

# VIERDE INDUMATION.BE GAAT SMART ALL THE WAY

AUTOMATISATIE FACTORY, PROCESS & INFRASTRUCTURE IN KORTRIJK XPO

In Kortrijk Xpo vindt naar tweejaarlijkse gewoonte de automatiseringsbeurs Indumation.be plaats. Ditmaal vooruitgeschoven naar februari om zo veel mogelijk primeurs te vatten. Naast de eerste blik op innovaties van de ruim 173 exposanten biedt de organisatie de bezoekers ook een educatief programma met diverse expert classes en een debat op woensdag. Voor de bezoekers is er ook nog een oproep: "Uw bedrijf bestaat uit een team ... breng dan ook dat team mee naar de beurs. Zo kan men vanuit verschillende perspectieven focussen op één doel: de optimalisering – hoe miniem ook – van het bedrijfsproces."

Dieter Devriendt

## PRIMEURS

Kortrijk Xpo wordt in 2017 al begin februari bezet door de automatiseringsbeurs Indumation.be. De organisatie wijkt zo af van de traditionele periode vlak voor de zomer. Een bewuste keuze om de premières binnen te halen die anders al werden weggekaapt door de internationale beurzen in Duitsland. Ook de mindset van de bezoekers – in april/mei al volop met de zomer(vakantie) in gedachten – speelde een rol. Een maand na het starten van het nieuwe jaar is iedereen op zijn snee en fris om erin te vliegen.

## SMART ALL THE WAY

De slogan van deze vierde Indumation.be – Indumation 4.0 zeg maar – is 'smart all the way'. Dat betekent aandacht voor Industrie 4.0-gerelateerde begrippen als Industrial Internet of Things (IIoT), digital manufacturing, big data, smart factories, self-learning-

systemen, virtual reality ... Een van de zeven technologieroutes is zelfs volledig gewijd aan deze zaken: de Indumation 4.0 Route. "Langs die route willen wij op een bevattelijke manier concreet uitleggen wat 'de fabriek van de toekomst' allemaal inhoudt", klinkt het bij managing director Karl D'haveloose. "Meteen willen we ook aantonen dat optimalisatie stap voor stap kan gebeuren en dat ook kleine ondernemingen, ongeacht hun activiteit, met kleinschalige innovaties zowel de productiviteit als de kosten kunnen tweaken."

## EXTRA BEURSRUIMTE OP RAMBLA

Indumation.be behelsde ruim 17.000 m<sup>2</sup> expositieruimte die vrij snel was uitverkocht. De organisatie besliste daarom om een extra ruimte te voorzien.

"Wij hebben, in samenspraak met exposanten Agoria en Indumation (Fimop en Belgitrans), besloten om een stuk van de Rambla te verkavelen in standruimtes", vertelt Mario Dejaegher, exhibition manager. "We kiezen er bewust voor om die standruimtes te beperken in oppervlakte. De stands worden toegekend aan voor-

namelijk kleine ondernemingen en start-ups."



## Kom naar Indumation.be als team

Indumation.be omvat de gehele automatisatiesector en verwelkomt dus iedere bezoeker die geïnteresseerd is in industriële technologieën en oplossingen voor innovatie, optimalisatie en automatisatie. In het bedrijfsleven worden dergelijke oplossingen heel vaak gevonden in gezamenlijk overleg tussen personen uit verschillende bedrijfsafdelingen. De beursorganisatie roept dan ook op om met dat voltallige team ook de beurs te bezoeken. "Wanneer er gezocht wordt naar een procesoptimalisatie, heeft de CEO misschien wel het eindbeslissingsrecht, maar ook verantwoordelijken uit productie, onderhoud, verpakking ... worden veelal gehoord", weet exhibition manager Mario Dejaegher. "Elk focust vanuit zijn eigen perspectief op hetzelfde optimalisatiedoel en brengt zijn stuk van de vakoverschrijdende oplossing aan. Wij bevelen alle firma's dan ook van harte aan om hun volledige team te registreren en mee te brengen naar de beurs. Door de veelheid aan perspectieven krijgt zo'n beursbezoek dan extra meerwaarde. De kruisbestuiving van verschillende indrukken en opvattingen resulteert dan vaak in weldoordachte oplossingen."

# INDUmation.be

## PRAKTISCH

### Waar?

Kortrijk Xpo, hallen 1, 2 en 6

### Wanneer?

Woensdag 8 februari: 10-20 uur

Donderdag 9 februari: 10-22 uur

Vrijdag 10 februari: 10-17 uur

### Inschrijven?

Gratis toegang mits registratie online

### Meer info?

[www.indumation.be](http://www.indumation.be)



## INDUMATION.BE 2017 EXPERT CLASSES

WOENSDAG 8 FEBRUARI	DONDERDAG 9 FEBRUARI	VRIJDAG 10 FEBRUARI
11-12 UUR: <b>PAUL PEETERS (AGORIA)</b>	11-12 UUR: <b>RIK VANHEVEL (SIRRIS)</b>	11-12 UUR: <b>FRANS VAN GIEL (BEAULIEU)</b>
<u>Digitising manufacturing</u> Lead Expert Innovation Paul Peeters geeft uitleg over de zes sleutelvaardigheden voor een sterke, duurzame maakindustrie	<u>Digitising manufacturing</u> Principal engineer Smart & Digital Factory Rik Vanhevel leidt het team dat productieprocessen transformeert tot intelligente productiesystemen	<u>Transformatiestrategie</u> Chief Technology Officer Frans van Giel beschrijft de superstrategische transformatiestrategie van de Beaulieu International Group
13-14 UUR: <b>OMAR MOHOUT (SIRRIS)</b>	13-14 UUR: <b>SONIA VANDERLINDEN (FLANDERS MAKE)</b>	12-13 UUR: <b>ALAIN WAYENBERG (AGORIA)</b>
<u>Het Belgische start-uplandschap</u> De situatie van Belgische start-ups wordt geschetst door Omar Mohout die daarmee een kijk biedt op innovatie voor de industrie	<u>Human centered manufacturing</u> Een verklaring waarom human centered manufacturing het beste van twee werelden biedt, wordt gegeven door programmamanager Sonia Vanderlinden	<u>Flexible automation tunes your production</u> Welke oplossingen er zijn voor de nood aan een flexibel productieapparaat met een aansturing door gestroomlijnde processen, verklaart Alain Wayenberg
14-15 UUR: <b>HANS MUSTERS (ACTA)</b>	14-16 UUR: TWEE PANELS O.L.V. <b>ULRICH SELDESLACHTS (LSEC &amp; 3 IF)</b>	13-14 UUR: <b>BRUNO DEPRAETERE (FLANDERS MAKE)</b>
<u>Succesfactoren bij implementatie verdere digitalisering</u> De operationeel directeur van vzw Acta, Hans Musters, somt de zaken op die bij de digitalisatie weleens over het hoofd gezien worden	Verdeeld over twee panels, gaat het over <u>Industrie 4.0 in Vlaanderen</u> . Het eerste panel gaat voornamelijk over initiatieven en internationale samenwerking. Het tweede panel behandelt cases en ontwikkelingen	<u>Optimalisatie telehandling</u> Het herkennen van gelijkaardige taken laat toe om de aandrijfcontrole aan te passen tot een op maat gemaakte oplossing
15-16 UUR: <b>GREGORY PINTE (FLANDERS MAKE)</b>	16-17 UUR: <b>BART DEVOLDERE (VLERICK)</b>	14-15 UUR: <b>ROBRECHT JANSSENS (AGORIA)</b>
<u>Machines worden slim en onderling gekoppeld</u> Application manager Gregory Pinte werpt een blik op de toekomst van machines met sensoren voor big data, krachtige software en communicatie via de cloud	<u>Koeien en cross-industry innovation</u> Doctor Bart Devoldere legt uit hoe bedrijven hun businesssysteem kunnen bijsturen met IoT, vertrekkende vanuit een case met gesensorde Nederlandse koeien	<u>Jobs of the future, working in the Factory of the Future</u> Robrecht Janssens, expert Labour Organisation, benadrukt dat Industrie 4.0 ook een shift in skills en competenties van alle medewerkers vereist
16-17 UUR: <b>STIJN SWITTEN (BIOBAKKERIJ DE TROG)</b>	17-18 UUR <b>SVEN VAN RAEMDONCK (HALUX)</b>	<i>Dit lezingenprogramma is mogelijk onderhevig aan (lastminute)wijzigingen en -aanpassingen, net als het beursplan. Voor de meest recente versie van het programma en het grondplan kunt u steeds terecht op <a href="http://www.indumation.be">www.indumation.be</a>.</i>
<u>Hoe pakt een Vlaamse kmo digitalisatie aan?</u> Stijn Switten, CEO van Biobakkerij De Trog (Food Factory of the Future), licht de aanwezigen in over hoe zij inzetten op digitalisatie	<u>Mass customization</u> Sven van Raendonck legt uit hoe meubelbeslagfirma Van Hoecke (Factory of the Future) dankzij de automatisatie bestellingen vanaf één stuk in korte tijd kan leveren	

Aan de Atrium Bar was er al een Application Zone voorzien waar bedrijven concrete toepassingen voorstellen.

## LEZINGEN EN GELEIDE BEZOEKEN

Gespreid over de hele driedaagse, worden er veertien lezingen georganiseerd. De planning daarvoor vindt u in de tabel. Vanaf de Indumation 4.0-stand (met de 'Engineering Bar' als meetingpoint) vertrekken er diverse geleide bezoeken in kleine groepjes, georganiseerd door meerdere organisaties en federaties.

Een daarvan is alvast de I'm Techie Tour van Agoria, die studenten uit de tweede en derde graad van het technisch secundair

onderwijs (tso) middels een aantal opdrachten door de beurs rondleidt.

## DRIEDAAGSE INDUMATION.BE

Om het overzicht te kunnen bewaren, volgen hieronder per dag de voornaamste activiteiten in Kortrijk Xpo.

### Woensdag 8 februari 2017

Op woensdag opent de beurseditie 2017 voor het eerst haar deuren, vanaf 10 uur. De drie beurszalen (Hall 1, 2 en 6) zijn toegankelijk, net als de Application Zone en de extra ruimte op de Rambla.

De eerste beursdag wordt besloten met een netwerkmoment van 18 tot 20 uur. Dat

netwerken wordt ingeleid met een debat over innovatie (zie kaderstuk) om 17 uur.

### Donderdag 9 februari 2017

De tweede beursdag vat opnieuw aan om 10 uur en duurt dankzij de nocturne tot 22 uur. De vipavond die plaatsvindt tijdens de avondopening van Indumation.be, biedt het geschikte kader om in een informele setting te netwerken.

### Vrijdag 10 februari 2017

Op vrijdag vindt de laatste beursdag plaats tussen 10 en 17 uur. De 173 exposanten halen een laatste keer alles uit de kast om de bezoekers te informeren.

## NIET ENKEL HIGH-END

Indumation.be is het grootste industriële automatiseringsplatform voor technologie, componenten en oplossingen. De beurs wordt ondersteund door drie federaties (Agoria, Fimop en Belgitrans).

"De gevestigde reputatie van Indumation.be speelt de potentiële bezoekers van kleinere firma's vaak parten", weet Karl D'haveloose. "Zij laten zich helaas vaak afschrikken door de high-end roboticaoplossingen, terwijl er evenveel meer haalbare zaken te zien zijn op de beurs. Iedereen die ook maar de kleinste optimalisering wil bereiken in zijn firma, vindt op Indumation.be zeker inspiratie. Om de drempel te verlagen en eenvoudig door de expositie te navigeren, zijn er alvast zeven technologieroutes uitgestippeld." □

### Big Innovation Debate op woensdagavond

Op woensdagavond 8 februari 2017 is Indumation.be tot 20 uur geopend. Vanaf 18 uur is er een rustig netwerkmoment voorzien, begeleid door catering. Vooraf wordt er inspiratie aangereikt door het Big Innovation Debate, dat aanvangt om 17 uur. Een vijftal deskundige panelleden (zie hieronder) worden een aantal uitdagingen in een Europese context voorgeschoteld door moderator (en CEO van Agoria) Marc Lambotte. De meningen en gedachteswisselingen tussen de vijf discussianten leveren vast en zeker genoeg stof op om tijdens het aansluitende netwerkmoment discussies voort te zetten.

#### De panelleden van het Big Innovation Debate:

- Dirk Torfs (Flanders Make)
- Karl Mast (Atlas Copco)
- Trudo Motmans (Asco)

De resterende twee panelleden worden nog bekendgemaakt op [www.indumation.be](http://www.indumation.be)



