



Verpakking onder controle

Waar Valid-Code zich richt op de juiste data, zorgt Valid-Pack ervoor dat ook de verpakking zelf klopt. Elke verpakking wordt gescand door een camera en gecontroleerd tegen dezelfde centrale database. Het systeem herkent of de gebruikte zak overeenkomt met het product dat op dat moment in productie is. Is er een match, dan bevestigt het systeem visueel dat alles correct is en gaat de productie verder. Matcht de verpakking niet met het brood, dan stopt de verpakkinglijn automatisch. De operator krijgt direct een duidelijk signaal via een stoplichtsysteem. Zo voorkomt hij dat een fout zich door de keten verspreidt.

Aan de productielijn is een scherm geplaatst waarop het actuele product visueel wordt weergegeven. Operators zien in één oogopslag welk brood op dat moment wordt geproduceerd en welke verpakking daarbij hoort. Nog voordat een product de verpakkinglijn op gaat, is duidelijk of alles klopt. Dat maakt het proces inzichtelijk en vergroot het vertrouwen op de werkvloer.

Minder afhankelijk van mensen

Voorheen hing foutpreventie grotendeels af van menselijke alertheid. Maar hoe zorgvuldig iemand ook is, mensen zijn geen machines. Met de nieuwe opzet bewaakt het systeem elke stap. De bakkerij is niet langer afhankelijk van operators om fouten te signaleren. Automatisering neemt die verantwoordelijkheid over. Dat maakt het proces niet alleen veiliger, maar ook voorspelbaar.

Wetgeving en verantwoordelijkheid

Volgens de geldende wet- en regelgeving mogen producten met verkeerde of onvolledige etikettering niet worden verkocht. Ontbrekende allergeneninformatie kan ernstige gezondheidsrisico's opleveren voor consumenten, met mogelijk verstrekende gevolgen. Eén verkeerd etiket kan genoeg zijn. Voor elke foodproducent is dit een nachtmerrie. Door Valid-Code en Valid-Pack beschikt Bakker Schat over volledige controle op etikettering en verpakking. De kwaliteitsborging is waterdicht.

Inspiratie voor de sector

De effecten van de automatisering zijn duidelijk merkbaar. Minder uitval, geen recalls meer en hersteld vertrouwen bij afnemers. Op de werkvloer is rust ontstaan. Operators worden ondersteund door het systeem en kunnen zich focussen op produceren in plaats van controleren. Consumenten genieten inmiddels van heerlijk brood, met de zekerheid dat alle productinformatie klopt en allergenen correct vermeld zijn. De case van Bakker Schat laat zien wat geautomatiseerde borging kan betekenen voor industriële bakkerijen. Niet als abstract IT-project, maar als praktische oplossing voor een herkenbare uitdaging. Wie overstapt op een geïntegreerde aanpak met Valid-Code en Valid-Pack, bouwt zekerheid in het proces en haalt afhankelijkheid van toeval eruit.

Meer informatie: De Koningh | www.dekoningh.nl



Bekijk de
case video van
Bakker Schat