

# SOFTWARE NETWERKEVENT TEST BEDRIJVEN OP DIGITALE PARAATHEID

ADVANCED BUSINESS & INDUSTRIAL SOFTWARE SUMMIT 2016

De eerste editie van ABISS (Advanced Business & Industrial Software Summit) was met 40 exposanten en 278 bezoekers een geslaagd event. Informatie werd er volop gedeeld door de standhouders maar ook aan de hand van de vijftien keynote lezingen. De thema's van de lezingen – maar ook van de onderlinge gesprekken – hadden allen te maken met digitalisering: de trends, technologie, mobiliteit, analytics... Dit alles doorspekt met de invloeden van Internet of Things, Big Data en Industry 4.0.

Dieter Devriendt

## DIGITALIZE OR DISSAPPEAR

Het format van ABISS, dat op 29 september voor het eerst plaats vond, is om de bedrijven te informeren over de op gang komende digitalisatie. De wil en het budget is er vaak, maar aan de knowhow op vlak van digitalisatie wou ABISS zijn steentje nog bijdragen. Het event – een combinatie van een netwergelegenschap met een seminarie – probeerde dit te doen aan de hand van een beperkte beurs met 40 exposanten met specialisatie in ERP, MES, PLM, CAD... Daarnaast waren er twee 'learning hubs' waar er gelijktijdig lezingen plaatsvonden (zie hiernaast).

### Geslaagd pilootevent

Editie 2016 mocht 278 bezoekers verwelkomen en de infosessies haalden gemiddeld 68 deelnemers. Het geslaagde pilootevent overtuigde al de organisatoren om in 2017 een vervolg plannen; opnieuw een digitaliseringsbijeenkomst maar naast manufacturing nu ook met focus op services en retail.



## Learning sessions ABISS 2016

### Start to walk: digitale transformatie vindt zijn weg naar Vlaanderen

LSEC & 3 IF-ceo Ulrich Seldeslachts pleit voor een snelle start op het pad van digitale transformatie om zo een leidende rol te kunnen spelen.

### Hoe kijkt een mobiele operator aan tegen industrial IoT?

Gert Pauwels, sales & marketing manager IoT/M2M Orange Belgium, gaf aan dat Internet of Things een potentiële impact heeft van 3,9 à 11,1 biljoen per jaar in 2025.

### Zes digitale sleutelvaardigheden

Agoria had met Paul Peeters zijn lead expert Center of Expertise Innovation afgevaardigd die wees op het belang van skills zoals het managen van de toenemende complexiteit, het faciliteren van snelle reactietijd, ondersteuning van operatoren, 'first time right'-productie, transparante winkelvloer en het creëren van een productienetwerk.

### Metrics that matter: ROI of MES/MOM

Vice-voorzitter van MESA Michael Schwarz benadrukte het belang van het uitbouwen van een goede business case om investeringen in manufacturing IT veilig te stellen.

### Smart manufacturing

Uwe Küppers, voorzitter van MESA, gaf een overzicht van de huidige convergerende inspanningen op vlak van Smart Manufacturing bij de start van de vierde industriële revolutie.

### Meesurfen op de digitale golf

Uitleggen hoe iMinds samenwerkt met bedrijven op vlak van digitale technologieën deed Icon Program directeur Piet Verhoeve. Concrete cases zoals Tomorrowland en het project AIRbezen ondersteunden zijn betoog.

### Prescriptive analytics & machine learning

Jan Verhasselt (managing director Yazzoom) verklaarde 'machine learning' als een familie van software-

algoritmes en computermodellen die automatisch structuren en patronen extraheren uit voorbeelddata.

### Mass Customization in Manufacturing

Globis managing director Karel Van den Berghe beschreef hoe ordergedreven productie en logistiek toelaat een supply chain op te zetten die zowel massaproductie aankan als maatwerk toelaat.

### Vereisten voor de start van digitale transformatie

Bart Demaegd van Siemens sprak over strategische lijnen, benchmarkanalyses, identificatie van potentiële initiatieven, de technische en financiële haalbaarheid en het opstellen van een roadmap voor men de digitalisatie aanvat.

### Wat zit er in de Europese R&I-pijplijn?

EFFRA-technisch directeur Chris Decubber besprak zowel kleine als grote projecten van het Europese 'Factories of the Future'-programma dat al sinds 2010 digitalisering ondersteunt.

### Hoe wordt de digitale transformatie gerealiseerd?

Pieter Dejonghe van Siemens PLM beschreef hoe digitalisatie een digitale lijn trekt doorheen de volledige toegevoegde waardeketen.

### Van kooirobots naar cobots

Senior researcher bij iMinds An Jacobs stond stil bij de uitdagingen in de samenwerking tussen mens en robot: veiligheid, jobverlies/jobcreatie, aanleren of controle...

### De digitale transformatie bij de FotF 2016

Erik Dierinck van Newtec demonstreerde hoe digitale transformatie een belangrijke rol speelde bij het behalen van de titel 'Factory of the Future 2016'.

### Professionaliseer uw technische dienst en facility management

Orbid account manager Kurt Noppe legde uit hoe met de JobRunner-software technische diensten en facility management nog efficiënter kunnen beheerd worden.