



Orderpicking

Houd tijd én energie over met een optimaal pickproces.

Orderpicking, een onlosmakelijk verbonden activiteit met warehouse management. Geen ingewikkelde activiteit. Maar niet minder belangrijk. Integendeel zelfs. Want een ondoordacht of slecht uitgevoerd pickproces vormt een onbewuste lek in de prestatie van uw gehele organisatie. Orderpicking wordt vaak omschreven als "het meest arbeidsintensieve van alle processen binnen een magazijn" en beslaat in sommige gevallen zelfs 60% van alle arbeidsprocessen in een magazijn. Maken uw medewerkers onnodig veel kilometers om producten te picken? Blijkt het regelmatig een zoektocht om de producten te vinden?

Voorkom dat u van uw orderpickers ware kilometervreters maakt en geld verliest door een inefficiënt proces. Want welke pick methode u ook gebruikt, Boltrics' WMS is optimaal ingericht voor alle orderpick activiteiten van logistiek dienstverleners. Zo beschikt u over de optimale ondersteuning van uw warehouse activiteiten.

De componenten voor een perfect pickproces

Orderpickers voeren pickopdrachten uit in het warehouse (bijvoorbeeld met scanners) door goederen op te halen en klaar te zetten voor verzending. Het WMS van Boltrics wordt op de scanners of picklijsten weergegeven waar producten te vinden zijn, hoeveel colli er nodig zijn, waar de goederen geplaatst moeten worden en of er zendingen gecombineerd moeten worden. Daarmee bespaart u uw collega's de frustratie van een onnodige zoektocht en houdt u zelf grip op het proces.

Bepaal zelf de volgorde voor uitslag en zorg dat geen artikel overstuur gaat

Werkt u met producten met een beperkte houdbaarheidsduur? Dan wilt u uw pickproces daar natuurlijk op kunnen aanpassen. Bepaal daarom zelf per klantartikel de volgorde voor uitslag: FEFO (THT-gestuurd), FIFO (inslagdatum-gestuurd) of productiedatum gestuurd. Het WMS bewaakt daarnaast dat per afleveradres de chronologie van de houdbaarheidstermijn.

Splits orderregels op en behoud een schone administratie

Vraagt uw klant een levering te leveren over meerdere periodes? Halen uw orderpickers de totale orderhoeveelheid van een bepaald artikel op voor meerdere klanten? Of is er sprake van samengestelde artikelen? Dan wilt u deze op een slimme manier weer uitsplitsen. Het WMS biedt u de mogelijkheid gepickte artikelen op orderregel te splitsen.

Reserveer de voorraad en verlies geen tijd tijdens het picken

Voorraad kan (deels) worden gereserveerd voor een bepaalde klant of order. De voorraad-reservering wordt afgeleid uit de vastgelegde afleverorders en beweegt realtime mee met ordermutaties. Zo is altijd inzichtelijk welk deel van de voorraad nog beschikbaar is voor afroep.

Ga voor een optimale planning

Stuur uw magazijnmedewerkers op een zo efficiënt mogelijke manier aan en plan orderpick taken zo optimaal mogelijk. Splits bijvoorbeeld orders op in meerdere picktaken – eventueel door verschillende medewerkers. Of voeg verschillende orders samen in één picktaak.

Ga voor keuzevrijheid en combineer verschillende pick technieken in één WMS

Implementeer de orderpick strategie die het beste past bij uw organisatie en klanten. Eisen uw klanten meerdere opties en heeft u daarom liever meer vrijheid? Combineer dan net zoals VCK Logistics in één WMS meerdere orderpick mogelijkheden. Van pallet-, zone en wave picking tot multi order picking en goods to man – allemaal vastgelegd in één WMS.

Vul de voorraad aan met replenishment

Het bijvullen van de picklocatie, ofwel replenishment, moet op tijd gebeuren. Op tijd is niet hetzelfde als zo vroeg mogelijk. Te vroeg zorgt er voor dat er ruimtegebrek op de vloer ontstaat. Te laat bijvullen leidt weer tot onnodig wachten om te kunnen picken. Ons WMS geeft u automatisch een seintje wanneer picklocaties moeten worden aangevuld, afhankelijk van de ingestelde minimumwaarde. Worden meerdere pickopdrachten tegelijkertijd voorbereid? Dan is ook het verloop van de pickvoorraad bekend. Indien nodig wordt er zelfs al een replenishment actie ingepland, zodat het pickproces niet onderbroken hoeft te worden.

Blijf in de flow en koppel uw conveyor systeem

Werkt u met een conveyor systeem om uw orderpick activiteiten in een stroomversnelling af te kunnen handelen? Creëer een optimaal pick proces en integreer het interne transportsysteem met het WMS. Zo wordt het verwerken van een groot aantal orders een fluitje van een cent en valt geen enkele order ongemerkt van de band.

Cycle Counting: de voorraad tellen was nog nooit zo makkelijk

Een doos die van een pallet is gevallen of een orderpicker die de verkeerde barcode heeft gescand. Wat de reden ook is, Inventariseren van de voorraad kan een flinke klus zijn. Het handmatig controleren of de voorraad nog klopt, kan al snel een inefficiënt, kostbaar proces. Maar dat hoeft niet. Want met Boltrics' WMS kunt u systeem gestuurd – bijvoorbeeld via een scanner – realtime tellingen uitvoeren en direct de verschillen boeken. Ad hoc tellingen op basis van parameters of gestuurde telopdrachten vanuit "kantoor", aan u de keus. Daarnaast kunt u de tellingen altijd terugzoeken in historische tellingen.

Weet precies wat er plaatsvindt met realtime interactie

Wanneer orderpickers werken met draadloze apparatuur wordt iedere pickactie direct geregistreerd in het WMS. Zo heeft u realtime inzicht in de voortgang van de verschillende orders. Omdat er tijdens de pickactie interactie is met het WMS wordt gelijktijdig gevalideerd of het juiste artikel van de juiste locatie gepickt wordt. Als de voorraad op de picklocatie onder een wenselijk niveau raakt, kan een replenishment actie geïnitieerd worden.

De voordelen op een rij:

- Eén geïntegreerde oplossing
- Flexibel in te richten
- Efficiëntere bedrijfsvoering
- Hogere servicegraad naar klanten
- Hoge leverbetrouwbaarheid
- Lagere kosten
- Actuele en betrouwbare stuurinformatie
- Hogere medewerkersproductiviteit

