



Modern en efficiënt magazijnbeheer

Efficiënte opslag
Meer werk op minder tijd
Foutloze afhandeling
Correcte voorraad
Gestuurde werking
Kwaliteitscontrole
Traceerbaarheid
Intuïtieve oplossingen





DEMO

EA
FOR A ALAS

Reachtruck

Henk
Hof

Henk
Hof

B 2913

CEL
RIC

ATHON
Classic

6104449

6104449

G/H

JIK

L7

NPQ

2B



WIE IS DASTRONIC

Dastronic NV, opgericht in 1979, bestaat uit een team van logistieke en IT-experts en is gevestigd te Aarschot, Vlaams-Brabant. Reeds 40 jaar optimaliseren wij de werking van magazijnen en distributiecentra.

Via onze oplossing Optima WMS zorgen we ervoor dat het werk op de magazijnvloer sneller, correcter en efficiënter wordt uitgevoerd.

Hierbij integreren we tevens die hulpmiddelen die voor uw situatie het meest geschikt zijn: barcode, voice-picking, pick-to-light en geautomatiseerde systemen.

WIE ZIJN ONZE KLANTEN

U vindt onze realisaties terug in diverse bedrijfstakken: voeding, automotive, retail, medisch, productie, onderhoud...

Elke implementatie zorgt voor een gevoelige rendementsverbetering. Onze sterkste troeven hierbij zijn de kwaliteit en stabiliteit van de geïnstalleerde oplossingen.

- Ons magazijnbeheersysteem Optima WMS is schaalbaar volgens grootte, bezetting en complexiteit van het magazijn.
- Wij leveren zowel eenvoudige toepassingen voor gecontroleerd voorraadbeheer als volledig geautomatiseerde oplossingen voor de ganse vloer.

Hierbij hechten wij veel belang aan de medewerker op de vloer. Zijn rol in het verhaal is voor ons cruciaal.



ONZE AANPAK

Vakkennis en ervaring

Magazijnbeheer en WMS vormen al 25 jaar de kern van onze activiteiten. Het is en blijft onze passie. Steeds opnieuw geeft het verbeteren en optimaliseren van de werking op de magazijnvloer ons grote voldoening.

Hierbij hanteren we een menselijke en erg toegankelijke aanpak. Geen grote woorden maar een eerlijke en heldere benadering.

In onze projecten betrekken we dan ook van bij de start de medewerkers op de vloer. Dat zijn onze 'local heroes'. Hun input in het verhaal is cruciaal. Het spreekt voor zich dat een realisatie meer gedragen is wanneer zij zich betrokken voelen.

Of het nu gaat om een KMO die zijn eerste stappen in magazijnbeheer zet of om een grotere onderneming met doorgedreven optimalisatie, het gaat telkens om medewerkers die naar best vermogen hun dagelijkse taken uitvoeren.

Wij willen hen daarbij ondersteunen. Zodat hun werk en vooral de wijze waarop zo efficiënt mogelijk verloopt en bijdraagt aan het succes van de onderneming. De juiste tools helpen hierbij, maar zijn geen doel op zich. Wat anderen ook beweren.



ONS TEAM

Onze medewerkers zijn ervaren specialisten die zowel kennis hebben van interne logistiek als van moderne IT.

Elke implementatie wordt uitgevoerd door een project-team. Op die manier wordt uw project ook gedragen door meerdere collega's.

Bovendien zorgt dit ervoor dat elk voorstel of vraagstuk steeds in groep wordt besproken wat tot synergie leidt.

ONZE ACCENTEN

Flexibiliteit

Betrokkenheid

Ondersteuning



HET PROCES



STAP 1

Op basis van uw huidige opstellingen, werking en behoeften brengen wij de goederenstromen in kaart en kijken hoe we die qua opstelling en procedures kunnen optimaliseren.

STAP 2

Optima WMS bevat een groot aantal standaard functies. Toch kan het zijn dat u specifieke wensen heeft. Deze worden toegevoegd aan de reeds bestaande functionaliteit.

STAP 3

Vervolgens configureren we het magazijn in een testomgeving en simuleren we grondig de verschillende scenario's. Ook de gegevensuitwisseling wordt hierbij uitvoerig getest.

STAP 4

Tot slot wordt het geheel overgezet naar de live-omgeving. Tijdens die opstart lopen we mee met uw medewerkers om hen bij te staan. Later kan u rekenen op een accurate nazorg.





EFFICIENT MAGAZIJNBEHEER

Elk magazijn, ongeacht zijn volume, heeft er baat bij dat de werkzaamheden die er plaatsvinden efficiënt worden uitgevoerd. De twee belangrijkste zaken om tot die efficiëntie te komen zijn de **magazijnindeling** en de **tools** die de werkzaamheden ondersteunen. In deze materie hebben wij ons de voorbije 25 jaar gespecialiseerd.

Wij evalueren de opstelling in het magazijn, waar zich welke producten bevinden en hoe de goederenstromen lopen.

Vervolgens kijken we hoe die indeling kan worden verbeterd en welke technieken in aanmerking komen om de taken correct en snel uit te kunnen voeren. Barcodescanning, Voice Picking, Pick to Light: elk hebben ze hun specifieke voor- en nadelen.

De vastgelegde oplossing wordt uitgerust met ons magazijnbeheersysteem **Optima WMS** dat het uit te voeren werk verdeelt, opvolgt en controleert. Het resultaat is een logisch geheel waarin de activiteiten soepel en snel verlopen.



Een dirigent in het magazijn

In de logistieke keten is de performantie van het magazijn cruciaal. Opgeslagen goederen moeten snel en foutloos tot bij de klant worden gebracht. Magazijnruimte is duur en dus dient de ruimte maximaal te worden benut. Hierbij dient de kwaliteit van goederen en diensten te worden bewaakt. Bovendien moet men bij een eventuele calamiteit de historiek kunnen reproduceren.

Dagelijks worden in een magazijn talloze bewegingen uitgevoerd. Ontvangen goederen moeten worden gestockeerd, aanvullingen georganiseerd, klanten dienen tijdig hun bestelde goederen te ontvangen. Dringende zaken moeten voorrang krijgen en probleemsituaties snel kunnen worden afgehandeld.

Het verdelen van dat werk, het toewijzen ervan aan de uitvoerders, het controleren en bewaken van de juiste uitvoering ervan vraagt het inzetten van een oplossing die het totaal overzicht beheerst maar die toch op detailniveau kan ingrijpen. Zoals een dirigent zijn orkest leidt en waakt over de juiste accenten.

Optima WMS

is ontworpen om de rol van dirigent op zich te nemen. Vertrekkende van de ontvangen klantenorders en leveranciersbestellingen verzorgt Optima WMS het aanmaken en coördineren van alle bewegingen op de werkvloer.



Doelstellingen

Met het inzetten van Optima WMS worden meerdere doelstellingen beoogd. De bestaande situatie en procedures, het soort van magazijn en de opgeslagen producten bepalen hoe groot de winst zal zijn op de verschillende onderdelen.

Hoewel in specifieke situaties extra doelstellingen kunnen worden geformuleerd ligt de focus voor Optima WMS standaard op de realisatie van de hieronder beschreven doelen.

1. Efficiënte opslag

Goederen worden tijdelijk opgeslagen in het magazijn. Om dit zo efficiënt mogelijk te doen zal het systeem inzetten op twee zaken:

Maximale benutting van de beschikbare ruimte

Bij het kiezen van een vrije opslaglocatie voor een drager houdt het systeem rekening met het soort drager en de stapelhoogte van die drager. Door locatie en drager op mekaar af te stemmen wordt minder lucht gestockeerd.

Door gebruik te maken van het vrije locatiesysteem worden geen locaties vrijgehouden voor goederen die niet in voorraad zijn. Deze opslagvorm is compacter dan opslag in een vast locatiesysteem, waar voor elk soort artikel een locatie is gereserveerd, ook als dt artikel niet in voorraad is.



Minimaliseren van afstanden

Een belangrijk deel van de in het magazijn beschikbare resources wordt besteed aan het verplaatsen van goederen van bron naar bestemming. Het is daarom erg belangrijk om de totaal af te leggen afstand zo klein mogelijk te maken. Door populaire artikelen korter bij de verzending te stockeren wordt de loop- of rijafstand naar die artikelen korter. Vermits deze artikelen veelvuldig worden gevraagd beperkt dit de totaal af te leggen afstand. Door aan zowel artikelen als locaties een rotatiekenmerk toe te kennen zal Optima WMS hier automatisch rekening mee houden. Bovendien kan dit dynamisch worden aangepast.

Vaak zijn tegelijkertijd artikelen nodig uit eenzelfde artikelgroep. Optima WMS laat toe om de artikelen per artikelgroep te stockeren. Er worden zones aangemaakt, bestaande uit een groep locaties. Artikelen die tot dezelfde artikelgroep behoren worden zo automatisch in elkaars buurt gestockeerd.



2. Meer werk op minder tijd

Optima WMS is een real-time systeem en het toekennen en uitvoeren van taken wordt permanent geëvalueerd. Zo berekent het systeem optimale wandel- en rijroutes. Bij de volgorde van uitvoering wordt er rekening gehouden met gevraagde prioriteiten. Leeg rijden wordt vermeden (dubbelspel). Dit alles heeft tot doel zo veel mogelijk werk uit te voeren in zo weinig mogelijk tijd.

Het optimaliseren en synchroniseren van taken gebeurt automatisch. Hiervoor is geen communicatie nodig tussen de werknemers. Hierdoor wordt stress op de werkvloer vermeden.



3. Foutloze afhandeling

Foutieve leveringen veroorzaken retourlogistiek. Dat is duur en kan de relatie met de klant nadelig beïnvloeden. Maar ook interne fouten kunnen tot een verkeerde inschatting van de voorraad leiden wat dan weer zijn impact heeft op het verkooptraject.

Fouten in de goederenbehandeling dienen te worden vermeden. Optima WMS ondersteunt verschillende controlesystemen:

- Barcodes
- Voice Picking
- Pick To Light
- Aansturen van automatische systemen

Indien gewenst leveren en installeren wij alle apparatuur die bij de realisatie nodig is: mobiele terminals, printers, componenten...



4. Correcte voorraad

Verkoop en aankoop op basis van een foutieve voorraad leidt tot vervelende situaties. Het is dus cruciaal dat het verkoopsysteem over de juiste informatie beschikt.

Optima WMS registreert elke toename of afname van product op een locatie. De actuele voorraad van een artikel is de som van alle aanwezige voorraad op de verschillende locaties waar zich dat artikel bevindt. De voorraad wordt dus als het ware 'gemeten'.

Bij vaststellen van een afwijking op een locatie (bvb. door een telfout) wordt dit dankzij de real-time verbinding meteen gecorrigeerd in het systeem.



5. Gestuurde werking

Optima WMS analyseert de ontvangen klantenorders en bestellingen bij leveranciers en vertaalt deze naar uit te voeren taken. In de meeste gevallen omvat een taak het verplaatsen van goederen van een bronlocatie naar een bestemmingslocatie.

Hierbij kunnen de uit te voeren taken opgesplitst worden in deeltaken (bvb wanneer er gewerkt wordt met tussenlocaties of er moet gewisseld worden van transportmiddel). Op deze wijze wordt een pool met uit te voeren taken gecreëerd.

Afhankelijk van de beschikbare operatoren en hulpmiddelen zal Optima WMS de uitvoering van een taak toewijzen aan een operator. Hierbij wordt gekeken over welke rechten de operator beschikt (welk soort taken mag hij uitvoeren), welk hulpmiddel gebruikt de operator (niet elke taak kan door elk hulpmiddel worden uitgevoerd), in welke zone het hulpmiddel mag worden ingezet en welke taken prioritair zijn en dus eerst dienen te worden uitgevoerd.

Een order kan worden omgezet naar meerdere taken die (simultaan) door verschillende operatoren worden afgewerkt. Omgekeerd kunnen ook meerdere orders samen worden genomen in één verzamelronde en door één operator worden afgewerkt (bvb. batch-picking).

De volgorde van de uitvoering van de taken wordt bovendien logisch bepaald zodat minimale verplaatsingen nodig zijn.

De operator dient hierin zelf geen initiatief te nemen, hij krijgt de uit te voeren taak automatisch aangeboden. Optima WMS treedt hier als dirigent op: het deelt de taken uit en bewaakt de correcte uitvoering ervan. Wanneer de taak is afgewerkt en er zijn nog taken voorhanden krijgt de operator een nieuwe taak aangeboden.

Het optimaliseren en synchroniseren van deze taken gebeurt automatisch. Hiervoor is geen communicatie nodig tussen de werknemers. Hierdoor wordt stress op de werkvloer vermeden.



6. Kwaliteitscontrole

Verskillende vormen van kwaliteitscontrole kunnen worden toegepast bij het gebruik van Optima WMS:

- Ontvangstcontrole van goederen: controle op aantallen, productkenmerken, beschadiging...
- In quarantaine plaatsen van goederen
- Controle en herinslag van retouren
- Nacontrole van verzamelde goederen

7. Traceerbaarheid

Optima WMS registreert de details van elke uitgevoerde beweging:

- Start- en eindtijd van de uitvoering van de taak
- Operator die de taak heeft uitgevoerd
- Betrokken drager
- Betrokken artikel
- Bronlocatie van de beweging
- Bestemmingslocatie van de beweging

Op die manier kan de historiek van de bewegingen van elke drager worden gereconstrueerd ingeval van een calamiteit. Bovendien kan de efficiëntie per operator, artikel, drager... worden geëvalueerd door de bewegingen samen te brengen in een rapport.



8. Intuïtief gebruik

De drempel voor een operator om te werken met Optima WMS is laag. De applicaties zijn intuïtief in gebruik. Het volstaat dat de operator de basisindeling van de locaties in het magazijn weet om het systeem te kunnen gebruiken. De schermen of boodschappen zijn zo opgebouwd dat ze zichzelf verduidelijken. Opdrachten worden steeds van extra info voorzien. Op deze manier kan er vlot met tijdelijke werknemers worden gewerkt ingeval van seizoenspiek of bij inzet van vervangpersoneel.

De idee hierachter is dat de software de uit te voeren fysieke opdracht ondersteunt. Het traject in de applicatie is opgedeeld in stapjes die ook fysiek worden uitgevoerd, bvb:

- stap 1: ga naar locatie 20-AB-01-A-01
- stap 2: scan de locatie bij aankomst
- stap 3: neem de pallet op de locatie op en scan de drager
- stap 4: rij de pallet naar locatie 30-AA-01-A-02
- stap 5: scan de locatie bij aankomst
- stap 6: zet de pallet af op de aangegeven locatie

Tijdens de uitvoering wordt telkens slechts de volgende stap getoond. De applicatie loopt dus parallel met de uit te voeren handeling.



Modules in Optima WMS



Uitvoer Taken

Optima Warehouse Management System - Management Console 1.0.0.0

Take - Overzicht

Drag a column header and drop it here to group by that column

Task	Task Ty...	Status...	Ph...	Create	Bin	System...	Drager	ArtCode	Artikel	Aantal	n	Drager Task	Uitvoerder	Device	Hulpmedium
196383	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:52:32	30-A001-C16	DGS - VP 15413082330036	CTA29034-01	AFFAIRE - Business tas (PU) - 17" - zwart	5	5 ST			Corina A	D001	
196384	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:52:32	30-A001-C16	DGS - VP 15413082330036	CTA29034-01	AFFAIRE - Business tas (PU) - 17" - zwart	5	5 ST			Corina A	D001	
196385	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:52:32	30-A001-C16	DGS - VP 15413082330036	CTA29034-01	AFFAIRE - Business tas (PU) - 17" - zwart	5	5 ST			Corina A	D001	
196332	Picking	Wacht	6	12/10/2021 08:51:47	30-A001-C10	Grip legbord 20014134	CR-RE-301-01	RECYCLED - Business tas van gerecycleerde PET - 15.6" - zwart	2	2 ST			Corina A		
196333	Picking	Wacht	6	12/10/2021 08:51:45	30-A001-B04	Grip legbord 20013843	CR-RE-304-06	RECYCLED - Laptopbussen van gerecycleerde PET - 15.6" - blauw	2	2 ST			Corina A		
196335	Picking	Wacht	6	12/10/2021 08:51:40	30-A001-C13	Grip deorsel 20013937	CTC2927-01	URBAN - Business tas (Polyton - PU) - 17" - zwart	2	2 ST			Corina A		
196337	Picking	Wacht	6	12/10/2021 08:51:38	30-A001-C19	Grip legbord 20014007	CR-UR-300-03	URBAN - Business tas canvas canvas - 15.6" - bruin	2	2 ST			Corina A		
196373	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:52:54	30-A001-C20	DGS - VP 15413082330039	CR-UR-300-03	URBAN - Business tas canvas canvas - 15.6" - bruin	5	5 ST			Corina A		
196328	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:51:10	30-A001-B05	DGS - VP 15413082330086	CR-BU-503-01	BUSINESS - Laptopbussen - 15.6" - zwart	20	20 ST			Corina A	D001	
196352	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:51:00	30-A001-C12	DGS - VP 15413082330081	CTC29002-01	PORTABLE - Business tas (NEMO) - 15" - zwart	5	5 ST			Corina A	D001	
196353	Aanvulling	Wacht	6	12/10/2021 08:51:00	30-A001-C12	DGS - VP 15413082330081	CTC29002-01	PORTABLE - Business tas (NEMO) - 15" - zwart	5	5 ST			Corina A	D001	
196355	Picking	Wacht	3	12/10/2021 08:50:54	30-A001-C12	Grip deorsel 20013556	CTC29003-01	PORTABLE - Business tas (NEMO) - 15" - zwart	4	4 ST					
196356	Picking	Wacht	3	12/10/2021 08:50:49	30-A001-B16	Grip legbord 20013636	CTC29003-06	PORTABLE - Business tas (Polyester) - 17" - zwart met blikse	2	2 ST					
196371	Picking	Wacht	3	12/10/2021 08:52:59	30-A001-B04	Grip legbord 20014233	CR-RE-302-01	RECYCLED - Business tas van gerecycleerde PET - lerge - 15.6	2	2 ST					
196372	Picking	Wacht	3	12/10/2021 08:52:56	30-A001-C13	Grip deorsel 20013937	CTC29007-01	URBAN - Business tas (Polyton - PU) - 17" - zwart	2	2 ST					
196636	Verzam	Wacht	3	12/10/2021 10:24:57	30-A001-A01	100005913	0.776.3401.61.02...	Ag. Accord Thermo Lette 30134 - Version-Regen Betton	1693	1693 ST			Heidi D	D003	
196639	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:28:09	30-A001-C25	Grip legbord 20013903	4.937.0140.99.0.0	Mini 36f (10x15) LITTLE STARS assortiment	36	36 ST					
196640	Aanvulling	Wacht	3	12/10/2021 10:28:09	30-A001-A18	DGS - VP 2541303342017	4.961.0146.99.0.0	Mini-max 1000 (10x15) LITTLE STARS assortiment	48	48 ST					
196641	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:28:06	30-A001-A18	Grip legbord 20014006	4.961.0146.99.0.0	Mini-max 1000 (10x15) LITTLE STARS assortiment	12	12 ST					
196642	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:28:03	30-A001-A04	Grip legbord 20013887	4.961.0146.99.0.0	Mini-max 1000 (10x15) LITTLE STARS assortiment	24	24 ST					
196643	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:28:00		DGS - VP 2541303342000	4.962.0146.99.0.0	Memo 2000 (10x15) - gelijnd LITTLE STARS assortiment	8	8 ST	DGS		Carina D	D007	
196644	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:28:00		DGS - VP 2541303342000	4.962.0146.99.0.0	Memo 2000 (10x15) - gelijnd LITTLE STARS assortiment	8	8 ST	DGS		Carina D	D007	
196645	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:28:00		DGS - VP 2541303342000	4.962.0146.99.0.0	Memo 2000 (10x15) - gelijnd LITTLE STARS assortiment	8	8 ST	DGS		Carina D	D007	
196646	Aanvulling	Wacht	3	12/10/2021 10:25:58	10-A003-D03	100000007	4.450.0146.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 LITTLE STARS assortiment	144	144 ST	EP				
196647	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:25:59		DGS - VP 2541303342494	4.450.0146.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 LITTLE STARS assortiment	12	12 ST	DGS				
196648	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:25:59		DGS - VP 2541303342494	4.450.0146.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 LITTLE STARS assortiment	12	12 ST	DGS				
196649	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:25:59		DGS - VP 2541303342494	4.450.0146.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 LITTLE STARS assortiment	12	12 ST	DGS				
196650	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:25:57	20-A004-A01	100000005	4.450.0146.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 LITTLE STARS assortiment	60	60 ST	EP				
196651	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:25:55		DGS - VP 3541233535434	4.450.1868.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 PRIMO CLASSIC assortiment	12	12 ST	DGS		Carina D	D007	
196652	Picking	Wacht	3	12/10/2021 10:25:55		DGS - VP 3541233535434	4.450.1868.99.0.0	Fotobarton album 28 x 32 cm - 5000 PRIMO CLASSIC assortiment	12	12 ST	DGS		Carina D	D007	

Configuratie en Opvolging

Admin

ONTVANGEN LEVERING

Levering

Leverancier

IO21-00890-2

00002 - Ayman Tanning Company Private Limited

Opnemen

SELECTED LEVERLIN

Variant

9.700.6XX8.01.02827A-9.700.6XX8.01

Artikel omschrijving

Classic Zwart 2021 - REF 29-NR-21-M

Geleverd

500 Stuk

Ontvangen

70 Stuk

Opnemen

ONTVANGST TOEVOEGEN

Drager	Type	Location	Aantal	Status	Hoogte	Lengte	Breedte	Lotnummer	Opmerking
1000085125	EP	60-AA01-A01	30	Ok					
1000089965	WW	60-AA01-A01	25	Ok					
1000085631	WW	60-AA01-A01	15	Ok					

Opnemen

ONTVANGST TOEVOEGEN

LEVERING DRAGER

SLUIT DRAGER

SLUIT LEDE DRAGER

SLUIT HULPMIDDELEN

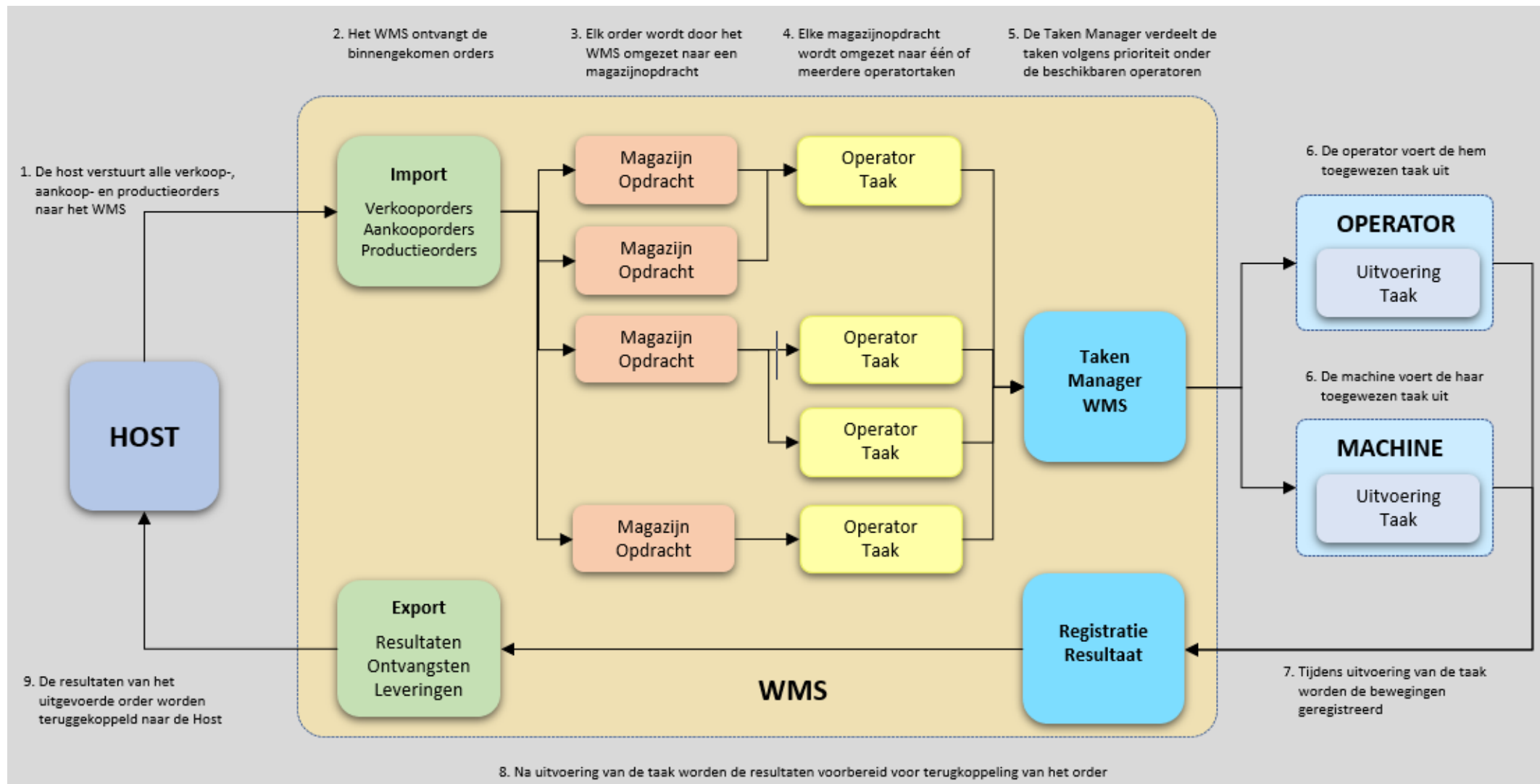
AFSLUITEN LEVERING

ONDOORBREK LEVERING

Ontvangstcontrole

Schematische voorstelling

Onderstaand schema geeft de werking van Optima WMS weer: via de importmodule worden orders binnengehaald waar ze via magazijnopdrachten worden omgezet in uit te voeren taken. Beschikbare operatoren en machines krijgen de taken toegewezen om ze uit te voeren. De resultaten van de uitvoering worden via de export module teruggekoppeld naar de host.





Opslag voor derden

Meer en meer bedrijven kiezen ervoor om hun distributie niet vanuit een eigen magazijn te organiseren. Liever stockeren ze hun goederen bij dienstverleners. Van daaruit wordt er ook naar de klant geleverd.

Optima WMS kan hiervoor worden ingezet, zeker wanneer volledige detailpicking ook nodig is. Voor veel van deze third-party bedrijven volstaat het inrijden, stockeren en uitrijden van dragers op vraag van hun opdrachtgevers.

Voor deze sector is OptiStock een perfect alternatief.

OptiStock

OptiStock is een beheertool voor dienstverleners die het opslaan en uitleveren van goederen voor derden willen organiseren. OptiStock is eenvoudig in gebruik en kan zelfstandig ingezet worden.

Een opdrachtgever levert zijn goederen aan het magazijn van de dienstverlener. De goederen zullen na registratie en identificatie worden opgeslagen in het magazijn.

Later zal de opdrachtgever vragen om (een deel van) de goederen op te halen uit het magazijn en ze klaar te maken voor verzending. We onderscheiden dus een ingaande en een uitgaande goederenstroom.

In OptiStock worden de in- en uitgaande opdrachten aangemaakt. Ook de bijhorende taken om de betrokken dragers in- of uit te rijden worden door OptiStock aangemaakt.



Inslag

Het ingaand proces vertrekt van de ontvangen opdracht en verloopt in een aantal eenvoudige stappen die via OptiStock worden doorlopen en ondersteund.

Stap 1 - Aanmaken van opdracht

Om goederen te stockeren wordt eerst een opdracht aangemaakt.

Stap 2 - Registratie van Levering

Bij de levering wordt elke drager geïdentificeerd en geregistreerd. Indien nog niet aanwezig wordt op elke drager een barcodelabel aangebracht.

Stap 3 - Inrijden van dragers

Vervolgens wordt elke geleverde drager ingereden en gestockeerd op een lege plaats in het magazijn.

Stap 4 - Registratie van magazijnlocatie

De gekozen locatie wordt met een terminal gescand en bewaard.





Uitslag

Ook hier wordt het proces van bij het ontvangen van de opdracht tot het afzetten op de verzendzone vanuit Optistock doorlopen en ondersteund.

Stap 1 - Aanmaken van uitslagorder

Om gestockeerde goederen uit te rijden wordt eerst een uitslagorder aangemaakt.

Stap 2 - Selectie van uit te rijden dragers

Op basis van opdrachtgever, artikel of lotnummer worden de uit te rijden dragers geselecteerd.

Stap 3 - Aanmaak van uitrijtaken

In de achtergrond worden automatisch uitrijtaken aangemaakt.

Stap 4 - Uitvoeren van uitrijtaken

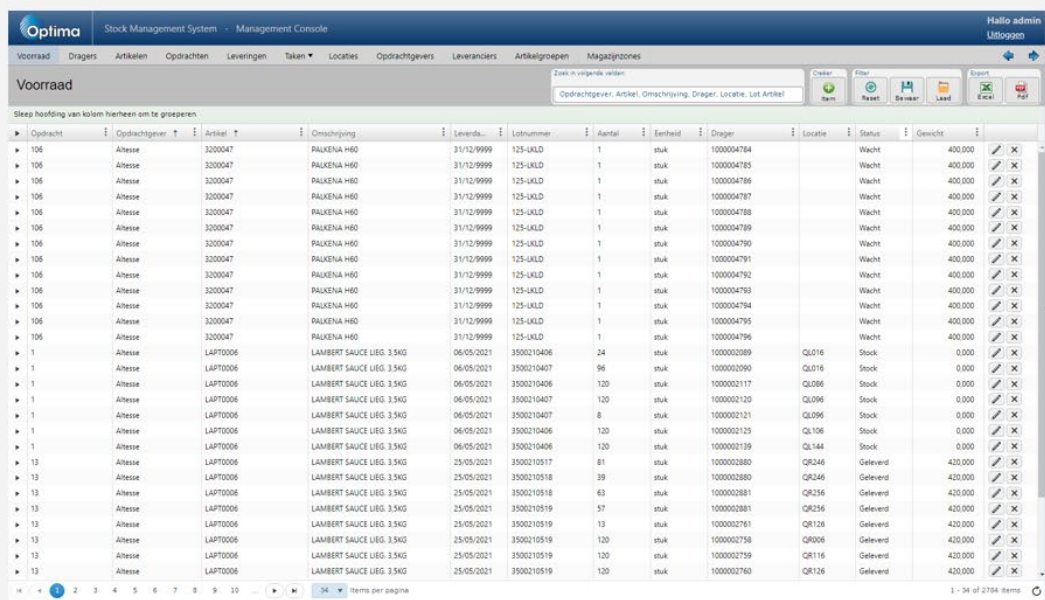
De vloermedewerkers zullen deze taken met behulp van hun mobiele terminal afwerken. Zij begeven zich hiervoor naar de opgegeven magazijnlocatie, bevestigen deze, nemen de drager op, rijden hem naar de verzendzone en bevestigen de afzetlocatie.



Optistock bestaat uit 3 deelapplicaties:

- Management console
- Opdrachten beheer
- Taken uitvoeren

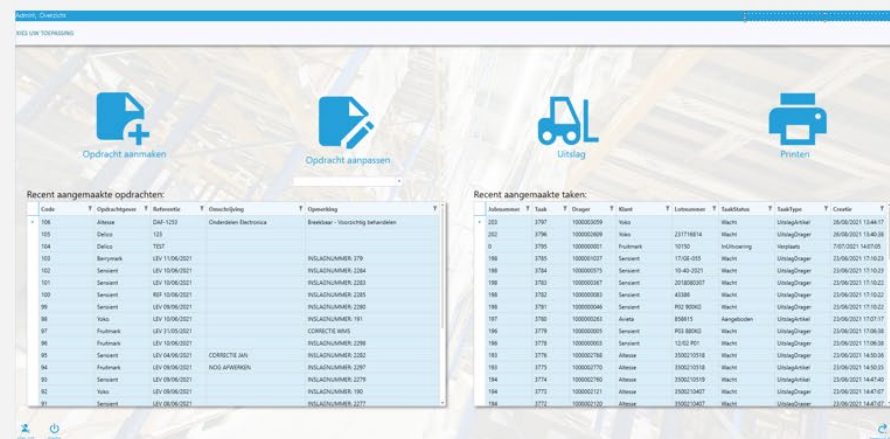
MANAGEMENT CONSOLE



Opdracht	Opdrachtgever	Artikel	Omschrijving	Levensd.	Lohnummer	Aantal	Eenheid	Drager	Locatie	Status	Gewicht
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004784		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004785		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004786		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004787		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004788		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004789		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004790		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004791		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004792		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004793		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004794		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004795		Wacht	400.000
106	Altesse	3200047	PAUKENA H80	31/12/9999	125-LJLD	1	stuk	1000004796		Wacht	400.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210406	24	stuk	1000002089	QL016	Stock	0.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210407	96	stuk	1000002090	QL016	Stock	0.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210406	120	stuk	1000002117	QL086	Stock	0.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210407	120	stuk	1000002120	QL096	Stock	0.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210407	8	stuk	1000002121	QL096	Stock	0.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210406	120	stuk	1000002125	QL106	Stock	0.000
1	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	06-05-2021	3500210406	120	stuk	1000002139	QL144	Stock	0.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	23-05-2021	3500210517	81	stuk	1000002280	QR246	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	23-05-2021	3500210518	39	stuk	1000002280	QR246	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	23-05-2021	3500210518	63	stuk	1000002281	QR256	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	23-05-2021	3500210519	57	stuk	1000002281	QR256	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	23-05-2021	3500210519	13	stuk	1000002761	QR128	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	25-05-2021	3500210519	120	stuk	1000002758	QR006	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	25-05-2021	3500210519	120	stuk	1000002759	QR116	Geleverd	420.000
13	Altesse	LAPTO006	LAMBERT SAUCE UEG. 3.5KG	25-05-2021	3500210519	120	stuk	1000002760	QR126	Geleverd	420.000

Configuratie van het magazijn + opvolgen van de werkzaamheden

OPDRACHTEN BEHEER



Code	Opdrachtgever	Referentie	Omschrijving	Opmmerking
106	Altesse	DAP-1233	Onderdelen Electronics	Bewerken - Voorvoeding behuizingen
103	Delux	123		
104	Delux	1037		
103	Bergmark	LEV 11/06/2021		INSLAANUMMER: 379
102	Servant	LEV 10/06/2021		INSLAANUMMER: 2284
101	Servant	LEV 10/06/2021		INSLAANUMMER: 2283
100	Servant	LEV 10/06/2021		INSLAANUMMER: 2285
99	Servant	LEV 09/06/2021		INSLAANUMMER: 2286
98	Niko	LEV 10/06/2021		INSLAANUMMER: 191
97	Footmark	LEV 31/05/2021		CORRECTIE WMS
96	Footmark	LEV 10/06/2021		INSLAANUMMER: 2286
95	Servant	LEV 04/06/2021	CORRECTIE JAN	
94	Footmark	LEV 09/06/2021	NOG AFWERKEN	INSLAANUMMER: 2287
93	Servant	LEV 09/06/2021		INSLAANUMMER: 2279
92	Niko	LEV 09/06/2021		INSLAANUMMER: 190
91	Servant	LEV 08/06/2021		INSLAANUMMER: 2277

Aanmaken inslag en uitslag opdrachten + registratie van leveringen.

TAKEN UITVOEREN



Uitvoeren van taken op de vloer.



Sturing via Pick To Light

In een omgeving waar zeer hoge pickaantallen dienen te worden gehaald wordt gebruik gemaakt van Pick To Light systemen. Hierbij is elke picklocatie voorzien van een display en drukknop met lampje.

Wanneer er van een bepaalde locatie dient te worden gepickt licht de drukknop op en geeft het display het aantal te nemen stuks weer. De picker begeeft zich naar die locatie, leest het aantal te nemen stuks, stopt deze in de pickdoos en drukt op de knop waarna het lichtje dooft. Vervolgens wordt het volgende display aangestuurd waar de picker de volgende artikel zal nemen.

De kleur van het licht in de drukknop kan vrij worden aangestuurd. Op deze manier kan men meerdere pickers simultaan in dezelfde zone laten werken. Elke picker focust zich op de aan hem toegewezen kleur: bv picker 1 - blauw, picker 2 - paars, picker 3 - geel, ...

OptiLight

OptiLight is de Optima WMS oplossing voor het integreren van Pick To Light in uw magazijnprocessen. Hierbij wordt een totaalpakket voorzien inclusief het leveren en plaatsen van de displays, de bekabeling en de randapparatuur, plus het integreren van de aansturing ervan.

- Opgericht in 1979, gevestigd te Aarschot
- Meer dan 40 jaar ervaring interne logistiek
- 25 jaar actief in magazijnbeheer
- Magazijnbeheersysteem Optima WMS
- Oplossingen voor KMO's
- Persoonlijke en flexibele aanpak
- Implementatie van analyse tem ingebruikname

Dastronic NV
Diestsestraat 55
B-3200 Aarschot

+32 16 300 960
www.dastronic.be
info@dastronic.be

