



STOREVISION 3PL

Hèt WMS voor logistieke dienstverleners

Kenmerken StoreVision 3PL

- Meerdere voorraadeigenaren
- Facturatie vanuit het proces
- Standaard prijslijst per periode
- Prijslijst per klant per periode
- Verschillende opslagprijzen
- Klant informatie op portal

STOREVISION 3PL

Hèt WMS voor logistieke dienstverleners

In tegenstelling tot de meeste warehouse management systemen (WMS) is StoreVision 3PL (3PL: Third Party Logistics) in de basis ontwikkeld om aan de specifieke eisen van logistiek dienstverleners te voldoen. Zo is bijvoorbeeld de facturatie van opslag en diensten een integraal onderdeel van de functionaliteit.

Waarom StoreVision 3PL?

Er is een wezenlijk verschil tussen een magazijn van een logistieke dienstverlener en een 'normaal' magazijn. Het verschil zit in de bedrijfsvoering en het verdienmodel. In een 'normaal' magazijn wordt de omzet behaald met de verkoop van de goederen in het magazijn, waarbij de goederen eigendom zijn van de eigenaar van het magazijn. In deze situatie is het magazijn een kostenplaats. In een magazijn van een logistieke dienstverlener wordt de omzet behaald met de diensten (inslag, opslag, uitslag, value added logistics) rondom de goederen in het magazijn, waarbij de goederen geen eigendom zijn van de eigenaar van het magazijn. In deze situatie is het magazijn een opbrengstenplaats.

Dit betekent dat een warehouse management systeem (WMS) voor een logistieke dienstverlener, naast de normale WMS functionaliteit, ook functionaliteit moet bieden om goederen te beheren van meerdere voorraadeigenaren en dat alle activiteiten (diensten) geregistreerd moeten worden om te komen tot een degelijke facturatie.

StoreVision 3PL: van WMS tot ERP

StoreVision 3PL (3PL: Third Party Logistics) is het WMS (Warehouse Management System) voor logistieke dienstverleners in het MKB. StoreVision 3PL biedt naast normale WMS functionaliteit, ook functionaliteit om goederen te beheren van meerdere voorraadeigenaren en functionaliteit om alle activiteiten (diensten) te registreren om te komen tot een degelijke facturatie. Met StoreVision 3PL wordt het complete proces ondersteund zodat daadwerkelijke besparingen worden gehaald en de kwaliteit wordt verbeterd. StoreVision 3PL registreert alle handelingen en daarmee zijn de

opbrengsten en kosten per klant inzichtelijk. In principe is StoreVision 3PL het ERP voor de logistieke dienstverlener.

Functionaliteit

Ontvangst (Inbound)

De ontvangen goederen worden geregistreerd in StoreVision 3PL, waarbij alle belangrijke informatie van de goederen wordt geregistreerd. Als de ontvangstinformatie in elektronische vorm aanwezig is, kan deze worden ingelezen door StoreVision 3PL.

Belangrijke informatie die opgeslagen wordt bij de ontvangst is bijvoorbeeld de registratiedatum waarmee het mogelijk is om de goederen volgens het FIFO (First In First Out) principe uit te slaan. Het is ook mogelijk om de THT (Tenminste Houdbaar Tot) datum te registreren, in dit geval wordt kan het FEFO (First Expired First Out) principe worden gebruikt.

Na de fysieke ontvangst worden de goederen op locatie gezet.

Levering (Outbound)

StoreVision 3PL kan klantorders ontvangen vanuit het systeem van de klant (order entry), het is ook mogelijk dat de klantorders direct ingevoerd worden in StoreVision 3PL of dat de klant de orders ingeeft op de StoreVision 3PL Portal. Het pickproces kan worden uitgevoerd op het niveau van klantorder, klant en batch. Zo is het mogelijk om de magazijnprocessen optimaal in te richten.

Als de orders zijn geregistreerd dan worden deze gealloceerd. Dit betekent dat er voorraad wordt toegekend aan de orders. Hiermee is direct inzicht-

StoreVision 3PL Portal

Ook de klanten van de logistieke dienstverlener hebben voordeel met StoreVision 3PL. Via de StoreVision 3PL Portal hebben de klanten van de logistieke dienstverlener toegang tot de informatie die is vastgelegd in de overeenkomst tussen de logistieke dienstverlener en de klant. Hierbij valt te denken aan het actuele voorraadniveau per artikel per lot, uitgevoerde activiteiten, facturen, et cetera.

Naast de StoreVision 3PL Portal is het ook mogelijk dat er een mail naar de klant wordt gestuurd als een activiteit, bijvoorbeeld een ontvangst, is afgehandeld.

Doelgroep

Logistieke dienstverleners in het algemeen en Order Fulfilment en Co-Packing bedrijven in het bijzonder hebben voordeel bij het gebruik van StoreVision 3PL.

StoreVision 3PL is met name geschikt voor bedrijven in het MKB.

Managementinformatie

Alle activiteiten worden in StoreVision 3PL zo gedetailleerd mogelijk geregistreerd. Vanuit deze data kan op verschillende manieren managementinformatie worden gegenereerd.

Techniek

StoreVision 3PL is compleet geïmplementeerd op basis van het nieuwste Microsoft.NET ontwikkelplatform met als database Microsoft SQL Server.

lijk of er voldoende voorraad aanwezig is. Vanuit de allocatie bestaat de mogelijkheid dat picklocaties aangevuld moeten worden.

Als een order is gealloceerd dan kan deze worden vrijgegeven om verzameld te worden. Na het verzamelen kunnen de goederen worden verpakt en vervolgens wordt de levering verscheept. Als er een externe vervoerder

Documenten en RF Terminals

StoreVision 3PL biedt de mogelijkheid om de verschillende processen (inslag, uitslag, voorraadtellen, et cetera) met documenten en/of met RF (Radio Frequency) terminals uit te voeren. Om de investering te drukken kan initieel gestart worden met documenten, later kunnen fasegewijs RF terminals worden geïntroduceerd.

StoreVision 3PL als SaaS

Naast koop wordt StoreVision 3PL in de nabije toekomst ook aangeboden als SaaS (Software as a Service) concept. In het SaaS concept wordt StoreVision 3PL via internet beschikbaar gesteld. Dit heeft als voordeel voor de logistieke dienstverlener dat er geen grote initiële investeringen (hardware en software) hoeven te worden gedaan en dat operationele kosten van het systeem (personeel en support) zijn inbegrepen in het abonnement, dus worden het vaste kosten.

Interfaces

StoreVision 3PL biedt de mogelijkheid om op verschillende manieren te koppelen met verschillende systemen.

wordt gebruikt kan er een vooraankmelding naar de vervoerder worden gestuurd.

Verpakken

Het verzamelproces kan worden afgesloten met het verpakken van de goederen. Bij het verpakken kunnen verpakkingsmaterialen worden geregistreerd die gefactureerd moeten worden.

Opslag (Inventory)

Binnen StoreVision 3PL kunnen meerdere magazijnen aangemaakt worden. Binnen een magazijn kent StoreVision 3PL verschillende locatietypes (bijvoorbeeld picklocaties en palletlocaties) en verschillende opslaggebieden. De opslaggebieden worden gebruikt om goederen op de juiste locatie te zetten, bijvoorbeeld: fast movers op snel bereikbare locaties; gevaarlijke stoffen op speciale locaties; et cetera.

Om tot een juiste facturatie te komen van de opslag wordt het magazijn opgedeeld in opslagcategorieën, bijvoorbeeld een opslagcategorie Koeling heeft een hogere kost- en verkoopprijs dan opslagcategorie Droog. De opslag wordt per periode gefactureerd.

Het is mogelijk om met interne orders de goederen te verplaatsen of een voorraadcorrectie door te voeren. Bij een voorraadcorrectie (bijvoorbeeld schade) moet er een reden worden ingegeven. StoreVision 3PL registreert alle goederenbewegingen en voorraadcorrecties.

Opslag Eigen Goederen

Naast de opslag van goederen voor derden is het ook mogelijk om eigen goederen op te slaan. Dit kunnen

bijvoorbeeld verpakkingsmaterialen zijn. Bij het verpakken worden deze verpakkingsmaterialen gebruikt en kunnen ook worden gefactureerd.

Cross Docking

Als bij het ontvangen van goederen blijkt dat er orders zijn die de te ontvangen goederen nodig hebben dan wordt de gebruiker hierop attent gemaakt. Dit betekent namelijk dat de goederen vanuit de ontvangst direct gealloceerd kunnen worden voor de orders, zodat deze niet eerst in het magazijn gezet worden.

Aanvullen (Replenishment)

StoreVision 3PL genereert aanvulorders voor de picklocaties waarvan de voorraad onder het minimum is. Bij het uitvoeren van de aanvulorders worden de picklocaties aangevuld. Met deze aanvulfunctie worden picklocaties onafhankelijk van het pickproces aangevuld. Het aanvullen wordt voornamelijk uitgevoerd in de daluren, zodat de werkbelasting gelijkmatig wordt verdeeld.

Vorraadtellen (Cycle Counting)

Afhankelijk van de afspraken met de voorraadeigenaar moet periodiek de voorraad worden geteld. Met StoreVision 3PL is het mogelijk om voorraadtelorders te genereren per artikel en/of per locatierange.

Emballageregistratie

Bij de inslag en uitslag wordt de emballageregistratie uitgevoerd. Met de emballageregistratie is duidelijk hoeveel stuks van welk emballagetype er verschuldigd dan wel tegoed is.



Retouren (RMA)

Een retour is een speciaal soort ontvangst. Het is mogelijk dat er voor een retour eerst een RMA (Return Material Authorization) moet worden aangevraagd. Het aanvragen van een RMA kan via de StoreVision 3PL Portal.

Facturatie

Voor alle in StoreVision 3PL geregistreerde activiteiten worden factuurdetails geregistreerd. Voor deze activiteiten is de kostprijs geregistreerd en kunnen er per klant prijsafspraken worden vastgelegd. Als er geen prijzen zijn vastgelegd voor een klant dan worden de standaard prijzen gebruikt. De prijzen hebben betrekking op:

- Uitgevoerde activiteiten (ontvangst, ompakken, picken, et cetera);
- Gebruikte materialen (bijvoorbeeld verpakkingsmaterialen).
- Opslag over een bepaalde periode in een bepaalde opslagcategorie (bijvoorbeeld koeling);
- Vaste periodieke activiteiten (bijvoorbeeld maandelijkse administratiekosten).

Naast de uit het proces gegenereerde factuurdetails is het ook mogelijk om eenmalige acties te registreren die later in het factuurproces gefactureerd moeten worden. Dit geldt typisch voor eenmalige acties, want als het structureel is dan moet dit in de normale workflow worden opgenomen.

Uit alle geregistreerde factuurdetails genereert StoreVision 3PL een factuur(specificatie), met eventueel journaalposten voor de financiële administratie.

Value Added Logistics

De value added logistics (VAL) activiteiten zijn de extra activiteiten (activiteiten buiten het 'normale' proces van inslag, opslag en uitslag) die voor een klant worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld: samenstellen van artikelen; labels aanbrengen; (her)verpakken; toevoegen folders; et cetera.

Incidentregistratie

Een incident is een gebeurtenis waarop een geautoriseerde gebruiker actie moet ondernemen. Vanuit de verschillende processen worden incidenten gegenereerd, bijvoorbeeld cycle counting moet worden uitgevoerd, onvoldoende voorraad (verschil tussen fysieke en administratieve voorraad). Het is ook mogelijk om een incident aan te maken. Incidenten worden gekoppeld aan een gebruiker en kunnen worden voorzien van een prioriteit.

BLOXX IT, Uw Partner

BLOXX IT biedt een suite van logistieke oplossingen, zoals LabelVision voor het genereren van alle soorten gestandaardiseerde labels, DispatchVision voor het genereren van elektronische voor-aanmeldingen icm 'track & trace', StoreVision WMS en StoreVision 3PL, een volwaardige magazijn-automatisering voor de logistieke dienstverlener.

Naast deze logistieke oplossingen biedt BLOXX IT ook jarenlange ervaring in de logistieke en ICT sector waardoor BLOXX IT de juiste invulling kan geven aan de implementatie van de verschillende logistieke oplossingen.

Voor meer informatie



Bredaseweg 7 4881 DC Zundert
Postbus 76 4880 AB Zundert

T: 076-50.10.515 E: info@bloxxit.nl
F: 076-50.10.721 W: www.bloxxit.nl

