

# Krijg grip op uw logistieke keten en optimaliseer uw processen

Het warehousemanagement systeem BackCasic WMS helpt u om grip te krijgen op uw organisatie

Arox ICT Solutions,

september 2011



# Krijg grip op uw logistieke keten en optimaliseer uw processen

Het warehousemanagement systeem BackCasic WMS helpt u om grip te krijgen op uw organisatie

Adres	Arox ICT Solutions Atoomweg 19-a 9743 AJ Groningen
Correspondentie	Postbus 2034 9704 CA Groningen
Telefoon	(050) 311 88 09
E-mail	info@arox.nl
Website	www.arox.nl www.scansolutions.nl
Datum	15 september 2011

# Inhoudsopgave

- Inhoudsopgave ..... 3
- H1 Wat is BackCasic WMS ..... 4
- H2 Modulaire functionaliteiten ..... 5
- H3 Voordelen BackCasic WMS ..... 6
- H4 Belangrijke functionaliteiten..... 7

## H1 Wat is BackCasic WMS

**Tegenwoordig zijn IT systemen niet meer weg te denken in uw organisatie. In de logistiek zijn IT systemen van cruciaal belang, want hier staat niet het product centraal maar de service. Een laag servicegehalte kan grote gevolgen hebben voor een organisatie. Met IT systemen en in het bijzonder met warehousemanagementsystemen (WMS) kunt u grip krijgen op logistieke knelpunten en kunt u processen optimaliseren.**

### **Magazijn in de logistieke keten**

In de logistieke keten speelt een magazijn een cruciale rol voor groothandels en logistieke dienstverleners. U wilt voor iedere klant een optimale logistieke prestatie leveren, hiervoor is het van belang dat u de informatie van uw klant snel en correct interpreteert .

### **Grip op uw magazijn**

Om voor iedere klant een optimale logistieke prestatie te leveren is het van belang dat uw organisatie flexibel is. Een flexibele organisatie heeft te maken met onverwachte zaken en u wilt hierop snel en adequaat optreden. Met een warehousemanagementsysteem krijgt u de noodzakelijke ondersteuning. Hiermee zorgt het WMS dat u grip krijgt op uw organisatie.

### **Arox ICT Solutions**

Het bedrijf achter BackCasic WMS bestaat uit een team van gedreven en enthousiaste specialisten. BackCasic WMS is ontwikkeld vanuit de praktijk en onderscheidt zich hiermee van andere warehousemanagementsystemen. BackCasis WMS is een maatwerkproduct dat is afgestemd op uw optimale magazijn, uw magazijn wordt niet afgestemd op een optimaal WMS. BackCasic WMS is voortdurend in ontwikkeling en wordt hierdoor voorzien van de nieuwste technieken.

## H2 Modulaire functionaliteiten

**BackCasic WMS is een warehousemanagementsysteem dat op maat wordt aangepast op uw organisatie. BackCasic WMS is gericht op de warehouseactiviteiten van groothandels en logistiek dienstverleners. BackCasic WMS biedt eveneens een totale integratie oplossing tussen u en uw klanten.**

BackCasic WMS is modulair opgebouwd. U kunt zelf bepalen welke functionaliteiten voor u belangrijk zijn. De belangrijkste (mogelijke) functionaliteiten van BackCasic WMS zijn:

- Relatiebeheer;
- Meerdere voorraadeigenaren;
- Artikelbeheer;
- Voorraadbeheer;
- Bestel- en aanvuladvies;
- Locatiebeheer;
- Fysieke ontvangst;
- Locatiekeuze doormiddel van een adviessysteem;
- ABC-analyse;
- Analyse op vak bezetting;
- Partijverwerking met productie en THT-datum;
- Multiwarehouse;
- Gewicht registratie
- Identificatie door (meervoudige) barcodes;
- Uitpakken en ompakken van voorraad;
- Omloopsnelheid;
- Crossdocking;
- ADR-(gevaarlijke stoffen) registratie;
- Facturering van diensten met klant specifieke factuurmogelijkheden;
- Order verzamelen;
- Replenishment;
- Registratie expeditie activiteiten;
- Managementrapportages;
- Webservices;
- Online (internet) orderinvoer.

## H3 Voordelen BackCasic WMS

**BackCasic WMS is een warehousemanagementsysteem met veel toepassingen voor de aansturing van logistieke processen in uw magazijn. De belangrijkste kenmerken en voordelen zetten we hieronder voor u op een rij:**

### **Wat biedt BackCasic WMS**

- Eenvoudig configureerbaar en gebruikersvriendelijk;
- Stabiel en gebaseerd op moderne techniek;
- Uitgebreide managementinformatie;
- Integreerbaar met andere externe systemen.

### **Voordelen voor u**

Afhankelijk van het startpunt levert het gebruik van BackCasic WMS u de volgende voordelen op :

- Correcte voorraad;
- Snellere doorlooptijden;
- Verhoging van uw servicegraad;
- Inzicht en invloed op kwaliteit en efficiency van uw logistieke operatie;
- Mogelijkheid tot track- & tracing;
- Verlaging van operationele kosten;
- Mogelijkheid om onbeperkt te groeien;
- Snelle implementatie

## H4 Belangrijke functionaliteiten

**Met BackCasic WMS stuurt u uw magazijnprocessen optimaal aan. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de belangrijkste functionaliteiten van BackCasic WMS.**

### Realtime

De efficiency van het magazijn wordt vergroot doordat alle informatie realtime beschikbaar is. Door gebruik te maken van RF (radio frequency) worden gegevens direct in de database verwerkt. Hiermee wordt voorkomen dat gegevens meerdere malen moeten worden ingevoerd wat de kans op fouten aanzienlijk vergroot. De administratieve handelingen blijven beperkt tot een minimum en de beschikbaarheid van informatie wordt uitgebreid tot een maximum. Een medewerker die fysieke handelingen verricht kan nu ook de administratieve handelingen voor zijn rekening nemen.

### Beslissingsondersteunend

Vandaag de dag zijn er verwonderlijk nog magazijnen die geen inzicht hebben in de actuele situatie. Met BackCasic WMS krijgt u de managementinformatie die u nodig heeft om uw logistieke keten zo optimaal mogelijk te laten functioneren.

### Tracking & Tracing

Met BackCasic WMS kunt u achterhalen welke goederen naar welke klanten zijn verstuurd. Ook kunt u achterhalen welke goederen door welke leverancier zijn aangeleverd. Tegenwoordig is tracking & tracing in het kader van productaansprakelijkheid steeds belangrijker. Alle handelingen worden in BackCasic WMS geregistreerd zoals ontvangstgegevens, uitslaggegevens, alle interne handelingen zoals bijvoorbeeld order verzamelen en verplaatsingen.

### Informatie delen

BackCasic WMS kan worden aangesloten op de logistieke keten. U kunt doormiddel van koppelingen aangesloten worden op het systeem van uw klant. De administratieve handelingen worden hiermee tot een minimum beperkt en klanten kunnen de inkoop- en verkooporders zelf beheren, zoals het opvragen van statussen tot en met het blokkeren van orders.

### Crossdocking

Crossdocking wordt steeds belangrijker om de snelheid en doorvoer van goederen te verhogen. BackCasic WMS zet de inkomende goederen onmiddellijk om in uitgaande goederen. Dit verhoogd de service naar de klanten en maakt het transport efficiënter. Crossdocking biedt een hoge mate van flexibiliteit, goederen kunnen uit elkaar worden gehaald op basis van eindbestemming en eventueel worden gecombineerd met eerder gepicke orders.