

Economische upswing in aantocht

**Nog maar een paar maanden
tot HET Instrument 2010 losbarst**

De Nederlandse economie krabbelt langzaam op. We moeten het hebben van verbetering van onze productiviteit. De inzet van nieuwe technologie is daarbij cruciaal. De bedrijven die dergelijke technologie beschikbaar maken voor de Nederlandse markt maken zich op voor een stevige marktimpuls eind september. Tijdens HET Instrument 2010, van 28 september tot en met 1 oktober, presenteren ruim vierhonderdvijftig toonaangevende bedrijven in de RAI een enorme reeks van mogelijkheden in drie segmenten: industriële elektronica, industriële automatisering en laboratorium technologie.

Bedrijven en research & development organisaties die deel willen uitmaken van de economische push die verwacht mag worden van het grootste technologie-evenement van de Benelux, zorgen dat ze die week in hun agenda plannen. Het is verstandig om nu al te volgen hoe dit evenement wordt voorbereid, welke technologie daar gepresenteerd gaat worden en door wie. Het gaat daarbij niet alleen om de standpresentaties op de beursvloer, maar nadrukkelijk ook om het conferentie-programma. Met een twintigtal dagdeel-seminars, verdeeld over vier dagen, met in totaal zo'n honderdvijftig hoogwaardige sprekers, is dit conferentieprogramma uniek in zijn soort in Nederland.

RoHS-inspectie

Eén van de seminars gaat over RoHS-inspectie. De Europese wetgeving is op 1 juli 2006 in werking getreden. De elektronica-industrie heeft wereldwijd miljarden geïnvesteerd, om RoHS-compliant producten te kunnen realiseren en de inspectie komt op gang. Wat betekent dat voor u? Meer dan u waarschijnlijk vermoedt. Publiciteit wordt helaas alleen gehaald als kranten kunnen schrijven over het gebruik van lood in speelgoed of vibrators. Het onderwerp vraagt om meer diepgang bij industriële producten.

Een importeur wordt volgens de wet gezien als producent en is daardoor verantwoordelijk voor het volgen van de wetgeving. U weet dan echter niet 100% zeker of de producten RoHS compliant zijn. Tijdens het seminar krijgt u de gelegenheid gratis uw producten te testen. Aan het einde van het seminar worden testresultaten getoond en de werkwijze toegelicht. De testen zijn normaal gesproken duur en ook de testinstanties gebruiken deze apparatuur.

Vanaf 1 juli 2006 vielen sommige productgroepen onder uitzonderingen en betrokken bedrijven hoefden nog niet te veranderen. De uitzonderingen gaan in de komende jaren vervallen en VROM-Inspectie intensificeert controles. Hoe moet u bij die wijziging uw verantwoordelijkheid oppakken?

De elektronica wordt sinds 2006 anders ontwikkeld en geproduceerd, om RoHS compliant te zijn. De wetgeving heeft impact op het uiteindelijke gebruik. Dat betekent ook dat men in gebruik van elektronica in onderwijs, zorg en onderhoud moet voldoen aan de RoHS-directive.

Als u dan een RoHS-compliant product heeft, vraagt u zich vanzelfsprekend af of de producten op vergelijkbare manier blijven functioneren en minstens zo lang meegaan. De betrouwbaarheid van duurzame producten wordt toegelicht door deskundige bedrijven.

Tomorrow's Electronics en meer

Voor de elektronica fijnproever is dit seminar een traditioneel hoogtepunt van het jaar. Naast de wondere wereld van de nabije toekomst worden presentaties gegeven over de inventiviteit van nu. In nanotechnologie, photonica, sensortechnologie en andere elektronica is high-tech altijd aan de orde van de dag. U kunt de tipjes van de sluier oplichten door een bezoek aan dit seminar.

Verder zijn er seminars over gasdetectie, machineveiligheid, vision technology, process intensificatie, vacuüm technologie, WIB, MES, systeem integratie in de industrie, wireless HART, PA summit, powerquality, inline proces analyse en tenslotte een software battle (lagerhuisdiscussie). Meer over alle seminars is te vinden op de site van HET Instrument.

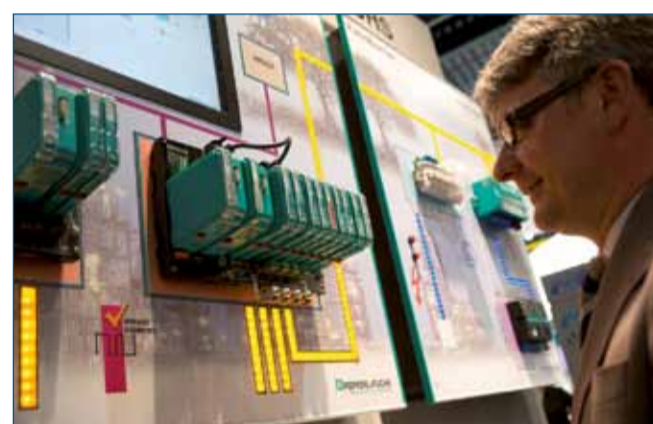
Verdere wetenswaardigheden

Speciaal voor de sensorwereld komt er op de beursvloer een '1001 sensoren' centrum. Hier kunnen bezoekers ervaren welke gebruiksmogelijkheden sensoren bieden, met welke leveranciers je die opportuniteiten kunt realiseren en hoe je tot de juiste keuze komt bij het engineeren.

In het speciale Testtechnologie Paviljoen worden door tien exposanten testen voorbereid, zodat u als testengineer zich in een testhuis waant. Het centrale thema is duurzame mobiliteit. In het paviljoen staan twee auto's centraal: een elektrische auto van de Hogeschool Arnhem en Nijmegen en de Formula Zero. Een Segway toert rond het paviljoen en de bezoeker kan bij het goed uitvoeren van vijf testen een weekend Lotus Elise winnen. Dat weekend wordt ingeleid met een tour in de elektrische versie.

Omdat de beurs tot 19.00 uur doorgaat (dit in verband met de files rond Amsterdam) is er extra catering en wordt u verast door een waar muziekspektakel. Overigens is de trein naar de RAI gratis, zodat u ook na 19.00 uur niet de file in hoeft te duiken. Tenslotte wordt er een uniek beursspel voor industriële automatisering uitgedeeld en is er een RF Sound Gadget.

In de september editie van e-totaal komen we nog uitgebreid terug op de beurs. Wie nu al meer informatie wil hebben, kan dat vinden op www.hetinstrument.nl



Workshop 'Standgedrag, waar let je op en hoe voer je het uit?'

Speciaal voor de standbemanning organiseert het FHI op 1, 8 en 9 september van 16.00 tot 20.00 uur een aantal workshops om meer uit de beursdeelname te halen. De deelnemers stellen onder leiding van Ralf Nieuwenhuysen samen de beursdoelstellingen op. Aan de hand hiervan wordt een checklist gemaakt met hierin de taken van het standpersoneel als voorbereiding op de beurs. Wanneer dit afgerond is, komen we bij het belangrijkste aspect voor het succes van de beurs 'standgedrag', waar moeten we op letten en hoe voeren we het uit. Wanneer de deelnemers dit onder de knie hebben en met een goed gevoel de beurs opgaan, wordt in deze training het na-traject niet vergeten. De actieve opvolging van de beursgesprekken, het wanneer en hoe? Tot slot komt het standpersoneel met frisse moed weer op kantoor en staat te popelen om aan de beurs deel te nemen!

Voor meer informatie en/of inschrijven zie www.hetinstrument.nl