



Huuskes

Handen & ogen vrij in een diepvriesmagazijn is een enorm voordeel

GEEN VOICETRaining NODIG

Het systeem maakt gebruik van SIR. Dit betekent voor de gebruikers dat een voicetraining niet nodig is voordat ze met het systeem aan de slag kunnen.

MULTI-ORDERPICKEN & SORTEREN

De voice software creëert order batches tot vier orders in één keer. Tijdens het verzamelen worden de orders meteen per klant gesorteerd.

HANDEN EN OGEN VRIJ

Werknemers die in een gekoelde omgeving werken dragen beschermende kleding en handschoenen. Met Inther LC Voice worden er geen vellen papier meer gehanteerd, dus echt handen en ogen vrij.

Huuskes Versproducten is een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van vers voedsel, kruidenierswaren, kant-en-klaar maaltijden en diepvriesproducten voor groothandels in Nederland. Huuskes levert een unieke en groot scala aan producten. Bovendien kunnen ze vrijwel alles onder één dak produceren en opslaan. Voor de optimalisatie van het orderpickproces heeft Huuskes Inther geselecteerd. Door het diepvriesmagazijn in Enschede te automatiseren met Inther's Voice picking systeem werd de efficiëntie, productiviteit en kwaliteit van het pickproces aanzienlijk verbeterd.

Concept

Voordat het Inther LC Voice systeem werd geïmplementeerd, werden de orders verzameld met papieren picklijsten. Het werken met papieren picklijsten in een ijskoude omgeving biedt tal van uitdagingen, wanneer werknemers dikke beschermende kleding en handschoenen dragen. Dankzij de implementatie van Voice is een 'handen en ogen vrije' werkomgeving gecreëerd. Ook dit is van groot belang in een gekoeld magazijn.

Aangezien de meeste orders een kleine hoeveelheid bevatten (één rolcontainer of minder), kan Inther LC Voice tot vier orders in een keer verzamelen. De Inther LC Volume calculatie zorgt voor de meest



INTHER



optimale samenstelling van een pick batch op basis van de orderhoeveelheid. Eenmaal toegevoegd aan een pick batch worden de pickinstructies gepresenteerd aan de werknemer in een route-geoptimaliseerde volgorde.

Werkwijze

Voor elke pickinstructie voert de werknemer de volgende stappen uit:

1. Bevestiging locatie
2. Bevestiging pick hoeveelheid



Het Inther LC Voice systeem elimineert nagenoeg iedere pickfout en verhoogt de veiligheid. Werknemers hebben hun handen en ogen vrij en kunnen zich richten op de locatie en artikelen. De controlecijfers die de werknemer bevestigt, zijn in feite de laatste twee nummers van de EAN barcode van het artikel. Op deze manier bevestigt de werknemer fysiek het artikel waarmee voorkomen wordt dat de werknemer het verkeerde artikel pikt.

Spraakherkenning en training

Inther LC Voice maakt gebruik van Speaker Independent Recognition (SIR). Dit betekent dat het niet nodig is een gebruiker specifiek profiel te creëren voordat er gestart kan worden met het systeem. De vaak tijdrovende spraaktraining, waarbij werknemers alle mogelijke spraakopdrachten en zinnen moeten invoeren, is niet langer nodig. Met behulp van SIR kan de werknemer, na een korte uitleg van de voice dialoog, meteen beginnen met picken.

Samenvatting

- **Open systeem**
- **Eenvoudige integratie**
- **Handen en ogen vrij in een gekoelde omgeving**
- **Natuurlijke stem in plaats van een synthetische computerstem**
- **Multi-orderpicken en sorteren**
- **Snelle gebruikerstraining**



WWW.INTHERGROUP.COM

Venray (NL) - Monroe (US) - Shanghai (CN) - Antwerpen (BE) - Chisinau (MD) - Enger (DE)