

De vakbeurs Het Instrument wordt eind september gehouden in Amsterdam. Net als de locatie is ook bijzonder de opsplitsing in de drie deelbeurzen voor laboratoriumtechnologie, automatisering en elektronica. Toch blijft HET met zijn brede programma een prima gelegenheid om na te gaan of het wiel al niet elders is uitgevonden.



Over de heg kijken op Het Instrument



Drie afzonderlijke beurzen, Laboratorium Technologie, Industriële Automatisering en Industriële Elektronica, ieder met hun eigen show, entree, demo-projecten en seminars, maar wel gelijktijdig op één locatie gehouden. Dat is het concept van 'focus en massa' dat de FHI, federatie van technologiebranches, neerzet voor HET Instrument 2010. "Met de schaalgrootte van HET

Instrument wordt de technologiesector elke twee jaar opnieuw op de kaart gezet bij een breder publiek", verklaarde FHI-directeur Kees Groeneveld destijds deze opzet.

Verwachtingen

Eind vorig jaar verwachtte organisator FHI dat de economische crisis nauwelijks voor minder exposanten zou zorgen. Inmiddels is dat aantal bijgesteld van 520 naar 450.

De teruglopende belangstelling is vooral te bespeuren bij de beurzen Industriële Automatisering en Industriële Elektronica, waar naast de recessie mogelijk ook de Industriële Week voor minder belangstelling heeft gezorgd. "Maar Laboratorium Technologie is helemaal volgeboekt", aldus Linda Dekker, manager communicatie & beurzen bij FHI.

De perikelen rond locatie en tijdstip van de beurs hebben volgens haar geen rol gespeeld bij de teruglopende belangstelling. "Daar hebben we veel positieve reacties op ontvangen. Standhouders vinden Amsterdam meer uitstraling hebben en ook Schiphol kan voor meer bezoekers uit vooral de Benelux en Europa zorgen. Ook de bereikbaarheid met openbaar vervoer – men kan gratis met de trein naar de beurs – de gewijzigde openingstijden en de gratis catering tussen 17.00 en 19.00 uur op de beursvloer zijn verbeteringen die mede dankzij het meedenken van de RAI tot stand zijn gekomen."

Belangstelling

De FHI verwacht in de beursweek tussen de 15.000 en 17.000 belangstellenden te begroeten. Eind vorig jaar verwachtte Groeneveld nog 18.000 bezoekers, hetzelfde aantal als in het tegenvallende jaar 2008. Als de verwachtingen uitkomen, is dit in feite dus een verdere daling van de bezoekersaantallen: (2008: 18.000,

2006: 23.000, 2004: 26.000). Groeneveld noemde in 2008 twee belangrijke redenen voor deze terugloop: files en een teruglopend aantal specialisten. Met de verschoven openingstijden, gratis catering en het entertainmentprogramma met live optredens hebben FHI en RAI geprobeerd het fileleed te omzeilen zodat de verdere (verwachte) terugval vooral is toe te schrijven aan het door de crisis verder gedaalde aantal specialisten. Enerzijds zijn er minder potentiële belangstellenden, anderzijds is de werkdruk voor de overgebleven specialisten zo hoog dat zij nog nauwelijks tijd hebben om te komen.

Trendonderzoek

Het Instrument heeft door de economische crisis het tij tegen, maar er gloort hoop aan de horizon, zo blijkt uit het trendonderzoek dat FHI ieder half jaar houdt. De omzet van alle vier branches, dus inclusief Medische Technologie steeg de eerste helft met 2,9% ten opzichte van de eerste zes maanden in 2009. Hoopgevend, al is daarmee de daling van maar liefst 8,1% een jaar eerder (2009 t.o.v.

Noviteiten

De exposanten tonen tal van noviteiten op de beurs, die al via de beursite per branche zijn te raadplegen. Zo heeft **Anaspec Solutions** NMR analysesystemen in haar pakket opgenomen waardoor zij nu ook bijvoorbeeld het vast vetgehalte in eetbare oliën kunnen bepalen. Ook worden de FT-NIR systemen LipidQuant en AgriQuant getoond. **Inventech** introduceert de ϵ scan analyser van Thermo Scientific. Deze Guided Microwave Spectrometer (GMS) meet real time vet, eiwit, vocht, zout en andere parameters in bijvoorbeeld gemalen vlees, fruit, groente, melkproducten, snacks en petfood. Van sinaasappelsap kunnen Brix, pH en zuurgraad worden gemeten. Het simulatie-programma voor gaslekdetectie van Gassonic is bij **HITMA** Process te zien, evenals het 'valve monitoring system' van Eltav. Met deze laatste dingt Hitma mee naar de 'Novelties in Technology Award'.



Het bordspel Build Your Own Plant, speciaal voor de beurs ontwikkeld.



Foto: St. Het Instrument

Het Instrument



Data: di. 28/9 t/m vr. 1/10

Openingstijden: 11.00 – 19.30 uur; vrijdag tot 16.00 uur

Organisatie: Federatie Het Instrument, Leusden; www.fhi.nl

Deelbeurzen: Lab Automatisering, Industriële Automatisering en Industriële Elektronica

Aantal standhouders: ± 450

Beursoppervlak: ± 15.500 m²

Congresprogramma: ruim 30 seminars over de meest uiteenlopende onderwerpen; deelnamekosten veelal € 98

Paviljoens over o.a. Vacuum, MicroNano, Gasdetectie, Instrumentatie en Developmentclub

Gratis: treinreis en catering tussen 17.00 en 19.00 uur

Iedere avond **live entertainment** op het podium in hal 6: Dinsdag: Loïs Lane, Woensdag: Slagerij van Kampen, Donderdag: Big Black & Beautiful

www.hetinstrument.nl

2008) nog lang niet goedgemaakt. De orderintake steeg de eerste helft van dit jaar zelfs met 10,5%, waarmee de terugval van 12% een jaar eerder bijna is goedgemaakt. Groeneveld bestempelt deze gegevens als hoopvol voor het beursklimaat.

Afzonderlijke branches

Uitgesplitst per branche blijkt vooral Laboratorium Technologie voor een positieve uitschieter te zorgen. De orderintake steeg hier de afgelopen zes maanden met 7,9%, de omzet met 5,2%. Weliswaar zijn deze cijfers lager dan die bij Industriële Elektronica (resp. +15,6% en 2,8%) en Industriële Automatisering (+10,1% en 9,0%), maar deze branches kenden het jaar ervoor een forsere terugval, waardoor zij nog niet op het niveau van 2008 terug zijn. Laboratorium Technologie kende in 2009 nauwelijks een terugval (-0,2% resp. 0,7%), zodat de groeicijfers vrijwel volledig als 'pure winst' kunnen worden bestempeld. Deze cijfers verklaren dan ook goed het succes en achterblijven van de drie branches. Industriële Elektronica en Industriële Automatisering hebben in tegenstelling tot Laboratorium Technologie daarnaast ook nog eens last van de Industriële Week, want hoe je het ook wendt of keert, deze twee beurzen vlak na elkaar, zorgt voor onze-

kerheid bij potentiële exposanten en hun deelname.

Laboratorium

Op de deelbeurs Laboratorium Technologie neemt LiveLAB, het door verschillende leveranciers ingerichte complete laboratorium op de beursvloer, een prominente plaats in. Thema dit jaar is wateranalyse. In het Live WaterLAB worden watermonsters geanalyseerd op alle mogelijke schadelijke stoffen. Na zuivering ter plaatse wordt de kwaliteit opnieuw bepaald. Met het WaterLAB speelt de FHI in op de actualiteit van milieu en duurzaamheid. De markt voor watertechnologie groeit jaarlijks met vijftien procent.

Een tweede paviljoen is MicroNano waarin de vier sectoren microfluidica, procesintensificatie, diagnostica en nanolab-services allemaal een eigen hoek hebben gekregen. Verder worden er maar liefst 18 seminars georganiseerd.

Automatisering en Elektronica

Speciaal over sensoren en hun toepassingsmogelijkheden is op de deelbeurs Industriële Automatisering een kennisplein met groot visueel ingericht. Ook is er een MES-centrum waar inzicht wordt gegeven in de optimalisatiemogelijkheden van de supply chain. De leveranciers komen zo veel mogelijk rond dit plein te staan.

Speciaal voor de beurs hebben exposanten samen met 999 games (de makers van Kolonisten van Catan) het bordspel Build Your Own Plant ontwikkeld. Wie als plantmanager het slimst grondstoffen weet in te kopen en de juiste instrumentatie, analyzers en automatiseringsoplossingen te kiezen, komt als winnaar uit de bus.

DMV, Lassie en Huntsman hebben de belangrijkste Key Performance Indicators (KPI's) aangedragen waar zij hun plant op sturen. Tientallen exposanten hebben elk de effecten van drie bestaande producten of diensten vertaald naar deze KPI's. Bezoekers die zich hiervoor inschrijven via de bezoekersregistratielink van de beurs krijgen voorafgaand aan de beurs de routing toegestuurd waarmee zij de deelnemende stands kunnen bezoeken en het spel in handen krijgen.

Ook de deelbeurs Industriële Elektronica biedt paviljoens, seminars enzovoorts, maar wat misschien wel het meest in het oog springt zijn de prijzen die hier zijn te verdienen, zoals internetradio, een LCD-tv en een weekend rijden met een Lotus Elise.



Hans Damman