

PickCart van Pcd data

snel en efficiënt meerdere orders tegelijk verzamelen





PickCart van Pcddata

Met PickCart van Pcddata beschikt u over een eenvoudig en flexibel multi-orderpickingsysteem. Het levert u een hogere snelheid en minder fouten op dan bij barcodescanning of voicepicking.

De PickCart is een uitstekende oplossing voor bedrijven, die:

- momenteel order voor order picken en dit proces met behulp van de PickCart kunnen omzetten in een multi orderpicking proces.
- batch picken met het noodzakelijke sorteerproces dat daarop volgt. Ook deze werkwijze kan met de PickCart uitstekend omgezet worden naar een multi orderpicking proces.
- al multi orderpicking toepassen, maar nu nog met behulp van voice picking, RF terminals of nog gewoon met papieren picklijsten? Ook dan zal de overstap naar de PickCart vele additionele voordelen brengen.

De PickCart is een multi-orderpickingsysteem waarmee u loopafstanden en doorlooptijden kunt verkorten. Met PickCart kunt u op uiterst eenvoudige, efficiënte en nagenoeg foutloze wijze meerdere orders tegelijk verzamelen. Na afloop artikelen sorteren is niet meer nodig. U verdeelt de artikelen direct over de klanten.

Voor uiteenlopende logistieke operaties

Op de tablet van de PickCart kunnen uw medewerkers aflezen welke picklocatie ze moeten aandoen. Zodra een medewerker de juiste picklocatie heeft bereikt en bevestigd met een scan, laten de orderpick-displays van Pcddata zien hoeveel artikelen u in welke verzenddoos moet leggen. Elke pick hoeft u alleen maar te bevestigen met een druk op de knop van het display.

PickCart van Pcddata is de ideale oplossing voor dat deel van uw assortiment waarvoor een investering in pick-to-light niet loont. Denk aan langzaamlopers, maar juist ook aan snel wisselende, kortstondige hardlopers die u niet in uw doorrolstellingen kwijt kunt. Ook in kledingmagazijnen of e-commerce magazijnen met de vele eenregelige orders kan dit systeem u helpen om in korte tijd op efficiënte wijze veel orders af te handelen. Kortom, PickCart van Pcddata is geschikt voor het optimaliseren van vele, uiteenlopende logistieke operaties.

Hogere productiviteit, minder pickfouten

PickCart biedt alle voordelen van pick to light, maar dan in een mobiele toepassing. Deze technologie biedt u een hogere productiviteit en betere kwaliteit dan andere orderpicktechnologieën zoals barcodescanning of voicepicking. Uw orderpickers hebben immers hun handen vrij en dankzij de oplichtende displays continu op het netvlies staan in welke verzenddozen hoeveel artikelen moet worden gelegd.

Met name in multi-orderpickprocessen liggen fouten op de loer. Orderpickers moeten voortdurend bewegen tussen picklocatie en de orderpickkar, zodat de kans groot is dat zij na het afwenden van hun gezicht de artikelen toch in de verkeerde verzenddoos leggen. Dankzij de orderpick-displays van Pcddata, die pas doven als de orderpicker ze heeft uitgedrukt, is die kans tot nagenoeg nul gereduceerd.

Efficiënt navigeren door uw warehouse

De standalone functionerende PickCart-software is ontwikkeld met de focus op gebruiksgemak en operationele eenvoud. Het hart van de PickCart-software is een uiterst effectieve navigatiemodule die voor elke orderpicker op basis van de gegeven orders de optimale route door het warehouse berekent en visueel weergeeft. Deze flexibele module is eenvoudig te configureren, zodat gangpaden met éénrichtingsverkeer, blokkades of te krappe doorgangen direct in de berekeningen kunnen worden meegenomen.

'Click & go' componenten

Het ontwerp van de orderpickkar kan volledig worden aangepast aan uw wensen en eisen. Daarop wordt de robuuste PickCart-hardware gemonteerd, die bestaat uit componenten die zich in talrijke andere toepassingen al vele malen hebben bewezen. Maakt u al gebruik van de orderpickkarren, maar zijn die nog niet voorzien van pick-to-light-technologie? Dan kunt u de pick-to-light-tablet en de nieuwste generatie orderpick-displays dankzij de unieke 'click & go' techniek eenvoudig daarop bevestigen.

Voor PickCart hoeft u geen dure servers of complexe netwerken te installeren. Uw

 **PickCart**



huidige IT-infrastructuur is in verreweg de meeste gevallen toereikend. Ook hoeft u niet bang te zijn voor het aanpassen van uw warehouse management systeem (WMS) met ingewikkelde algoritmes – dat zit allemaal al in het PickCart-systeem.

Geen hoge WiFi-investeringen nodig

Het WMS communiceert met PickCart via een draadloos netwerk. Synchronisatie dient alleen plaats te vinden aan het begin en einde van elke pickroute. Aan het begin worden de orders per pickroute in één keer ingelezen in de PickCart-module. Aan het einde van de route wordt het resultaat teruggekoppeld aan het WMS, inclusief eventuele manco's. Ook de barcodescanner voor de bevestiging van de picklocaties staat via bluetooth alleen met de PickCart-module in verbinding.

Dat betekent dat u niet eerst hoeft te investeren in een duur WiFi-netwerk met voldoende dekking in alle uithoeken van het magazijn om met PickCart te kunnen werken. Ook als u al wel beschikt over een WiFi-netwerk, hoeft u niet bang te zijn voor een zwakke dekking of storingen die dankzij de interferentie met alle stellingen eenvoudig kunnen optreden. Het orderpickproces wordt nooit onderbroken, zodat uw orderpickers altijd productief zijn.

Gemakkelijk te bedienen en te leren

Het gebruik van de nieuwste generatie orderpick-displays elimineert de fouten die normaal gesproken worden gemaakt bij het verzamelen van meerdere orders tegelijk. De orderpicker kan zijn blik continu gericht houden op het display dat vertelt welke klant hoeveel stuks wil ontvangen. Dat niet elke pick telkens met een scan of een commando hoeft te worden bevestigd, vergroot bovendien de efficiëntie.

Uitgebreide trainingen zijn met PickCart niet langer nodig. Uw mensen hoeven geen lange orderpicklijsten meer te ontcijferen, geen ingewikkelde menustructuren te kunnen doorgronden en geen eindeloze rij commando's zoals bij voice-picking uit hun hoofd te leren. Uw medewerkers zijn razendsnel productief en flexwerkers heeft u in een paar minuten getraind, waarmee u uw operatie een stuk flexibeler maakt. Nieuwe medewerkers en flexwerkers zullen veel sneller de weg vinden in een voor hun nieuw en vreemd magazijn met hulp van de navigatie module.

Acht uur lang ongestoord picken

PickCart is voorzien van een krachtige, oplaadbare batterij die garant staat voor meer dan acht uur lang ongestoord orderpicken. Zowel de PickCart-terminal als de orderpickdisplays zijn componenten die weinig stroom verbruiken, wat de levensduur van de componenten verlengt en uw mobiliteit vergroot.

Met PickCart beschikt u kortom over uw eigen flexibele, eenvoudige, mobiele orderpickstation. Met één PickCart kunt u afhankelijk van de configuratie en de hardware zonder problemen tien, twintig of nog meer orders tegelijk picken. Orderpickers die tien of twaalf kilometers per dag afleggen in uw magazijn, behoren voorgoed tot de verleden tijd.

PickCart

Razendsnel en foutloos meerdere orders tegelijk verzamelen

Wat doet het?

- Mobiel orderpicksysteem om meerdere orders tegelijk te verzamelen
- Maakt het mogelijk om artikelen direct over de klanten te verdelen
- Berekent de meest optimale looproute door het warehouse
- Robuust systeem voor meer dan acht uur lang ongestoord orderpicken

Wat levert het op?

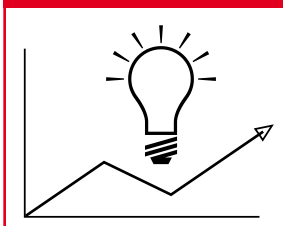
- Minimaliseert loopafstanden en verkort doorlooptijden
- Nagenoeg foutloos orderpicken dankzij unieke orderpickdisplays
- Eenvoudig en intuïtief in gebruik, snel te trainen
- Flexibel systeem, geschikt voor alle magazijnen.



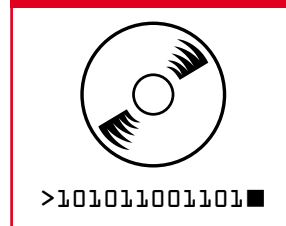
Contact information

Wiebachstraat 32
6466 NG Kerkrade
The Netherlands
Phone +31 (0) 45 544 23 43
Fax +31 (0) 45 544 44 24
www.pcddata.nl
info@pcdata.nl

Brain-ware



Software



Hardware

