

Case Study

Geconditioneerde opslag in high care





Opslag dicht bij de productie

Klant en Doelstellingen

"Wij werken met schalen, folies, etiketten en sleeves. In totaal zijn dit zo'n 2.000 SKUs. Een grote uitdaging was dat veel producten iedere dag geproduceerd worden waardoor we de verpakkingsmaterialen elke dag nodig hebben.

We merkten dat er veel tijd verloren ging in het op en neer lopen tussen de opslaglocaties en onze productielijnen. We zochten een oplossing met een hoge opslagdichtheid, zodat de verpakkingsmaterialen dicht bij de productie konden liggen." zegt Aad van Winden, Projectleider bij Hessing.

Oplossing

Zeven Kardex Shuttles werden geïnstalleerd, met elk hun eigen toepassing. Vier shuttles voor opslag van verpakkingsmaterialen, twee voor TGT-monsters en één voor de opslag van onderdelen van de Technische Dienst.

De installatie ondersteunt de kwaliteitstandaard van Hessing. Twee Kardex Shuttles vormen bijvoorbeeld de scheiding tussen de medium en high care afdeling. Zo wordt kruisbesmetting voorkomen. Binnen deze Kardex Shuttles wordt met overdruk gewerkt om verontreinigde lucht uit de high care afdeling te weren. TGT-monsters worden onder constante temperatuur van 0-4 graden of 4-7 graden opgeslagen.

Door de integratie met het ERP en MES systeem kunnen materialen op productieorders geregistreerd worden. Zo is inzichtelijk welke materialen voor welke order gebruikt worden en is het hele proces in de fabriek te traceren.

In het kort

Gezond eten makkelijk maken

Hessing verwerkt superverse groenten en fruit tot panklare groentes of maaltijdsalades. In Greenport Venlo hebben ze de meest duurzame én modernste Groente VersFabriek van Europa geopend. Hier rollen dagelijks duizenden versproducten van de band af. Zo'n moderne fabriek kan natuurlijk niet zonder automatisering. Sterker nog: Hessing heeft op deze locatie zoveel mogelijk geautomatiseerd.

Kortere
loopafstanden

Hoge
kwaliteit
van monsters

Track
& trace
door het hele
proces



Scope of delivery



4 × Vertical Lift Modules W: 3,580 | D: 3,074 | H: 10,950
2 × Vertical Lift Modules W: 3,380 | D: 2,921 | H: 10,950
1 × Vertical Lift Module W: 2,780 | D: 3,074 | H: 8,250



Kardex Power Pick System standalone software oplossing
geïntegreerd met ERP & MES



Geconditioneerde opslag met overdruk onder constante
temperatuur