

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

APR
2005

Svenska företag i den globala konkurrensen

I den allt mer galopperande, globaliserade värld vi lever i är det ibland lätt att tappa tron på Sveriges framtidschanser. Kina, Indien, Korea... Listan på länder med en enorm framtidsaptit börjar bli lång. Insikten att dessa länder kan mycket mer än bara producera till låg kostnad börjar sprida sig. Länderna står även för hög kvalitet och avancerad teknologi. Den svenska situationen behöver dock inte vara hopplös. Svenska företag har en enorm fördel i vår avancerade livsstil, trots att det kanske ofta kan framstå som tvärt om. Våra tekniker, marknadsförare, designers, ledare, arbetare etc har en världsunik förmåga att tänka i helheter och bygga in mänskliga behov och önskemål i produkterna. Vår trygghet, vår jämställdhet – hela vår livsstil – ligger långt framme jämfört med de nya konkurrenterna. Våra nya produkter och tjänster har alla möjligheter att klara sig bra i den framtida konkurrensen just genom vår förmåga att tänka i system och "mänskligt". Inom området intelligenta produkter kommer detta att vara avgörande. Ser de potentiella kunderna våra produkter som något som motsvarar deras livsstilsförväntningar så kommer våra produkter också att bli efterfrågade. Att addera olika typer av mervärden till våra produkter svarande mot mänskliga behov och önskemål är en viktig aspekt på "intelligenta produkter". Den framtida globala konkurrensen kräver samverkan mellan företag och universitet och högskolor. Här finns mycket av framtidens tänkande. Låt teknIQ bli din partner på resan!

Sven-Arne Paulsson, programdirektör

I kalendarier hittar vi...

- 10 maj · **Fältbussteknik med inriktning CAN** · Västerås
 - 17 maj · **Medicintekniska innovationer för distribuerad vård** · Katrineholm
 - 8 juni · **Kortdistansradio med bl a Zigbee** · Säffle
- OBS! OBS! OBS!** Till kursen den 10 maj finns det tre platser kvar! För information och intresseanmälan kontakta teknIQs Anders Martinsen på tel 021-10 31 07. Δ

Se upp alla företagare!

Vi har just nu flera studenter från Mälardalens högskola som söker examensjobb inom teknikområden som bl a signalbehandling, mätteknik, reglerteknik... Är ni intresserade och har lämpligt projekt, kontakta Peter Krantz på tel 0223-491 00. Δ

Maskinstyrning på nätet

M2M fortsätter att utvecklas och när Allelektro – teknIQs kompetensgivare inom industriella bussystem – invigde nya lokaler i Västerås förhandsvisades en testdemo med utrustning som kan styras och övervakas via nätet. Bevaka deras hemsida www.allelektro.se/automation.html. Anders Martinsen vet mer på tel 021-10 31 07 Δ

Intelligenta system för säker minröjning

Från svenska Vikmanshyttan till afrikanska Sudan – med rätt teknik och kunskap finns det inga gränser. I samarbete med bl a teknIQ satsar Scanjack AB på kompetensutveckling för att behålla sitt försprång. Och trots sin lite avlägsna placering har företaget inga problem med att rekrytera personal; högteknologisk inriktning, spännande kunder och "medmänskliga" produkter i form av minröjare attraherar!

– Den kunskap vi fått genom teknIQs kurser är viktig för oss på många sätt, säger Peter Fant, utvecklingschef vid Scanjack. Ett exempel är en förstudie vi genomför i teknIQs regi, vilken ger oss kunskap om hur elsystemet ska utvecklas.



Företaget är inne i ett intensivt utvecklingskede där de både ska utveckla den befintliga röjaren samt titta på att ta fram nya varianter. En spännande affärsmöjlighet är också att Scanjack till sommaren 2005 ska leverera en maskin till amerikanska armén för testkörning. Läs hela artikeln på www.teknIQ.se under "Referensföretag". Δ

Tippling och vägning via Bluetooth

teknIQ har startat ett nytt projekt med Hellgrens Lastvagnsservice i Skellefteå. Hellgrens vill ha en trådlös styrning via Bluetooth av tipplingsfunktionerna i sin produkt Cargo 2000, samt integrerat med detta bygga in en vägfunktionalitet i luftfjädringssystemet. Två examensarbetare från LTU i Skellefteå bygger en prototyp. Mer vet Leif Häggmark på tel 0910-543 40. Δ

minST-dag i Kista Science Tower

En minST-dag planeras i Kista Science Tower torsdag den 26 maj. Målet med dagen är att få mindre och medelstora företag att se möjligheten med att utveckla mer konkurrenskraftiga produkter med mikrosystem (sensorer) och även få en uppfattning om var nanotekniken står idag. Mer information har Rolf Andersson på tel 08-632 77 11. Δ

Studieresa till forskningsinstitut

Den 28 april besöks forskningsinstitutet Imego i Göteborg av en grupp med personer från företag i sydvästra regionen samt personal från Högskolan i Halmstad. Syftet med resan är att ge en överblick över Imegos arbete kring olika slag av sensorer och hur de kan användas både tekniskt och affärsmässigt.

– Vi hoppas naturligtvis också att intressanta möten ska uppstå, säger teknikonsult Stella Erlandsson, som är en av researrangörerna.

20 personer från företag och 15 från högskolan har anmält sig till besöket. Mer vet Roland Thörner på tel 035-16 76 69. Δ

Nätverket inbyggda system

Vid Växjö universitet anordnade nätverket Inbyggda System den 21 april en träff där representanter från både teknIQ och minST var inbjudna som föreläsare. Tema var den nya standarden för trådlös kommunikation, Zigbee. 27 företag ingår i nätverket Inbyggda System. Mer kan Lars Eskilsson berätta på 0370-273 01. Δ

Sök embeddedpriset.nu!

Årets tävling för Sveriges bästa inbyggda system är igång. Prisutdelning på Tekniska Mässan med tre klasser: Stora Embeddedpriset (för företag), Embedded Student Award (för studenter) samt nya Embedded Micro Award i samarbete med minST. Mer information finns på www.embeddedpriset.nu. Δ

➤ **Ansvarig utgivare · Sven-Arne Paulsson**
programdirektör
021-470 20 04
svenarne.paulsson@teknIQ.se

➤ **Redaktör · Björn Stenvall**
informationschef
021-30 38 55
bjorn.stenvall@teknIQ.se

➤ **www.teknIQ.se · info@teknIQ.se**



Högskolan i Halmstad

Ingenjörshögskolan
i Jönköping

Mälardalens högskola

Skeria Utveckling

Forskningsinstitutet
Acree