

BUSINESS Derde editie is andermaal ontmoetingsplaats voor digitaliseren en automatiseren van bedrijfsprocessen

Volwassen ABISS is het digital



Jan Hoffman

Het netwerkevent ABISS, dat plaatsvindt op 4 oktober in Kortrijk Xpo, demonstreerde vorig jaar al hoe volwassen het geworden is. Deze ontmoetingsplaats, waar het gaat om het digitaliseren en automatiseren van verschillende bedrijfsprocessen, wordt bij zijn derde editie nog wat groter. 65 exposanten presenteren een waaier aan software, apps, oplossingen, integraties,... voor de slimme en geconnecteerde fabriek. Dit wordt aangevuld door zeven expert classes, wat betekent dat elk industrieel of ambachtelijk producerend bedrijf maar beter op de afspraak kan zijn.

Wat ABISS is, is stilaan gekend. Dit event met gratis catering richt zich tot alle mogelijke productiebedrijven, zoals maakindustrie, chemie, farma, machine- en apparatenbouw, voeding, agro, metaal, kunststoffen, hout, textiel, enzovoort. Het richt zich hierbij specifiek tot de drie volgende bezoekersprofielen: allereerst C-levels, eigenaars en algemeen management van kmo's en grote bedrijven, vervolgens verantwoordelijken en voorschrijvers uit specifieke bedrijfsprocessen (productie, maintenance, procurement, engineering, planning, R&D, quality, SCM, warehousing, safety, IT, HR) en tot slot verantwoordelijken voor IT en cybersecurity.

Wat kunnen we verwachten van ABISS 2018? Vraag & Aanbod polst bij Karl D'haveloose, managing director van het organiserende Invent Media.

'We weten dat de complexiteit, de kennis van zaken, de interne samenwerking, de budgetten en de impact van de beslissing op de werking, productiviteit, competitiviteit, assets en personeel dermate belangrijk geworden zijn dat het constant opbouwen van kennis, nieuwe applicaties en overleg een 'ongoing commitment'

voor het bedrijf wordt', stelt hij. 'Je merkt dat commitment en kennis niet alleen bij de algemene beleidsvoering, maar ook op de shopfloor moeten doorgevoerd worden. Iedere bedrijfsunit heeft immers zijn eigen behoeftes, criteria naar uitvoerbaarheid en performantie. Iedere digitaliseringsstap moet ook passen in een perfect georkestreerd geheel.'

Digital industrial event Benelux

'Dit jaar leggen we de lat nog iets hoger, dit door de exponentiële groei van het event en het exclusieve karakter van de expert classes. Voor het eerst durven wij daarom deze editie 'het digital industrial event voor de Benelux' te noemen, dat mede mogelijk gemaakt wordt door een nauwe samenwerking met onder meer Agoria en diverse technologiepartners.'

Karl D'haveloose haalt specifiek vijf goede redenen aan om ABISS 2018 te bezoeken. Volgens hem maken net deze vijf stellingen het event uniek. 'Het draait in de eerste plaats om het digitaliseren van de productie en daarom moeten alle neuzen van het team in dezelfde richting staan. Vervolgens zijn er de expert classes waardoor de digitale footprint van



Karl D'haveloose: 'Commitment en kennis moeten ook op de shopfloor doorgevoerd worden.'

een bedrijf efficiënt kan worden verhoogd. Verder ontmoet je 65 oplossingsgerichte technologiepartners en integratoren voor de slimme en geconnecteerde fabriek en spreek je tijdens een netwerkdrink collega's uit de sector die uitdagingen mogelijk al onder de knie hebben. Ten laatste is er ook de mogelijkheid op een speeddate met specialisten, die je aan de hand van diverse demo's laten kennismaken met apps, software, big data, IoT, analytics, artificial intelligence, machine learning, AR/VR en blockchain.'

Bezoek met projectteam

D'haveloose verduidelijkt deze vijf redenen meer in detail.

'Je kunt het event dan wel individueel bezoeken, maar interessanter nog is dat te doen met een evenwichtig samengesteld projectteam. Dat kan bestaan uit directie, engineering, productie, planning, maintenance, warehousing, IT en servicing. Hierdoor zet je de neuzen van alle verantwoordelijken in dezelfde richting en keert iedereen naar huis terug met frisse ideeën en nieuwe inzichten. Ik

heb het specifiek over een bezoek van de 'early stage adaptor' tot de 'next level expert', waardoor dit een must wordt voor elke productieorganisatie met digitaliseringsplannen.'

'Voeg je aan het bezoek de zeven expert classes toe, dan scoor je zo mogelijk nog hoger. Bij deze lezingen met onderwerpen met een breed spectrum maak je immers kennis met de nieuwste digitale realisaties van enkele fabrieken van de toekomst. Net zij demonstreren hoe zij dit met hun teamleden realiseren en evalueren.'

Direct contact en netwerken

Redenen drie, vier en vijf hebben vervolgens te maken met de mogelijkheid tot direct contact. Dit gaat van wat je tijdens het min of meer normale beursproces kunt verwachten, tot ver doorgezet netwerken.

'Het beursgedeelte bestaat uit 65 integratoren, software- en appontwikkelaars en specialisten die voor elk type proces oplossingen kunnen bieden in functie van het soort uitdaging en de bedrijfsactiviteit. Door met hen in overleg te gaan, leer je het onderscheid maken tussen de

essentie en wat wij de 'fuzz' noemen omtrent digitaliseren, connectiviteit en integratie. Het resultaat is dat elk soort bezoeker inzichten opdoet waar hij of zij anders jaren van research en meetings voor nodig heeft.'

Praat met peers

'Het pure netwerken valt uiteen in twee delen: een min of meer klassieke netwerkdrink en speeddaten voor professionals. Zo ontmoet je tijdens de breaks en de receptie achteraf niet minder dan 700 collega's uit alle industriële sectoren. Interessant daarin is dat je praat met 'peers', die minstens met dezelfde uitdagingen kampen en waarmee van gedachten kan gewisseld worden. Omdat de beperkte tijd optimaal gebruikt zou worden, bieden wij de kans om tussen de Expert Classes door en tijdens demopitches vliegensvlug te ontdekken wie je met specifieke toepassingen rond IoT, connectiviteit, big data, analytics, AI, machine learning, AR/VR, blockchain, enzovoort... kan helpen.'

www.netwerkevent.be/abiss (ook voor registratie)



Het wordt tijdens de derde editie van ABISS wellicht weer over de koppen lopen.



Dit jaar worden er zeven Expert Classes aangeboden.

industrial event voor Benelux



Eén van de vijf steunpilaren van het event: netwerken.



Expert classes 2018

Naar goede gewoonte pakt Abiss uit met een goedgevuld randprogramma, dat bij deze editie bestaat uit maar liefst zeven expert classes. Niet vergeten dat je jezelf best via de website inschrijft voor de expert classes die je interesseren tijdens je registratie voor de beurs zelf. Een overzicht:

- 10u-10.30u: 'Smart technologies, don't make me think!', door Bart Lamot (ICT Group).

In een decennium gingen we van soms connected naar altijd online (op meerdere devices). De digitale transformatie is ingezet, maar dit was slechts de proloog. De nieuwe mogelijkheden worden nu pas net duidelijk en liggen al binnen het bereik van iedereen. Zelfs machine learning en deep learning zijn binnen handbereik. Maar is het allemaal wel zo makkelijk? Is de toekomst aan de nerds, of is het voor iedereen?

- 10.30u - 11u: 'Waarom digitalisatie van de ganse waardeketen tot grote doorbraken kan leiden', door Wim Van der Borgh (Reynaers Aluminium nv)

Reynaers Aluminium ontwikkelt en zet innovatieve en duurzame aluminiumtoepassingen voor buitenschrijnwerk in de markt. Door in te zetten op doorgedreven digitalisatie binnen de complete waardeketen werd de transitie gemaakt van een klassiek productiebedrijf naar een hightech organisatie. Grote doorbraken werden gerealiseerd door het sluiten van de digitale draad doorheen de ganse waardeketen.

- 11u - 11.30u: 'Artificiële intelligentie: de hype voorbij...[en op weg naar uw bedrijf]' door Wouter Gevaert (NMCT - Howest)

Artificiële intelligentie - sciencefiction die realiteit is geworden - raakt meer en meer ingeburgerd in ons dagelijkse leven. Ook bedrijven beginnen het enorme potentieel van AI in te zien en beseffen dat ze artificiële intelligentie moeten omarmen om concurrentieel te blijven. Deze presentatie gaat dieper in op de huidige stand van zaken en de toekomstige evoluties van AI.

- 11.30u - 12u: 'Industry 4.0 adoption: Increase your Speed through Smart Co-Creation', door Paul Peeters (Agoria)

Technologische evoluties binnen het thema digitaliseren van productie zijn enorm toegenomen. Voor een alleenstaand productiebedrijf werd het bijna onmogelijk om steeds op de hoogte te blijven van alle recente technologische doorbraken. Wil het bedrijf (blijven) behoren tot een 'Factory of the Future,' dan is het van het grootste belang dat het samenwerkt met partners. Co-creatie wordt dus uiterst belangrijk en in deze lezing wordt verteld over enkele eerste ervaringen met het onderwerp.

- 12u - 14u: Lunchbreak - Pitch & visit

- 14u - 14.30u: 'Blockchain-4-industry - the impact of trust and truth through technology', door Thomas Marckx (TheLedger.be)

Ondanks de nog steeds toenemende hype omtrent het thema Blockchain, worden de mogelijkheden en kansen steeds concreter. Waarom staan wij in de voorhoede van een paradigmaverschuiving? Hoe kan de industrie zichzelf voorbereiden om deze veranderingen te omarmen?

- 14.30u - 15u: 'Sm@rt Plant', door Hans Fastenaekels (Vyncke)

De volgende generatie industriële centrales die biomassa omzetten tot energie zal evolueren naar slimme installaties met behulp van IIOT en AI. Bedrijfsmodellen zullen zich aanpassen aan deze veranderingen.

- 15.30u - 16u: 'Waarom het digitaliseren van een productieomgeving zonder beveiliging is als rijden zonder gordel', door Ulrich Selde-slachts (LSEC)

Ooit geprobeerd om zonder veiligheidsgordel te rijden aan 250km/uur? Hetzelfde geldt voor digitaliseren zonder beveiliging. Bij het overschakelen naar digitaal wordt vaak niet gedacht aan cybersecurity. Overweeg om maatregelen op voorhand te nemen, samen met een architectonisch ontwerp dat de toegang beperkt en zorgt voor encryptie, functiesplitsing, bescherming van netwerken en apparatuur en het constant monitoren van gegevensstromen. Een risico-gebaseerde aanpak en een controlesysteem zijn de fundamentele vereisten van elk digitaal platform. Volg enkele praktische richtlijnen buiten ISA, ISO en leer hoe je aan de hand van enkele praktische voorbeelden al de eerste stappen kan ondernemen.

- 16u - 17.30u: Ginbar en Meet & greet

Bezoek Abiss en rijd in een Tesla

In de marge van het netwerkevent pakt de organisatie uit met een interessant evenement in de marge. Wie Abiss bezoekt, kan helemaal gratis een proefrit maken met een Tesla.

Je maakt kennis met ofwel het Model S, ofwel het Model X en ervaart tijdens de testrit hoe het is om rond te rijden met de meest geavanceerde Autopilot. Je leert verder hoe Tesla-voertuigen continu verbeteren dankzij draadloze software-updates, diagnose op afstand en SmartAlerts.