



Persbericht

Advanced Engineering: Maak uw producten klaar voor de toekomst

Belgische spitstechnologie in Flanders Expo op 16 en 17 mei

Op woensdag 16 en donderdag 17 mei 2018 wordt Flanders Expo Gent omgetoverd tot een tweedaags feest voor de creatieve geest. Ingenieurs, productontwikkelaars, designers en innovatiemanagers uit verschillende sectoren ontdekken er de nieuwste snufjes en laten zich inspireren door Belgische technologiepioniers van bij NASA tot Umicore en Lotto Soudal. Dit gloednieuwe event voor de vervaardiging van vernieuwende producten laat u kennismaken met alle aspecten van het creatieproces: ontwerp, engineering en prototyping, materialen en componenten, maar ook connectiviteit komt aan bod. Ontdek op 16 en 17 mei de technologie en de Belgische makers van morgen op Advanced Engineering.

Op de eerste editie van Advanced Engineering kunnen bezoekers meer dan 100 standhouders en experts uit de machinebouw, lucht- en ruimtevaart, automotive, consumer en B2B products en ontwikkeling van bouwmaterialen ontmoeten. Tijdens de tweedaagse tonen zij u hoe u uw producten *future proof* kan maken. In de *experience* zones wordt u onthaald door de humanoïde robot van **Gfi**, kan u de Belgische zonnwagen van het **Punch Powertrain Solar Team** bezichtigen en komt u te weten welke toepassingen van dit snufje hoogstaande technologie u in uw industrietak kan implementeren. In het mobiele **Flanders Make Lab** gaat u tijdens een workshop aan de slag met virtual & augmented reality en werkt u samen met een **Cobot**. Neem plaats op de **Smart bike** van **Flanders' Bike Valley** en **DSP Valley** en fiets binnen in de wereld van de slimme helmen, wearables, tracking, smart sloten en bike sharing. Sta versteld van de innovatieve materialen aan boord van de **Umicore Nova**, de super bolide van het **Formula Electric Belgium** team. Het Belgische **Sonaca** is gespecialiseerd in geavanceerde ruimtevaarttechnologie en stelt een complex raketonderdeel voor dat ook wel eens dé oplossing voor uw producten kan zijn. En dan is er nog de **Evoque**, het paradepaardje met vierwielaandrijving van **Range Rover** dat werd elektrisch gemaakt door middel van de Vlaamse spitstechnologie van **Flanders Make**. **Volvo** pakt dan weer uit met z'n **Volvo V60 Twin Engine Hybrid** en geeft aan 30 bezoekers een unieke inkijk op de eindassemblage en lasfabriek op locatie.

Inspirerende tech-sessies door de Belgische makers van morgen

Op woensdag 16 mei opent **Vlaams minister voor Innovatie, Philippe Muyters** Advanced Engineering op virtuele wijze en staan er in de voormiddag drie plenaire inspiratiesessies op de agenda. Van **Prof Dr. Ir, Egbert Lox**, Senior Vice President komt u te weten hoe Umicore, van design tot recyclage, omgaat met materiaaltechnologie in een snel veranderende wereld. **Sam Waes** is werkzaam bij **ESA** en geeft tijdens zijn presentatie en exclusieve workshop input over welke toepassingen en knowhow uit de ruimte inzetbaar zijn voor onze producten hier op aarde. **Peter Hinssen** zorgt op zijn beurt voor een ware shocktherapie en verandert uw blik op de toekomst en technologie tijdens zijn 'The Day After Tomorrow'-lezing. Op donderdag 17 mei kan u onder andere registreren voor de sessie van **Thomas Lambot**. Deze Belgische tech-pionier werkt voor **NASA** en zoekt als Lead Engineer en Co-Founder van rLoop naar de oplossing voor de hyperloop van Elon Musk. **Eric Van Zele**, bestuurder Van de Wiele en Ex-CEO Barco spreekt over de gevolgen wanneer bedrijven niet investeren in technologie terwijl **Servaas Bingé**, ploegdokter van Lotto Soudal en **Bert Celis**, Co-Founder van Flanders' Bike Valley bekijken hoe sportprestaties door technologie beïnvloedt kunnen worden.



In de namiddag krijgt u telkens de kans om *en petit comité* rond de tafel te zitten met verschillende captains of industry rond thema's zoals design thinking, additive manufacturing, smart vehicles, artificial intelligence en circulaire economie.

Kom geluid proeven op Advanced Engineering

Een viool uit piepschuim, carbon of glasvezel? Instrumentenbouwer **Tim Duerinck** onderzocht het potentieel en ontdekte dat er muziek in zit. De experimentele instrumenten die hij maakt uit nieuwe materialen klinken minstens even goed als deze uit hout en zijn bovendien sneller te bouwen. Hij laat u samen met violiste Esther Duerinck proeven van deze klanken tijdens een unieke soundtasting.

“Wie naar Advanced Engineering komt afgezakt gaat naar huis met een goodie bag vol concrete ideeën en inspiratie. Bezoekers krijgen tijdens ons event door verschillende Belgische tech-pioniers een veelvoud aan invalshoeken voorgeschoteld om hun producten klaar te maken voor de toekomst.”, vertelt Dieter Wilssens, Group Event Director, Easyfairs.

Meer informatie over het programma en registratie vindt u op de [website](#).

Journalisten die wensen te accrediteren kunnen terecht bij Elke De Mayer via elke@wavemakers.eu of op het nummer 0485 75 28 66.

EINDE VAN DIT PERSBERICHT

Perscontact

Elke De Mayer
Wavemakers PR & Communications
+32 (0)485 75 28 66 - elke@wavemakers.eu

Over Easyfairs

Easyfairs biedt zijn doelgroepen de kans om 'de toekomst in te stappen' op belangrijke evenementen die anticiperen op hun behoeften en die oplossingen aanreiken in een ideaal kader.

De groep organiseert momenteel 218 evenementen in 17 landen. In België zijn dat de volgende evenementen: Advanced Engineering, Antica Namur, Art Brussels, Autonomies, Batireno, bis, Belgian Boat Show, Belgian Boat Show Float, Bois & Habitat, bouw&reno, CARAT+, Countryside, Dentex, Empack, Energie & Habitat, FACTS, FACTS Spring, Grand Depot Outlet, Green Expo, Health & Care, Horeca Expo, Inside Out, Maintenance, Packaging Innovations, Pumps & Valves, REALTY, Saveurs & Métiers, Second Home Expo, Soins & Santé, Solids, Transport & Logistics, Wonen, Work Safe. Easyfairs beheert daarnaast 10 evenementenhallen in België, Nederland en Zweden (Antwerpen, Gent, Mechelen-Brussel-Noord, Namen, Gorinchem, Hardenberg, Venray, Göteborg, Malmö en Stockholm).

De groep stelt meer dan 750 mensen tewerk en boekte een omzet van ruim € 160 miljoen in het boekjaar 2016-2017.

Easyfairs wil de meest flexibele, responsieve en efficiënte speler zijn in de evenementensector en steunt daarvoor op geëngageerde medewerkers, zet de beste marketingtools en technologische hulpmiddelen in en creëert sterke merken. 'Visit the future' met Easyfairs.

Bezoek voor meer informatie onze website www.easyfairs.com