



Bij een klant specifiek project hoort een goede en gedegen training.

Maandag 24 februari.

Afgelopen maandag 24 februari jl. heeft pewiSYS materiAL handling bv bij haar klant Promens te Zevenaar een training gegeven voor het bedienen en onderhouden van de pewiSYS overzetunit. De pewiSYS overzetunit is uniek in haar soort en bestaat uit de volgende componenten:

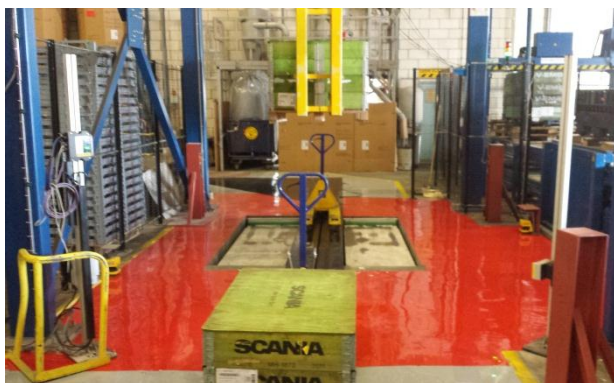
- Synchron lopende heftafels met glijbed en eindaanslagen, om de producten van de palletwagen te heffen en op een nulpunt te zetten;
- Portaal kraan inclusief 180 graden automatische zwenkbare manipulator welke tevens binnen 48 seconden automatisch elk product op gewenste positie positioneert;
- Besturingskast;
- Sensoren, benaderingsschakelaars en eindschakelaars

De eisen die Promens heeft gesteld.

Promens te Zevenaar is gespecialiseerd in spuitgieten. Zij leveren onderdelen aan de automotive industrie. Zij wordt door haar klanten vaak ge-audit en dienen aan hoge eisen te voldoen. Zo stelt Promens ook hoge eisen aan haar leveranciers. pewiSYS materiAL handling bv heeft voldaan aan de hoge eisen en verwachtingen die Promens heeft gesteld.

De functie van de pewiSYS overzetunit.

De functie van de overzetunit is om producten die worden aangeleverd op een handpalletwagen, voortgetrokken door een kettingvloersysteem, volledig geautomatiseerd over te zetten op een productdrager welke op een rollenbaan staat.



Waarom is de pewiSYS overzetunit uniek.

Het unieke van de pewiSYS overzetunit is dat deze in staat is alle producten, binnen de afmetingen 600 x 800 t/m 1.250 mm x 2.400

mm, geautomatiseerd over te zetten en binnen een marge van 10 mm kan positioneren op een productdrager, zonder dat in het softwareprogramma producten zijn gedefinieerd. Dit houdt dus in dat de gebruiker nieuwe producten kan overzetten (mits deze binnen de gedefinieerde



Laad- en lossystemen
Stukgoederen transport
Pallet afhandeling
Vloerkettingtransportsysteem
Afscherming

productafmetingen blijft) zonder daarvoor het programma bij te stellen. Onze klant Promens laat op dit moment ca. 50 verschillende productafmetingen ad random door de pewiSYS overzetunit overzetten.

De specificaties

De specificaties van de pewiSYS overzetunit zijn:

- Standalone oplossing die geen communicatie met mainframe heeft, wel communiceert met aanvoer- en afvoersystemen;
- Maximaal hefgewicht: 300 kg
- Afmetingen van het product wat overgezet kan worden:
 - o Minimaal 600 x 800 mm
 - o Maximaal 2.400 x 1.250 mm
 - o Hoogte maximaal 3.000 mm
- Cyclustijd 46 sec.
- 1800 heffingen binnen 24 uur, 7 dagen in de week

De training

De trainingen die pewiSYS heeft gegeven waren opgedeeld in training voor de operators en training voor de technische dienst. Tijdens de trainingen zijn de volgende onderwerpen aan de orde gekomen:



- Veilig werken met de pewiSYS overzetunit;
- Functionaliteit en bereik van de overzetunit;
- Veilig oplossen van calamiteiten;
- Het kunnen bedienen van de overzetunit;
- Hoe dient de overzetunit preventief te worden onderhouden;

Nadat de training heeft plaatsgevonden heeft elke trainee, aan de hand van het goed invullen van een vragenformulier, zijn kennis bewezen. Hiervoor heeft elke trainee een certificaat overhandigd gekregen van de heer Peter Telgenkamp, directeur pewiSYS material handling bv. Wij kunnen stellen dat het een succesvolle dag was.

Wij wensen Promens en haar medewerkers veel plezier in het gebruik van de pewiSYS overzetunit.



www.pewisys.nl

pewiSYS material
handling bv

Kalkoenweg 40
3851 SC Ermelo

T +31 (0) 341 76 81 10
F +31 (0) 241 55 01 25

E info@pewisys.nl
W www.pewisys.nl