



**IFFA 2016**  
Terugblik

## ESPERA presenteert de toekomst van weeg-/prijs etikettering op de IFFA 2016

Hoe de toekomst van weeg-/prijs-etikettering eruit zou kunnen zien in de dagelijkse productie heeft ESPERA voor de eerste keer getoond tijdens de IFFA eerder dit jaar. Iedereen spreekt op dit moment over het “Internet of Things”, “Digital Transformation” of “Industry 4.0”. Tal van deze onderwerpen zijn vooral theoretische modellen die de toekomstige productie processen kunnen leiden. ESPERA, als trendsetter in de markt, is weer een stap vooruit en transformeert veel van deze theoretische benaderingen al in de realiteit. Onder het motto van “Price Labelling 4.0” demonstreerde ESPERA deze benaderingen voor de eerste keer aan de IFFA bezoekers.

De toenemende complexiteit van de processen binnen de productie, veel individuele producten met individuele gedrukte etiket informatie op de verpakking en kleine seriegroottes vereisen een hoge mate van flexibiliteit binnen het totale weeg-/prijs-etiketeeerproces. De fusie van de machine-technologie en IT biedt nieuwe mogelijkheden om meer

voorspelbaar en eenvoudiger te werken met machines en ook met de productie-omgeving.

Bijvoorbeeld aan de ene kant zogenaamde “hulpsystemen”, die de machine operator ondersteunen bij de besluitvorming in zijn dagelijkse werk van het complete weeg-/prijs-etiketeeer proces. Of anderzijds een real time data beheer

van alle onderdelen van de machines die kunnen leiden tot preventief onderhoud – en dit voordat een machine uitvalt. Meerdere van deze technologische kenmerken werden gepresenteerd op de IFFA aan de bezoekers op de ESPERA beursstand.

Ook een evenement op de IFFA van dit jaar was de lancering van de nieuwe ESPERA productserie controlewegers ES-W 5000. Met dit nieuwe segment reageert ESPERA op de algemene markt trend van producten met een vast gewicht. Met een uniek, modulair controleweger concept dat zich flexibel aanpast aan de eisen van de productie en niet vice versa. Daarom was de IFFA 2016 het perfecte platform voor de uitwisseling van ervaringen met betrekking tot het onderwerp controlewegen.

Meer dan ooit was de focus van de IFFA bezoekers dit jaar het onderwerp van

inspectie en controle van de productkwaliteit. Op basis van de toenemende nationale en internationale eisen voor de etikettering van levensmiddelen zijn alleen steekproeven niet voldoende. Er zijn meer innovatieve oplossingen nodig, bijvoorbeeld ESPERA's VISION controle systeem voor de controle van de etiketten en verpakkingen via een 3-D-lijn camera. Op deze manier kunnen etiket teksten, bijvoorbeeld met informatie over voedingswaarden of land van herkomst, voor 100% worden gecontroleerd. Verder kan ook de verpakking zelf worden gecontroleerd op schade bijvoorbeeld op de sealnaad.

Dus ook in 2016 was exposeren op IFFA weer een perfecte mogelijkheid om nieuwe technologieën en nieuwe producten te tonen aan onze klanten en bezoekers en ervaringen binnen de markt te bespreken uit te wisselen. ■



### Onderwerpen

IFFA 2016

Bladzijde 2

Controleweger  
ES-W5000

Bladzijde 2

ESPERA  
Advanced Edition

Bladzijde 3

ESPERA Nederland  
verhuizing

Bladzijde 3

FOODEX 2016

Bladzijde 4

Taipei Pack 2016

Bladzijde 4



ESPERA prijsvraag op de IFFA 2016

## En de winnaar is ...

Als één van ESPERA's vaste IFFA tradities hield ESPERA ook in 2016 een quiz voor de bezoekers aan de beursstand. Deze editie van IFFA was het brandpunt de lancering van de nieuwe controleweger ES-W 5000, dus was de prijsvraag alles over controlewegen. Bezoekers moesten met de hand het juiste gewicht schatten van verschillende producten om zo te kwalificeren voor de finale loterij. Elke IFFA beursdag verlootte ESPERA een Samsung Galaxy Tablet PC. En de winnaars zijn:



## Precieze weegcontrole ... ... met de nieuwe

Stijgende verzoeken van consumenten voor producten die voorverpakt zijn vereist van de productie-omgevingen een hoge mate van nauwkeurigheid bij het wegen van dat product. Enerzijds is die nauwkeurigheid belangrijk om aan de juridische aspecten te voldoen en om boetes te voorkomen. Anderzijds is het ook van belang om zo weinig mogelijk productgewicht weg te geven tijdens productie.

Controleweegsystemen zijn op dit moment de sleutel voor een efficiënte controle in een productie omgeving. Ook voor het verbeteren van de interne productieprocessen, met als doel om continu te voldoen aan de toenemende eisen van de klant in een steeds meer concurrerende markt. Hierbij dient men steeds te voldoen aan de wettelijke eisen en dit tot op het hoogste niveau.

Op basis hiervan zijn er verschillende factoren relevant voor het selecteren

van een controleweger. Naast een hoge weegnauwkeurigheid is hygiëne en statistische documentatie ook van groot belang.

### Flexibiliteit en modulariteit op zijn best

Onafhankelijk van de eisen van de productie omgeving kan de nieuwe ESPERA ES-W 5000 dankzij zijn modulariteit en flexibiliteit gecombineerd worden op elk moment voor elke toepassing. Klanten kunnen steeds kiezen

Impressies IFFA 2016







ESPERA *Advanced Edition*



## Nieuwste technologieën

**Nieuwste technologieën gecombineerd in één systeem met de beperkt beschikbare Advanced Edition**

Met de nieuwste ESPERA Advanced Edition zal prijs etikettering, meer dan ooit te voren, comfortabeler worden. Speciale oplossingen zijn geïntegreerd om storingen te voorkomen tijdens het prijs etiketteren en de kwaliteit van de productie te verhogen. Deze functionaliteiten worden voorzien in de speciale Advanced Edition binnen de ESPERA prijs etiketteermachines. Uitsluitend beperkt tot en met 31 oktober 2016 zal de Advanced Edition overtuigen door innovatieve hard- en software features. Zo is er bijvoorbeeld de automatische etiket herkenning. Deze functionaliteit maakt het mogelijk om automatisch te detecteren of de juiste rol etiketten voor het juiste product correct op de prijs etiketteermachine wordt geplaatst. Zo ook bijvoorbeeld de waarschuwingsfunctie "einde rol" en ESPERA's Production View (ESPV) dat gebruikt wordt voor het visualiseren van de productieprocessen. Beiden zijn reeds geïntegreerd in de Advanced Edition.

## controleweger ES-W 5000

uit een verschillend aanbod van bandlengtes en bandbreedtes. Afhankelijk van de producten en de eisen van de productie. Ook het basisframe is volledig flexibel en zo ontworpen dat het ten allen tijde hoogterstellingen zo eenvoudig mogelijk maakt. Zo past de controleweger zich aan de eisen van een productie omgeving aan en kan op deze manier dus makkelijk worden geïntegreerd in een bestaande productielijn. Zelfs bij een doorvoersnelheid van maximaal 250 verpakkingen per minuut zullen producten gewogen worden met de hoogste nauwkeurigheid.

### Hygiënisch ontwerp

Hygiëne is één van de belangrijkste thema's in de voedingsindustrie. Een hygiënische productie en een hygiënisch

machineontwerp voor het eenvoudig en efficiënt reinigen zijn absoluut verplicht. Het ontwerp van de nieuwe controleweger generatie ES-W 5000 voldoet volledig aan deze eisen. Het voorkomt vuil en vereenvoudigt het reinigen. Speciaal ontworpen aan de eisen van de voedingsindustrie, de nieuwe controleweger ES-W 5000 voldoet perfect voor verpakte alsook niet verpakte goederen. Naast het weegproces is ook de visualisatie en het verzamelen van de statische data een belangrijk onderdeel bij controlewegen. Een volledig overzicht van alle relevante statistische gegevens wordt gevisualiseerd via een 15" kleuren touchscreen. Bovendien kunnen deze gegevens via een netwerkverbinding met ESPROM NG op elk moment worden verzonden. ■



## ESPERA Nederland verhuizing

**Vanaf 31 oktober 2016 verhuist ESPERA Nederland met haar hele team naar een volledig nieuw pand in Eindhoven.**

Opgericht in 1974 begon ESPERA Nederland B.V in Eindhoven met haar activiteiten. Met de groei van het bedrijf verhuisde ze naar verschillende plaatsen in de regio rondom Eindhoven. Na diverse locatie veranderingen vond ESPERA Nederland een perfecte plek om een compleet nieuw gebouw op een "green field" in het noorden van Eindhoven te bouwen met een goede aansluiting op de snelwegen, maar ook met mogelijkheden voor verdere groei van het bedrijf.

Het nieuwe gebouw zal een ruimte van ca. 300m<sup>2</sup> aan kantoren hebben voor het team, 450m<sup>2</sup> aan opslagruimte en werkplaats voor service doeleinden, evenals voldoende ruimte voor haar eigen demo- en trainingsruimte, waar zowel klanten als eigen ESPERA personeel kan worden opgeleid op de producten. Uiteraard is deze nieuwe locatie gebouwd volgens de laatste bouwnormen en met het oog op energiebesparing.

ESPERA Nederland's nieuw adres (geldig vanaf 31 oktober 2016) zal zijn: Esp 409, NL-5633 AJ Eindhoven. Alle andere contactgegevens (telefoon, fax, internet, etc.) blijven hetzelfde.





## INSPIRON bij FoodEx Birmingham

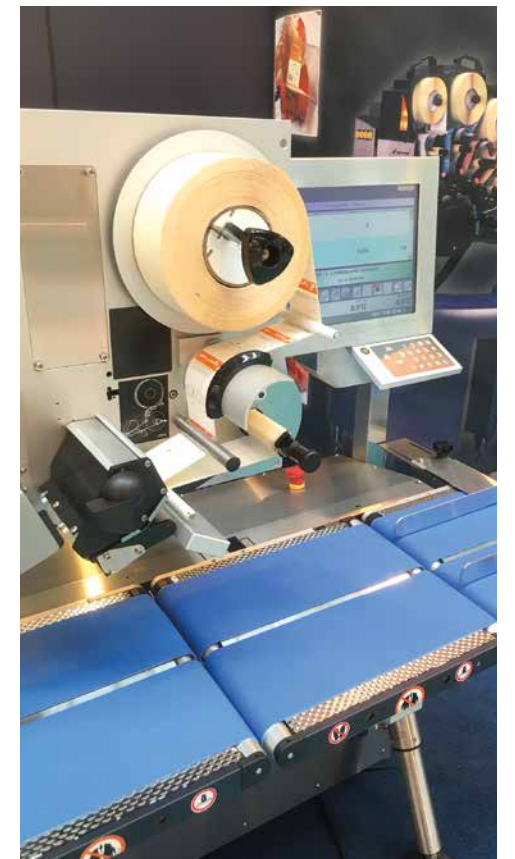
Vanaf 18 t.e.m. 20 mei 2016 vond de FoodEx beurs plaats te Birmingham. Deze internationale voedsel- en processing beurs opende haar deuren voor bezoekers over de hele wereld.

Mede via INSPIRON werd de ESPERA productportfolio tentoongesteld op FoodEx. Tijdens deze tentoonstelling was er speciale aandacht voor de prijsetikettering via een compacte oplossing namelijk de

ES-5000, alsook alle andere ESPERA etiketteroplossingen.

Als één van de toonaangevende tentoonstellingen op gebied van vlees, vis, zuivel en bakkerij-industrieën inclusief de logistieke processen, was FoodEx het perfecte platform om de voordelen en unieke toepassingen van het ESPERA gamma voor te stellen. Zo werd bijvoorbeeld de mogelijkheid voor een volle-

dige IT-integratie naar ERP-systemen voorgesteld. De toenemende vraag naar IT-integraties vereisen eenvoudig aan te sluiten, gemakkelijk te gebruiken en efficiënte netwerkoplossingen. Om deze eisen te vervullen is INSPIRON de perfecte partner voor alle IT-gerelateerde integraties van het ESPERA machinegamma. Dit werd dan ook voorgesteld aan alle geïnteresseerde bezoekers. ■



## ESPERA op een van de grootste food- en verpakkingsbeurzen in Azië

De nieuwste trends van de Aziatische food- en verpakkingsindustrie werden gepresenteerd van 22 tot en met 25 juni 2016 op de TaipeiPack beurs in Taipei, Taiwan. Vanwege de enorme omvang, werd de beurs verdeeld over twee tentoonstelling centra in Taipei. Aan de ene kant werden aan de bezoekers de laatste trends in de voedingsindustrie gepresenteerd en aan de andere kant de nieuwste trends in machine technologie. Machines voor het verwerken, verpakken, etiketteren en inspecteren van levensmiddelen voerden de boventoon van de machine technologie. Zowel internationale fabrikanten evenals lokale produ-

centen waren aanwezig en ook uiteraard ESPERA samen met haar Taiwanese dochteronderneming ESPROTA LTD. ESPERA's print & apply oplossingen waren op de beurs de belangrijkste focus voor de Aziatische markt. Maar ook het thema van kwaliteitscontrole wordt meer en meer toegepast in de Aziatische markt, de perfecte gelegenheid ook ESVS, het ESPERA Vision Controle Systeem, te presenteren. Met een totaal van 67.000 bezoekers en 600 exposanten, heeft TaipeiPack een leidende rol in de voedings- en verpakkingsindustrie en zal ook in de toekomst een platform zijn voor nieuws en trends in de branche. ■

 TAIPEI PACK



ESPERA Advanced Edition  
Full Power in  
Price-Labeling

