

Electronics & Automation 2007

Xs2HiTek

Het thema van de tweejaarlijkse beurs Electronics & Automation is dit jaar Xs2HiTek (Access to high-tech). Dat is tijdens de beurs zelfs letterlijk bedoeld: in een LivePIL wordt een (bruikbare) gadget geproduceerd dat aan de beursbezoeker wordt uitgedeeld.

Op 23, 24 en 25 mei 2007 is het weer tijd voor de beurs Electronics & Automation. Plaats van handeling is als vanouds de Jaarbeurs te Utrecht. Als belangrijk onderdeel van de elektronica-beurs is er ook dit keer een uitgebreid

conferentieprogramma, bestaande uit drie ochtendseminars op elke beursdag. De FHI, namens de Nederlandse brancheorganisatie voor industriële elektronica organisator van de beurs, beoogt hiermee een goede balans tussen commercie en kennisoverdracht. Siebren de Vries, voorzitter van de brancheorganisatie, signaleert een enorme dynamiek in de markt, mede dankzij het herstel van de economie. Dit komt ook tot uiting in de grote belangstelling van bedrijven om zich op de beurs te presenteren.



● Siebren de Vries, directeur Chess embedded Technology, voorzitter branchevereniging Industriële Elektronica

LivePIL

De LivePIL is niet farmaceutisch maar een state of the art elektronica productielijn, de Live Production Integration Line. Het is voor het eerst dat dit concept op de beursvloer van E&A wordt toegepast. Bij dit proces wordt een zogenoemde WiFi-sniffer gemaakt. Hiermee kunnen wireless netwerken worden gedetecteerd. Alle stappen van de productie worden werkend en met hun onderlinge samenhang getoond. Wat de LivePIL bijzonder maakt, is dat concurrerende bedrijven met elkaar samenwerken om tot een gezamenlijk eindresultaat te komen. De FHI is erin geslaagd 15

bedrijven te interesseren voor dit multidisciplinaire project. Daarnaast is er een aantal sponsors aange trokken voor de levering van



Electronics & Automation wordt georganiseerd door de Federatie van Technologiebranches FHI. Industriële elektronica, industriële automatisering, laboratorium technologie en medische technologie zijn de vier branches van op de Nederlandse markt actieve technologiebedrijven die bij dit collectief zijn aangesloten.

de benodigde componenten. Een bezoek aan deze LivePIL is ook zeer interessant voor technologiestudenten, omdat ze op deze manier een goede indruk krijgen wat er komt kijken bij verschillende processtappen en hoe deze in elkaar passen. Bovendien zien ze hoe de technologie die ze zich tijdens hun studie eigenmaken, vormkrijgt in het grotere geheel van een bruikbaar en tastbaar product aan het einde van een assemblagelijn.

Lezingenprogramma

Een uitvoerig lezingenprogramma praat de bezoeker bij over de jongste ontwikkelingen die toepasbaar zijn in de elektronica, maar er is ook aandacht voor trends en ontwikkelingen in de wereldwijde electronicamarkt. Het programma bevat onder meer lezingen over nano-elektronica, testen en meten in netwerken met bussystemen, high-tech toepassingen voor analoge halfgeleidertechnologie, draadloze ad hoc sensornetwerken, Low Power Electronics & Energy Harvesting, hoog frequent technologie en electronicaproductie.

Beurs:	Electronics & Automation
Locatie:	Jaarbeurs Utrecht
Data:	woensdag 23, donderdag 24 en vrijdag 25 mei 2007
Openingstijden:	09:30-17:30 uur (vrijdag tot 16:00 uur)
Toegangsprijs:	€ 12,50 of gratis na voorregistratie via www.eabeurs.nl en www.ea2007.nl