



Over Frigo

Frigo verzorgt de logistiek van diepgevroren levensmiddelen. Deze producten krijgen zij vanuit de hele wereld aangeleverd. Klanten van Frigo zijn voornamelijk in Europa gevestigd. Het stellingenmagazijn telt 23.000 palletplaatsen: 2.000 koele plaatsen (0°C) en 21.000 vriesplekken met een temperatuur van -22°C tot -28°C.

Beoogde resultaten

Voordat Frigo gebruik ging maken van mobiele weegsystemen van RAVAS, werd er met de hand geteld. Dat kostte veel tijd en leidde nogal eens tot foutieve zendingen en verkeerd samengestelde pakketten. Frigo zocht daarom naar een oplossing om tijd te besparen en fouten te voorkomen.

"De weegsystemen van RAVAS bieden ons mobiliteit, flexibiliteit en betrouwbaarheid. Door het gebruik van weegsystemen besparen we tijd en is het aantal reclamaties fors gedaald."

Magazijnchef van Frigo

Investering in hardware en software

Om de beoogde resultaten te behalen, heeft Frigo geïnvesteerd in zes RAVAS RPW EL wegende magazijntrucks.

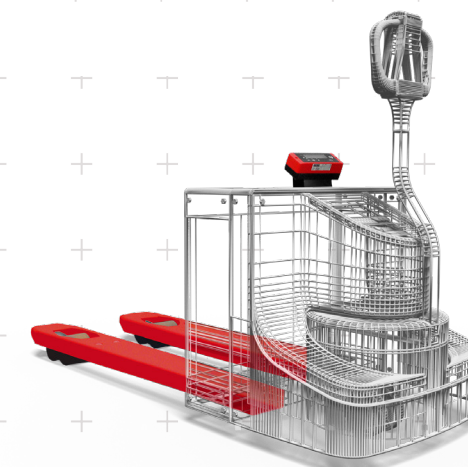
De indicatorbehuizing is uitgerust met een verwarming en een thermostaat tegen condensvorming.

Hoe werkt het?

De klant stuurt een order naar Frigo, waarna de bestelling in het WMS wordt ingevoerd. Het WMS-systeem draagt de data over naar de dataterminal op de truck. De ploegendiensten werken in shifts van 8 uur, waarbij ze per persoon tussen de 100 en 140 orderregels afwerken. Elke orderregel bevat een pick-opdracht van 5 tot 10 dozen. De operator stelt eerst de dozen met verschillende artikelen samen. Deze dozen, die tussen de 10 en 15 kg wegen, vormen samen één orderregel.

De operator rijdt naar de opgegeven stelling en scant het artikel. Hij heft de artikelen op de truck. Aan de hand van het gewicht controleert het weegsysteem het totaalgewicht van de pallet op de truck en checkt dit met de order.

Als de orderpicker de vereiste aantal dozen op de truck heeft gezet, krijgt hij een melding van de dataterminal en is hij met deze orderregel klaar. Via de seriële data-interface wordt er nogmaals gecontroleerd om orderpickfouten te vermijden.



Orderpicken

Bij orderpicken of orderverzamelen komt presteren neer op twee dingen: snelheid en nauwkeurigheid. Fouten betekenen reclamaties van de ontvanger, retourzendingen, credit nota's. Dat kost tijd, geld en goodwill. Wegen op orderpicktrucks helpt fouten bij het orderverzamelen te voorkomen. Wordt een fout geconstateerd, dan kan hij direct gecorrigeerd worden, op de plek waar dat het minst kost: op de picklocatie. Als het ingebouwde weegsysteem gebruikt wordt in zijn telfunctie, kan de gebruiker op het display zien hoeveel artikelen uit de orderregel hij al gepickt heeft. Dat verhoogt zijn handelingssnelheid en verkleint de kans op fouten.