

# Klaar voor de slimme, geconnecteerde en geautomatiseerde industrie van morgen?

Luidt het antwoord op de vraag in de titel van dit stuk nee, dan moet u van 18 tot en met 20 mei zeker op Indumation.be in Kortrijk Xpo zijn. Absoluut. De industrie is in volle transitie. Wie vandaag niet op deze hogesnelheidstrein springt, staat morgen buitenspel. Luidt het antwoord op die vraag ja, dan moet u ook op Indumation.be zijn. De fabriek van de toekomst is er immers één van voortdurend optimaliseren met behulp van de nieuwste technologie. En waar kan u die beter vinden?

**H**et is al geleden van 2019 dat de Belgische industrie zich nog eens in eigen land kon vergapen aan de meest relevante innovaties. Karl D'Haveloose van organisator Industrial Fairs: "Dat we er alles aan gedaan hebben om Indumation.be toch in het voorjaar te programmeren, heeft alles te maken met die honger die we voelen, bij exposanten, bij bezoekers. De beursvloer van Kortrijk Xpo, toch een mooie 22.000 m<sup>2</sup>, zal voor de gelegenheid helemaal gevuld zijn met 240 exposanten, waaronder de internationaal gevestigde technologiereuzen, maar evengoed zowel typische Belgische

familiebedrijven als uiterst innovatieve start-ups en scale-ups." En die komen niet met lege handen naar Indumation.be. Bezoekers mogen zich schrap zetten voor een parade aan innovaties op het gebied van robotica, motion control, sensor- en visietechniek, IoT en slimme geconnecteerde componenten. Exhibition manager Patricia Huygelier van Kortrijk Xpo. "We verwachten dat we door de timing en de sterkte van het aanbod dit jaar ook heel wat Nederlandse bezoekers zullen verleiden tot een bezoek. Wat dat precies in exacte aantallen zal opleveren, dat is voorlopig wel nog koffiedik kijken."



## Zeven technologieroutes

Het beursvacuüm van de voorbije maanden, jaren belooft dus een flinke buit naar Kortrijk Xpo te brengen. Om efficiënt doorheen dat aanbod van de snelst groeiende Benelux beurs te navigeren, vormen de zeven technologieroutes het kompas bij uitstek op de beursvloer. Het gaat om: motion control, drives, gears, robotics (Indumotion), control & network solutions, process & instrumentation, sensor & visioning, system integration, services, solutions, industrial software & security en, de nieuwe eend in de bijt dit jaar, Indumation of Things. "Waar bezoekers met pen en papier aan de slag gingen vroeger om de route te volgen, kan dat nu ook digitaal met de Industrialfairs app. Zoals we geloven in de combinatie van hardware en software, geloven we ook om het beste wat we geleerd hebben uit onze virtuele beurzen samen te brengen om het aanbod van fysieke beurzen te verrijken. Met de app kan iedereen zijn beursbezoek al voorbereiden, afspraken inplannen of na afloop er nog even de gemiste Experts Classes op naslaan", vertelt D'Haveloose. En ook voor wie niet op de beursvloer geraakt, vormt het uiteraard een handig instrument.

## Meer dan digitalisering

De felgesmaakte Expert Classes, waar kennisuitwisseling centraal staat, keren dus ook dit jaar terug. Dat digitalisering en duurzaamheid daarin hoog op de agenda zullen staan, daar kijkt niemand nog van op. D'Haveloose:

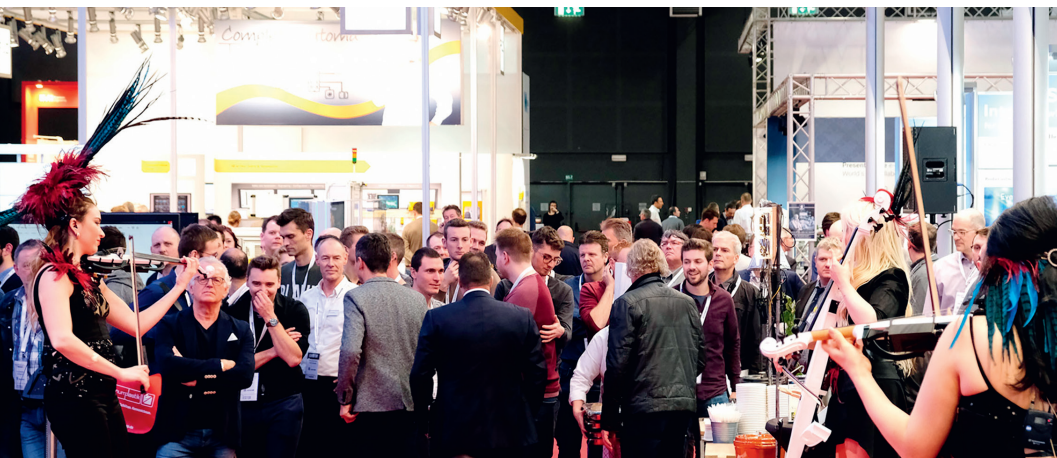




“Digitalisering gaat verder dan een laagje software over de hardware heen. Vandaag worden de componenten zelf ook slimmer voor een volledige integratie van de kleinste sensor tot machines, volledige productielijnen en zelfs andere vestigingen. Industriële bedrijven durven daarbij leren van andere sectoren en de technologie en transformatiemodellen die daar voor meerwaarde zorgen.” Met data als het nieuwe goud. Gegevens die overigens niet alleen meer bestemd zijn voor de wolven. Ook de edge is in opmars om dichterbij de productie tot inzichten te komen. “Industriële productie geraakt zo steeds meer geconnecteerd en geïntegreerd. Een reden waarom ook cybersecurity de volle aandacht zal krijgen op de beursvloer. Niet alleen bij softwarespelers. Ook de klassieke hardwarefabrikanten bieden nu platformen aan om extra functionaliteiten te genereren voor eindgebruikers.”

### Bruisende nocturne

Maar wat het zo fijn maakt dat de beurs weer fysiek in al zijn glorie op de agenda staat, is dat er volop kan genetwerkt worden. “De apotheose wat dat betreft is steevast onze nocturne op donderdag. Die belooft ook dit jaar zijn reputatie van bruisend weer alle eer aan te doen”, voegt D’Haveloose er met een knipoog aan toe. Daarnaast wordt ook ingezet op de toekomst met de Indumation Learning Tour, een organisatie van Agoria. “Studenten die zich willen onderdompelen in wat STEM in de praktijk betekent, zullen op de beurs kunnen proeven van de nieuwste ontwikkelingen in industriële automatisering. Een hands-on kennismaking met state-of-the-art productietechnologie. Ook exposanten lopen warm voor dit initiatief, voor hen is het immers een uitgelezen kans om de volgende generatie klaar te stomen”, besluit Huygelier. ■



## Programma Expert Classes

### Woensdag 18 mei

- 11 u. -11.30 u.: Hoe ziet het magazijn van (over)morgen er uit volgens Log!Ville  
*Paul Van Nuffel (Log!Ville)*
- 11.30 u. -12 u.: Van Hoecke's pittige mix van innoveren, automatiseren en faciliteren  
*Sven Van Raemdonck (Van Hoecke)*
- 14 u. -14.30 u.: 5G, een wereld van nieuwe mogelijkheden – *Eric Ibens (Proximus)*
- 15 u. -15.30 u.: Bekaert's Digital Way of Working: Boosting productivity with Smart Manufacturing Apps  
*Alexander Moentjens (Bekaert)*

### Donderdag 19 mei

- 11 u. -11.30 u.: Terumo's journey to a factory of the future: from strategic choices to a successful transformation  
*Henk Houf & Herman Pinxten (Terumo)*
- 11.30 u. -12 u.: Barry Callebaut's largest chocolate distribution center worldwide  
*Willy Raemdonck (Callebaut)*
- 14 u. -14.30 u.: Breathing new life to your machinery challenges and opportunities of machine upgrading 4.0  
*Ted Ooijevaar (Flanders Make)*
- 15 u. -15.30 u.: Industrial Network Monitoring Tools: het langverwachte onderzoeksrapport  
*Kurt Callewaert & Tijn Atoui (IC4 – Howest)*
- 16 u. -16.30 u.: Flanders Make Accelerator – Hoe de productie van zes Vlaamse industriële bedrijven in een recordtijd end-to-end wordt gedigitaliseerd – *Dirk Torfs (Flanders Make)*

### Vrijdag 20 mei

- 11 u. -11.30 u.: Bridging the gap between operators and complex machines & systems – *Maarten Janssens (NIKO)*
- 11.30 u. -12 u.: Towards a new and (more) ethical revenue model of data  
*prof. dr. ir. Erik Mannens (imec)*
- 14 u. -14.30 u.: Minimal valuable AI models: moving from gigantic AI models to a rapid iteration on production ready AI  
*Jan Van de Poel (Seeme.ai)*

### Praktische info

Waar? Kortrijk Xpo  
Wanneer? 18 tot en met 20 mei  
Openingsuren? Telkens van 10 u.; op woensdag tot 18 u., op donderdag met nocturne tot 22 u., op vrijdag tot 16 u.  
Tickets? Via registratie op de website en via alle exposanten

Meer info? [www.indumation.be](http://www.indumation.be)