

Elektronik i Norden

Nr 6. 5 april 2007
BRANSCHTIDNING FÖR NORDENS ELEKTRONIKER



Lena Norder är vd för IM-föreningen.
Foto: Göte Fagerfjäll



Vartannat år i Stockholm

Av allt att döma är det slut på elektronikmässorna i Göteborg, åtminstone i samarbete med IM-föreningen. Efter de senaste årens sjunkande besöksantal har nu en arbetsgrupp inom IM beslutat sig för ett nytt upplägg. Ett "event" vartannat år från år 2010 skall ersätta mässorna i Göteborg och Stockholm. Platsen blir i fortsättningen enbart Stockholm.

– Vi måste attrahera fler personer för att ge dem en insikt i hur viktig svensk elektroniken är för den svenska industrin, säger Lena Norder, vd för IM-föreningen.

Utgångspunkten för arbetsgruppen har varit frågor som "Om vi inte hade någon mässa, vad skulle vi vilja ha i stället, vad vill vi åstadkomma, vilka vill vi nå och vilka är framgångsfaktorerna?"

Resultatet av diskussionerna utmynnade i ett beslut att satsa på ett enda, starkt branscharrangemang snarare än på traditionella mässor.

Konkret betyder beslutet att det första evenemanget av detta slag kommer år 2010. Önskemä-

let är att det skall genomföras under vecka 12 för att inte kollidera med de tyska stormässorna.

Evenemanget kommer enbart att hållas i Stockholm som anses kunna fånga upp flest besökare. Med 20 mils radie betyder det 50 procent av Elektroniksverige enligt IMs beräkningar.

– Upplägget skall ha galleriformat, säger Lena Norder. Det skall finnas mycket att titta på och "infotainment" skall locka besökare. Det betyder bland annat uppvisningar, demonstrationer, kanske professionella auktioner på utvalda produkter, match making och speed-business-dating. SID 6

DSP och FPGA

Också Xilinx lanserar nu billiga FPGA-kretsar med DSP-funktionalitet. Spartan-3A DSP skall kunna ge 20 GMAC för under 30 dollar. SID 4

Fart hos Sensorer

Infineons norska sensortillverkare Sensorer har fått upp ångan. Snart passerar de en miljoner producerade komponenter per vecka. SID 8

Dags för mobil-TV

Mobil-TV kommer – men hur snart och på vilket sätt? Detta diskuterades vid ett workshop som nyligen anordnades av STB Konsortium i Linköping. SID 8

Radiokretsar med hög dynamik

James Wong, marknadsansvarig hos Linear Technology, berättar om företagets inriktning inom radioområdet. SID 11

Ny CPU-arkitektur vartannat år

I år lanserar Intel Penryn, den första processorarkitekturen för 45 nm. Men den stora förändringen kommer nästa år, med Nehalem. Och om ytterligare två år kommer nästa stora skifte. SID 14



Fram för FRAM

Ferroelektriska RAM (FRAM) har funnits länge, men först nu börjar kapaciteten komma i närheten av andra minnesteknologier. Ramtron levererar idag provexemplar av ett 4 Mbit FRAM,

tillverkat i samarbete med Texas Instruments. Samarbetet skall också göra det lättare att bädda in FRAM i systemkretsar. Det är ytterst intressant eftersom FRAM fungerar som RAM-minnen, med

den skillnaden att data ligger kvar efter spänningsfrånslag.

Läs mer om FRAM och andra minnesteknologier i minnestemat på SID 30-38.



Anders Törnqvist, vd, och Matti Kaikkonen, försäljningschef.

Enea köper QiValue

Det ökade intresset för inbyggd Linux gör att Enea väljer att köpa Linux-företaget QiValue som har 13 anställda, men vd Anders Törnqvist räknar med en snabb tillväxt. Priset blev 8 miljoner kronor och QiValue kommer att fortsätta att arbeta under eget namn.



Motorstyrning är basen

Aros Electronics har kommit långt sedan starten 1970. Men fortfarande är motorstyrning den viktigaste kompetensen. SID 21

500 anställda

Enea har 500 anställda, varav 350 i konsultverksamheten. Och det handlar inte bara om OSE. SID 24

Backup på Bubba

Vi fortsätter våra Linuxbyggen med fjärrbackup och grundläggande Linuxkonfiguration. SID 41