingekocht, voorraadtransfers tussen magazijnen of winkels en de uiteindelijke levering van goederen aan klanten) moeten worden gestroomlijnd om beter samen te kunnen werken met leveranciers. Zo worden lagere kosten gerealiseerd en kan aan de eisen van klanten worden voldaan. Een effectief systeem maakt magazijnactiviteiten optimaal en stemt ze af op geplande (multimodale) transportbewegingen om de leveringsketen in beweging te houden.

Productie- en distributiebedrijven en de detailhandel moeten profiteren van de snelste en minst kostbare verzendopties. De Transport Management module ondersteunt alle voorraadverplaatsingen en -verzendingen. Van eenvoudige point-to-point tot complexe, multimodale, meerdelige activiteiten, inclusief eventuele cross-docking. Met de Transport Management module kunt u één weergave gebruiken die werkt voor alle business units en geografische gebieden, om zendingen te blijven volgen.

### Laadbeheer

Het maken van ladingen ligt aan de basis van transportbeheer. Ladingen kunnen tegelijkertijd voor inkomende zendingen, magazijn- en/of winkeltransfers, alsook voor uitgaande zendingen worden gepland en gemaakt. Transportbeheerders kunnen alle orders analyseren op basis van herkomst en bestemming en deze in ladingen consolideren die automatisch of handmatig kunnen worden gegenereerd.

### Leveringsronden

Met de Transport Management module kunt u purchase orders, transfers en verkooporders combineren voor leveringsronden. Zodra de vrachtbrieven voor een levering in een logische afleveringsvolgorde zijn gegroepeerd, wordt de pakbon afgedrukt met een voorgestelde afleveringsvolgorde die de chauffeur kan volgen.

## Berekening voor laagste kosten

In de Transport Management module kunt u scenario's uitvoeren met meerdere vervoerders die mogelijk dezelfde leveringsroutes volgen. Zo kunt u de optie met de laagste kosten voor uw leveringsvereisten selecteren. Deze analyse kan zowel voor point-to-point-leveringen als voor leveringsronden met meerdere leveringen worden gebruikt, waaronder, indien nodig, routes van meerdere trajecten. De Transport Management module geeft de middelen om transportprocessen te stroomlijnen. Het biedt transparantie voor alle bedrijfsactiviteiten en maakt samenwerking tussen leveranciers, klanten en vervoerders gemakkelijker. Hierdoor neemt de snelheid in de leveringsketen toe, worden de transportkosten lager en verbetert de dienstverlening.

## Vrachtafstemming

De Transport Management module maakt automatisch een berekening en toerekening van de vervoerskosten met behulp van flexibele regels en criteria. Toerekeningen en provisiewaarden worden berekend op basis van vooraf gedefinieerde bestemmingen, type service en aantal pallets, palletruimten, dozen, gewicht of volume. Er kunnen kosten worden toegepast op basis van gewicht, volume, palletruimten, afstand, zones, bestemmingscodes

en nog veel meer. Er kunnen ook meerdere heffingen worden toegevoegd, evenals een minimumtarief. Al deze functies zorgen voor een beter inzicht in in het financiële plaatje van de leveringsketen.

## Belangrijkste functionaliteit

- ✦ Automatisch of handmatig ladingen maken
- ✦ Prijzen, picklijst en vrachtbrieven/pakbonnen per lading
- ✦ Door de gebruiker gedefinieerde transporttypen, capaciteit en tarieven
- ✦ Afstemming leveranciersfactuur
- ✦ Transportroutes:
  - ✦ enkele of meerdere routes
  - ✦ enkele of meerdere vervoerders
- ✦ Vrachtkosten en provisies van bureaus worden berekend
- ✦ Vrachtkosten klant worden berekend en gefactureerd

## Prodware Adjust oplossingen

De Transport Management module is een onderdeel van de Prodware Adjust Distribution oplossingen voor de distributiemarkt. Wij informeren u graag over andere producten binnen de Prodware Adjust oplossingen.

### Over Prodware

Prodware creëert, integreert en beheert IT-oplossingen door hoogontwikkelde technische expertise te combineren met diepgaande branchekennis. Prodware is actief in veertien landen voor 20.000 actieve klanten. Met 1.650 medewerkers behoort Prodware tot de grootste IT-partners voor (middel)grote organisaties in Europa. Als partner in duurzame ontwikkeling, helpt Prodware klanten hun doelen te realiseren met onder meer haar GreenTude aanbod.

Prodware, opgericht in 1989, is genoteerd aan de NYSE Euronext Parijs en maakt onderdeel uit van de Gaia Index. Met een omzet van 180 miljoen euro, een robuuste nettowinst en een eigen vermogen van 40% van het balanstotaal, is Prodware een financieel gezonde onderneming en een stabiele partner voor haar klanten.

### Transport Management powered by Scalable

Scalable ontwikkelt software voor Microsoft Dynamics AX met 25 jaar ervaring in het implementeren van ERP-oplossingen voor internationale productie-, distributie- en in commodities handelende bedrijven. Scalable's omvangrijke ervaring met Global Supply Chain Management heeft geleid tot een uitgebreide reeks van softwaremodules, die volledig met Dynamics AX is geïntegreerd en waarmee de bestaande functionaliteit van Dynamics AX wordt uitgebreid en verder wordt verbreed. Scalable biedt een aantal modules die zijn ontwikkeld voor productie- en distributiebedrijven, detailhandel en in commodities handelende organisaties. Deze modules kunnen worden gebruikt om efficiency en financiële transparantie te verbeteren en kosten te verlagen aan de hand van de behoeften van een bedrijf op het gebied van Supply Chain Management.