

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

NOV
2003

Testplattform för nya affärsmöjligheter

Inom teknIQ projektet har vi identifierat allt fler företag med behov av förstärkt eftermarknadssupport av produkter. Konkret innebär behovet att de vill kunna övervaka sina produkter hos kunden via internet för att undvika eller minimera risken för driftsstörningar. I förlängningen kan övervakningen via internet också betyda att de byter affärsstrategi. De erbjuder kunden en tillgänglighetsgrad av produkten som motsvarar en kostnad per tidsenhet, istället för en engångsbetalning för den fysiska produkten. Affärsstrategin har stora likheter med dagens mobiltelefonabonnemang i vilket kostnaden för den fysiska produkten, d v s telefonen, ibland är försumbar och abonnemangsinträdena istället täcker den fysiska produktkostnaden. Om produkten dessutom innehåller mjukvarubaserade produktelement kan produktuppdatering och optioner beställas och levereras via samma internetförbindelse som övervakningen nyttjar. Företagen får således genom integration av mjukvara och internetförbindelse i befintliga och nya produkter helt nya affärsmöjligheter, som på sikt skapar förhöjd stabilitet och konkurrenskraft.

teknIQ kan nu med en framtagen kraftfull testplattform erbjuda företag möjligheten att testa internetuppkoppling samt Bluetooth-förbindelser etc mot produkter som de vill fjärrövervaka. Testplattformen finns beskriven på teknIQs hemsida. För ytterligare information och diskussioner beträffande testmöjligheter och demonstration, ta gärna kontakt med din regionala teknIQ-representant.

Stellan Granström, vice programdirektör

Smått och gott i programmet

teknIQ-aktiviteter i Malmö

Tillsammans med IUC Skåne deltog teknIQ den 22-24 oktober på Företagarforum i Malmö. Flera intressanta kontakter knöts samtidigt som monterpersonalen bjöd in till ett seminarium i november. Den 24 november genomförde teknIQ som en följd av satsningen på mässan nämnda idéseminarium vid MINC i Malmö. Ca 30 deltagare tog tillfället i akt att lära sig mer om intelligenta produkter. Även denna gång genomfördes arrangemanget i samarbete med IUC Skåne, samt Malmö stad. Roland Thörner vet mer på tel 035-16 76 69. Δ

teknIQ-aktiviteter i norr

I Luleå deltog teknIQ vid Science and Cyber, en mötesplats mellan forskare, näringsliv och samhälle inom distansoberoende teknik. teknIQs ansvarade för en halvtimmesföreläsning; totalt kom ca 1200 besökare. teknIQ deltog även vid invigningen av nya Forum på Campus Skellefteå den 4 november. Mer vet Leif Häggmark på tel 0910-543 40. Δ

Fler nyheter finns att läsa på vår hemsida www.teknIQ.se

Ännu en lyckad teknIQ-dag i Jönköping

Den 20 november hälsade Ingenjörshögskolans vd Roy Holmberg åhörarna välkomna till regionens andra teknIQ-dag. teknIQ-centret visades och besökarna fick höra konkreta exempel på intelligenta produkter från två medlemsföretag. Portsystem 2000 och Sordin. Ett idéseminarium kring Bluetooth i industriella miljöer arrangerades av teknIQ, IUC Olofström och Ingenjörshögskolan – med ca 25 stycken intresserade åhörare var det en bra avslutning på en intensiv dag. Mer kan Lars Eskilsson berätta på tel 0370-273 01. Δ

Intelligenta system för verkstadsindustrin

En vanlig missuppfattning är att inbyggda system och intelligenta produkter hör elektronik- och dataindustrin till. Sanningen är den att möjligheterna ofta är ännu större inom verkstadsindustrin och annan "mekanisk" industri. Ett av de bättre exemplen inom teknIQ är Töllås Svetsmekano AB och deras intelligenta lagersystem. Företaget tillverkar lagerinredningar och produktionsutrustning för verkstadsproduktion och lanserar nu ett egenutvecklat, intelligent lagersystem: IDeloc. Med programmerbara elektroniska lås individanpassas sk tags så att varje enskild person får access till vissa hyllor, men inte till andra.

– Vi funderade länge på idéerna kring ett lagersystem som detta, men behövde komma igång med den tekniska utvecklingen, säger Kjell Johansson, vd för Töllås Svetsmekano. När vi väl kom i kontakt med teknIQ och Högskolan i Halmstad så gick det desto snabbare. Läs hela artikeln om Töllås på www.teknIQ.se, "Referensföretag". Δ

Kjell Johansson, vd för Töllås Svetsmekano, visar det intelligenta lagersystemet.



Bluetooth i Västerås

Seminarieriet "Bluetooth i industriell miljö" genomfördes i Västerås den 19 november. Carl-Axel Ohlsson från IUC i Olofström var huvudpresentatör och berättade om Bluetooth i praktiska tillämpningar för

nästan 30 intresserade åhörare. Under presentationen visades flera Bluetoothprodukter, men även redovisning av erfarenheter och tips för såväl industriella som andra applikationer. Mer vet Anders Martinsen på tel 021-10 31 07. Δ

System on Chip i Sverige

I november gick startskottet för ett program vilket har som målsättning att höja kunskapen kring möjligheterna med System on Chip-teknologin (SoC) i Sverige. teknIQ, Acreo, KTH och Nordisk Industrifond samverkar i detta program och ett första steg var ett seminarium som genomfördes vid Kista Science Tower den 6 november. Hans Hentzell, vd för Acreo AB, tryckte på möjligheten för SME att hävda sig inom området nu när de större företagen arbetar högre upp i värdekedjan. Inom ramen för SoC-programmet utvecklas tre stycken webbaserade kurser om vardera 40 timmar, som kan anpassas till de anställdas situation vid ett SME. I början av 2004 beräknas den första kursen starta. Mer information har Rolf Andersson på 0730-32 20 77. Δ

> **Redaktör: Björn Stenvall** > **informationschef**

> **021-30 33 55** > bjorn.stenvall@texttanken.se

> **Ansvarig utgivare: Sven-Arne Paulsson** > **programdirektör**

> **021-470 20 04** > svenarne.paulsson@teknikbyn.org

> **URL: <http://www.teknIQ.se>**