

„Voor het verpakken en etiketteren van hun producten werken producenten vaak met machines en systemen van meerdere partijen.

De beheersbaarheid van de voor deze processen benodigde informatie is hierdoor lastig en het afbreukrisico door fouten groot.”

Aan het woord is Peter Harmens, manager Automatisering van RBK Group.

Samen met zijn RBK-collega Erik van Erk, manager Masterplanning & Sales, presenteert hij in dit artikel

RBK's oplossing om dit risico te minimaliseren: FOBIS-lijnbeheer met geïntegreerde etikettering.

Hoe werkt RBK's oplossing om het etiketteringsproces te integreren in het centrale beheer van alle bedrijfsprocessen?

Peter Harmens: „FOBIS, het logistieke beheersysteem van RBK Group, biedt de mogelijkheid om het etiketteringsproces en de hieruit voortkomende informatie te integreren in de centrale inrichting, aansturing en beheersing van alle lijnprocessen, zoals verpakken en etiketteren. Alle uit deze processen voortvloeiende gegevens kunnen centraal én op locatie realtime worden ontsloten. Het systeem biedt niet alleen de mogelijkheid om achteraf cijfers en rapportages uit te draaien en rendementen in beeld te brengen, maar juist ook om tussentijds aan de lijn te sturen op deelprocessen, zoals aanvoer, give-away en e-gewichten.”

Erik van Erk: „Centraal lijnbeheer zorgt voor veel meer snelheid en efficiency in een correcte gegevensregistratie dan de vaak gehanteerde deeloplossingen en leidt uiteindelijk tot minder foutkansen bij de etikettering van producten.”

Kan ook de goederenstroom centraal worden beheerd?

PH: „Ja, het lijnbeheer met FOBIS behelst zowel de beheersing van de goederenstroom als de lijnprocessen. Het systeem biedt mogelijkheden tot een volledige goederenstroomregistratie, een realtime aansturing van alle subsystemen, kwaliteitsborging, Overall Equipment Effectiveness (OEE red.) en voortgangscontrole. Dit kan bedrijven legio voordelen opleveren, zoals de verbetering van processen dankzij een betere aansturing en opvolging, een realtime inzicht in rendementen en in de voortgang per productiestap, een volledige registratie van procesgegevens en een optimale borging van de proceskwaliteit.”

EvE: „Vaak hoor je operators binnen bedrijven zeggen dat ze niet beschikken over de juiste informatie om tussentijds te kunnen sturen op

Feilloos

verpakken & etiketteren met FOBIS

RBK GROUP



BART MANDERS



Producenten werken meestal met lijnen, machines en systemen van meerdere leveranciers. Werkt het FOBIS-lijnbeheer 'leveranciersonafhankelijk'?

EvE: „FOBIS is inderdaad in staat om machines en apparatuur van diverse partijen aan te sturen. Zo ondersteunt ons systeem standaard meerdere etiketteringsmachines van onder andere Espera, Digi, Delford en Leich & Mail. Ook heeft FOBIS een standaardkoppeling beschikbaar waarop leveranciers eenvoudig kunnen aansluiten.”

deelprocessen. Het FOBIS-lijnbeheer vormt in feite een 'cockpit' voor hen. Op hun terminal aan de lijn hebben zij realtime inzicht in hun deelproces dankzij overzichtelijke proces- en machinerepresentaties en dashboardfuncties.

In het systeem kunnen signaalfuncties worden ingebouwd, zoals een signaallamp die gaat knipperen als afwijkingen worden geconstateerd. In het systeem kunnen ook de juiste machine-instellingen en de stappen die een operator qua productie moet doorlopen, worden vastgelegd. Ook is het mogelijk om kwaliteitshandboeken digitaal aan FOBIS te koppelen.”

Welke managementinformatie biedt het FOBIS-lijnbeheer?

PH/EvE: „Onder meer aan de hand van cijfers en grafieken biedt FOBIS een totaaloverzicht van alle lijnen met daarbij de geplande productie versus de daadwerkelijk behaalde productie. Het management kan ook doorklikken naar productiematige trends om te zien hoe lijnprocessen zich in de loop der tijd hebben ontwikkeld qua aantallen en rendementen. Ook kan het management snel terughalen onder welke specifieke omstandigheden een product is geproduceerd en welke productiestappen zijn doorlopen.“

RBK's oplossing lijkt zeer veelomvattend. Hoe kunnen producenten deze oplossing gemakkelijk implementeren in hun bedrijf?

EvE: „Het grote voordeel is dat deze oplossing zonder al te veel noodzakelijk in te voeren data en inrichtingsactiviteiten al te gebruiken is. Het FOBIS-lijnbeheer is schaalbaar en volledig modulair op te bouwen naar de specifieke wensen van bedrijven.“

Van goederenontvangst en grondstofbeheer tot productie, verpakken en etiketteren, het beheer van gereed product en expeditie. Zo kan een bedrijf er ook voor kiezen om alleen het etiketteringsproces met FOBIS te automatiseren of om bij het etiketteren een stuk kwaliteitsborging te integreren.“

Waarom doen zij er verstandig aan om juist nu te kiezen voor FOBIS-lijnbeheer en om hun etikettering hierin te integreren?

PH: „Omdat een goede etikettering van voedingsproducten de laatste jaren steeds belangrijker is geworden. De volledigheid en de kwaliteit van de op het etiket vermelde productinformatie zijn, met het oog op een goede informatievoorziening aan de consument, tegenwoordig een must. Door voedselincidenten is er sprake van een toenemende druk op etikettering.“

De beheersbaarheid van de uit hun productieproces voortkomende etiketteringsinformatie is echter lastig, omdat zij voor hun etikettering en hun overige processen, zoals wegen, uitprijzen en verpakken, werken met verschillende machines en systemen van meerdere partijen. Het afbreukrisico door fouten is hierdoor groot.“ EvE: „De nieuwe etiketteringswetgeving die eraan zit te komen, noopt bedrijven bovendien tot een nog specifiekere en uitgebreidere informatieverstrekking op het etiket. Door hun etikettering te integreren in het FOBIS-lijnbeheer, kunnen bedrijven alle hiervoor relevante informatie op één plek vastleggen en zo zorgen voor correcte productdeclaraties op het etiket, die aan alle etiketteringseisen voldoen. Dit minimaliseert het afbreukrisico door fouten.“

