

Handleiding Module Magazijn

Brondocument

D:\WebServer\Handleiding\WTell\F1543_Magazijn\Magazijn.odt

Versiebeheer

<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Uitleg</i>
1.0.v	23-06-14	Versie met de totstandkoming van de module
1.1v	15-12-15	Labelbeheer toegevoegd.
2.0v	09-02-18	Toevoeging voorraad uitgiften

Tabel 1: Versiebeheer

Algemeen

Met de module F1543_Magazijn van WTell levert Wilhelm Tell de perfecte oplossing voor uw magazijnbeheer. U kunt met deze module vrij eenvoudig voorraadregels uitgeven, productieopdrachten en inkopen ontvangen en uw voorraadposities inzien.

Het doel van deze module is om deze functionaliteiten eenvoudig voor het magazijn beschikbaar te maken, waardoor zij de benodigde handelingen met relatief weinig inspanning hoeven te verrichten.

De module is als zelfstandige module te implementeren en kan standaard vlot worden gekoppeld met het ERP-pakket ISAH en Odoo.

U kunt daarnaast vrij eenvoudig extra functionaliteiten aan deze standaard module toevoegen, waarbij u zorg kunt dragen voor eventuele specifieke klantwensen, waarbij labels of barcodes aan bepaalde voorwaarden moeten voldoen.

In deze handleiding is WTell gekoppeld aan ISAH voor onze koppeling met Odoo dient u grotendeels dezelfde handelingen uit te voeren.

In deze handleiding wordt het algemene magazijn scherm behandeld. Deze introduceren wij in de meeste gevallen eerst bij onze klanten, omdat we dan het magazijnproces in samenwerking met de klant samen dan verder kunnen specificeren.

Vervolgens kunnen we dit proces verder verfijnen door de inzet van barcode scanners en mobiele apparaten. Onze ervaring is dat deze tussenstap vaak essentieel is om tot een goede implementatie te komen. Hierdoor lijkt onze toepassing voor u minder modern dan als u meteen met scanners gaat beginnen, echter als u bedrijfsproces op orde is door de inzet van deze module, dan wordt het implementeren van de mobiele scanning een meer technisch traject welke wij dan vlot voor u kunnen implementeren.

Handleiding

Met de module F1543 Magazijn kunt u de volgende handelingen vlot verrichten, namelijk:

Voorraad uitgiften	Ontvangsten productie	Ontvangen inkopen	Labels	LabelsVMI	Voorraad
Productieordernummer <input type="text"/>					
Productieopdacht					
ArtikelCode					
Omschrijving					
Verwijderen uitgiften		Verwerken uitgiften			
(1 of 1) 15					
Regel	Artikelcode	Omschrijving	Vc aantal	Vc lengte(mm)	
No records found.					
(1 of 1) 15					
Er zijn 0 voorraad artikelen gevonden					

Afbeelding 1: Overzicht van opties van de module ontvangen goederen

1. Het uitgeven van voorraad aan werk dat wordt uitgevoerd (Voorraad uitgiften)
2. Het ontvangen van geproduceerd werk (Ontvangsten productie)
3. Het ontvangen van inkopen en deze boeken op voorraad en/of projecten (Ontvangen inkopen)
4. Uitdraaien van generieke labels (Labels)
5. Voorraad (Overzicht van de voorraad)

Ad 1 Voorraad uitgiften

De doelstelling van de module voorraad uitgiften is om vlot en eenvoudig voorraad aan projecten toe te kennen, zodat de voorraad actueel blijft en de kosten correct kunnen worden berekend.

Scan het productieordernummer of projectnummer waarop u de voorraad wilt boeken.

Productieordernummer

Productieopdacht

ArtikelCode

Omschrijving

Afbeelding 2: Productienummer waarop moet worden gescand

U zult dan het volgende scherm zien verschijnen.

Productieordernummer

Productieopdacht

ArtikelCode

Omschrijving

Ongeplande uitgifte Verwijderen uitgiften Verwerken uitgiften

Regel	Artikelcode	Omschrijving	Vc aantal	Vc lengte(mm)	Uit te geven	Lengte (mm)	Locatie	Uitgifte gereed	Reeds uitgegeven
40	SCHROEF 3 X 40	schroef 3 X 40	320	0	0	0	H-01	<input type="checkbox"/>	320
30	RUB-POT-T900	Rubber bescherm. pool	160	0	0	0	H-01	<input checked="" type="checkbox"/>	160
20	HOUTROND20	Rondhouten balken	400	500	0	30	H-01	<input checked="" type="checkbox"/>	400
10	HOUTEI2000*1000	Eikenhout 2000*1000m	40	450	0	30	1-10	<input checked="" type="checkbox"/>	40

Er zijn 4 voorraad artikelen gevonden

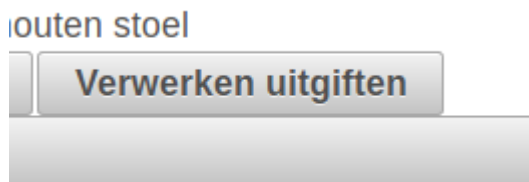
Afbeelding 3: Gekoppelde voorraadregels aan het productienummer

U zoekt de betreffende artikelen op en vult de aantallen en lengten in welke u eventueel wilt uitgeven.

Uit te geven	Lengte (mm)
12	1.000
<input checked="" type="checkbox"/>	0

Afbeelding 4: Aantallen en lengte van artikelen welke kunnen worden uitgegeven.

Druk vervolgens op de knop verwerken uitgiften en de uitgifte wordt in het systeem verwerkt.



Afbeelding 5: Verwerken uitgiften

Indien u een artikel aan een project wilt uitgeven en het genoemde artikel zit niet in de stuklijst van het project, dan kunt u een ad hoc of ongeplande uitgifte uitvoeren. U doet dit door op de knop Ongeplande uitgifte te klikken.



Afbeelding 6: Knop ongeplande uitgifte

Indien op deze knop is gedrukt, dan zal het volgende scherm verschijnen.

A screenshot of a software interface titled "Uitvoeren ongeplande uitgifte". The form contains the following fields and buttons:

- Productieopdracht: PO-12-0001
- Kies een Artikelcode: [input field]
- Uit te geven: [input field with value 0]
- Locatie: [input field]
- Buttons: "Maken ongeplande uitgifte" and "Annuleren"

Afbeelding 7: Hoofdscherm ongeplande uitgifte

U kunt hierbinnen een artikelcode selecteren een aantal welke u wilt uitgeven en de locatie waarvan u het artikel hebt gepakt. Vervolgens kunt u op de knop ongeplande uitgifte drukken, zodat de regel wordt toegevoegd met het aantal dat u heeft toegevoegd aan het project.

Uitvoeren ongeplande uitgifte

Productieopdracht PO-12-0001

Kies een Artikelcode : Zijplaat voor kist (li) eiken

Uit te geven

Locatie

Afbeelding 8: Scherm ongeplande uitgifte ingevuld

Druk vervolgens op de knop maken ongeplande uitgifte en dan zal de uitgifte worden uitgevoerd en het vervolgscherm verschijnen.

Regel	Artikelcode	Omschrijving	Vc aantal	Vc lengte(mm)	Uit te geven	Lengte (mm)	Locatie	Uitgifte gereed	Reeds uitgegeven
50	ZIJPL2000*1000E	Zijplaat voor kist (li) eik	0	0	0	0	1-10	<input checked="" type="checkbox"/>	12
40	SCHROEF 3 X 40	schroef 3 X 40	320	0	0	1.000	H-01	<input type="checkbox"/>	332
30	RUB-POT-T900	Rubber bescherm. pool	160	0	0	0	H-01	<input checked="" type="checkbox"/>	160
20	HOUTROND20	Rondhouten balken	400	500	0	30	H-01	<input checked="" type="checkbox"/>	400
10	HOUTEI2000*1000	Eikenhout 2000*1000m	40	450	0	30	1-10	<input checked="" type="checkbox"/>	40

Afbeelding 9: Lijst van artikelen met de ongeplande uitgifte toegevoegd

Ad 2: Het ontvangen van geproduceerd werk

Binnen ISAH en Odoo is het mogelijk om uw productie op te splitsen in verschillende deelonderdelen. Deze deelonderdelen worden dan afzonderlijk geproduceerd en geboekt.

Als het deelonderdeel is afgerond, dan wilt u dit weten, omdat u dit onderdeel bijvoorbeeld nodig heeft voor de eindassemblage en u de planning en voortgang wilt monitoren. Daarnaast is het fijn om te weten waar u de verschillende onderdelen hebt opgeslagen als u met monteren wilt beginnen, zodat uw monteurs en/of magazijnmedewerkers niet lang hoeven te zoeken en eigenlijk vlot aan de slag kunnen.

Een ander belangrijke functionaliteit is het opleveren van de eindproducten. U wilt dit registreren en hiervan de locatie vastleggen, zodat u deze producten tijdig en correct aan uw klanten kan opleveren.

Met het ontvangen van de productie realiseert u dit.

U scant een productienummer en dan zal het volgende scherm verschijnen

Voorraad uitgiften	Ontvangsten productie	Ontvangen inkopen	Labels	LabelsVMI
Productieordernummer	<input type="text"/>			
Productieopdracht	PO-12-0001			
ArtikelCode	STOEL EIKEN			
Omschrijving	Eikenhouten stoel			
Verkoop OR12-00001 020 000	VC 40	Aantal Te verwerken <input type="text" value="40"/>	Locatie <input type="text" value="H-01"/>	NC 0
Voorraad	5	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="H-01"/>	0
Stickers printen van ontvangsten.	<input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="button" value="Verwerken Productieontvangst"/>	<input type="button" value="LabelsPrinten"/>			

Afbeelding 10: Een gescand productieopdracht welke wordt ontvangen

Hierbinnen kunt u kiezen welke aantal u op welke locatie wilt ontvangen. U heeft binnen uw ERP-pakket, zoals Odoo, ingesteld dat u een deel op een verkooporder wilt ontvangen en een ander deel over de voorraad. U vult de aantallen in welke u wilt verwerken en de daarbijbehorende magazijnlocaties.

Als u dit heeft gedaan, dan drukt u op de knop “Verwerken Productieontvangst” en wordt de ontvangst binnengeboekt.

Stickers printen van ontvangsten.

Verwerken Productieontvangst

Afbeelding 11: Knop verwerken productieontvangst

Ad 3 Het ontvangen van inkopen en deze boeken op voorraad en/of projecten

Met de optie ontvangen inkopen kunt u de ontvangsten op inkooporders registreren. Deze ontvangsten kunt u op de voorraad boeken of rechtstreeks aan uw projecten.

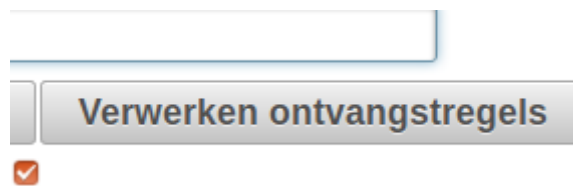
U scant een inkooporder of inkooporderregel, welke u ontvangt en deze regel zal in het scherm verschijnen met het aantal dat verwacht wordt te ontvangen.

The screenshot shows a software interface for receiving purchases. At the top, there are tabs: 'Voorraad uitgiffen', 'Ontvangsten productie', 'Ontvangen inkopen' (selected), 'Labels', 'LabelsVMI', and 'Voorraad'. Below the tabs, there are input fields for 'Inkooporder of inkooporderregel' (containing 'buntu software - tum') and a date field (containing '10-02-2018'). Below these are buttons: 'Verwijderen ontvangstregels', 'Verwerken ontvangstregels', and 'LabelsPrinten'. A message says 'Stickers printen van ontvangsten.' Below this is a table with the following data:

Inkoopnr	Regeler	Omschrijving	Aantal	Locatie
2002	1	BOUT M6 X 40	200	H-01

Afbeelding 12: Regels van inkooporder dat wordt ontvangen

U kunt eventueel het aantal ontvangen en de locatie waarop u het artikel heeft neergelegd. U kunt dan drukken op de knop “Verwerken ontvangstregels” en de inkooporder wordt ontvangen.



Afbeelding 13: Knop Verwerken ontvangstregels

Ad 4 Uitdraaien van generieke labels

Met het uitdraaien van labels kunt u uw producten voorzien van een label of sticker met een barcode. Deze kunt u op uw producten plakken, zodat u deze eenvoudiger kunt registreren of volgen. WTell maakt automatisch verzoeken aan voor het maken van labels bij het ontvangen van producten en inkopen. Het kan echter voorkomen dat u labels verliest of deze nogmaals wilt uitprinten. Dit kan worden uitgevoerd met de module uitdraaien van labels.

Alleen labels van ontvangsten vandaag LabelsPrinten

Ontvangstdatum	Productieopdracht	Inkooporder	Artikel	Ontvangen	Te printen	Aantal geprint	Bestemming
15-01-2018	PO-12-0007			0	1	0	Voorraad
15-01-2018	PO-12-0007			0	1	0	Voorraad
15-01-2018	PO-12-0004			0	4	0	Voorraad
15-01-2018	PO-12-0004			0	1	0	Voorraad
20-11-2017	PO-14-0003			0	0	-1	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0007			-1	0	0	OR12-00010
20-11-2017	PO-12-0004			1	0	10	OR12-00004
20-11-2017	PO-12-0004			1	0	10	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0004			1	0	10	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0004			1	0	10	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0004			1	0	10	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0003			1	0	35	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0004			1	0	10	Voorraad

(1 of 1) 1 15

E7 rijp 12 labelrecords samenvoeg

Afbeelding 14: Geboekte ontvangsten met labels

U zoekt de reeds ontvangen inkooporder en/of artikel op binnen WTell. In het voorbeeld zoeken wij naar productieopdracht PO-12-0003 en tikken wij bij productieopdracht 0003 in.

Alleen labels van ontvangsten vandaag LabelsPrinten




Ontvangstdatum	Productieopdracht	Inkooporder	Artikel	Ontvangen	Te printen	Aantal geprint	Bestemming
20-11-2017	0003 PO-14-0003			0	0	-1	Voorraad
20-11-2017	PO-12-0003			1	0	35	Voorraad

(1 of 1) 1 15

E7 rijp 12 labelrecords samenvoeg

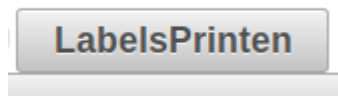
Afbeelding 15: Ontvangsten gefilterd op productieopdracht 0003

Hier verschijnt dan 2 productie opdrachten, namelijk PO-14-0003 en PO-12-0003. U past dan de column te printen aan met een het aantal labels dat u extra wilt printen, zoals in het voorbeeld worden er 2 labels extra geprint.

	Ontvangen 	Te printen 	Aantal geprint 
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	0	0	-1
	1	2	35

Afbeelding 16: Er worden 2 labels geprint van de ontvangst van productieopdracht PO-12-0003

Druk vervolgens op de knop “LabelsPrinten” en de labels worden voor u geprint.



Afbeelding 17: Knop Labels printen

Let op: WTell registreert alle ontvangsten zelfstandig, omdat deze als een zelfstandige module moet functioneren. Deze worden dan vervolgens gecommuniceerd indien gewenst met uw ERP-pakket. U kunt dus alleen labels printen of herprinten van ontvangsten welke u met WTell heeft gedaan.

Ad 5 Voorraad

Met de optie voorraad kan het magazijn vlot de locaties vinden waar de producten staan en hierop zoeken en filteren. Dit scherm wordt veelal gebruikt om vlot artikelen te kunnen pakken en/of correctie boekingen te doen.

(1 of 2) 1 2 15							
Partcode	Omschrijving	Locatie	Aantal	Klant	Order	Productieopdracht	Inkooporder
TAFEL 901	Tafel model 901		-10	Machiefabriek Appingedam	OR14-00001	PO-14-0001	
TAFEL 901	Tafel model 901	H-01	10	Epsilon Roltrappen	OR12-00004	PO-12-0004	
TAFEL 901	Tafel model 901		-10	Machiefabriek Appingedam	OR12-00001	PO-12-0002	
STOEL EIKEN	Eikenhouten stoel		-40	Machiefabriek Appingedam	OR12-00001	PO-12-0001	
STOEL EIKEN	Eikenhouten stoel		-40	Machiefabriek Appingedam	OR14-00001	PO-14-0002	

Afbeelding 18: Overzichtscherf voorraad