

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program 'teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter'

JUNI
2002

Nya affärer med uppkopplade prylar

I veckan som varit har vi åter blivit påmind om de möjligheter som ny teknik kan ge. Inbyggd intelligens i konventionella produkter ger helt nya affärsmöjligheter. Detta gäller alldeles speciellt i det fall att produkten internetansluts. Per Ströms seminarium, som vi skriver om på annan plats, bör vara en tankeställare och väckarklocka för alla företag med framtidsambitioner. Ett mycket intressant exempel är Italienska Merloni, Europas tredje största vitvarutillverkare. Merloni lanserar en hel serie nya internetanslutna vitvaror för hemmet. Huvudfunktioner är energibesparing och fjärrövervakning, t ex för frysen, för vattensador etc. Man lanserar också ett nytt affärskoncept där konsumenten inte köper sin tvättmaskin, utan istället betalar 1 euro per tvätt – direkt debiterat via internet. Deras kundvärde per tvättmaskin ökar från 450 euro till 750 euro. Studera deras hemsida www.merloni.com/digital. Här kan man också se deras nyanställda kock och beställa recept direkt till den digitala ugnen etc. Merloni räknar med att höja sin tjänsteförsäljning från 7% 2001 till 30% 2007. Elektrolux hade kanske goda skäl att flytta hela sin tunga utvecklingsavdelning från Stockholm till Italien...

Sven-Arne Paulsson, programdirektör



Glad
sommars!

...önskar alla vi
på teknIQ!

Visning av teknIQ-exjobb

Examensjobb är ett konkret sätt för företag att få tillgång till specialkompetens. Vid Högskolan i Halmstad har "Utexpo" hållits (www.hh.se/aktuellt/utexpo2002.htm), där exjobb inom teknIQ ställdes ut. Bland företagen fanns Si Tech AB, ProcessComponent AB, BSI Marine Sweden AB, Gremo Svenska AB, Consilium Components AB, AB Ph. Nederman & Co och National Gummi AB. Kontaktperson är Stella Erlandsson på tel 035-16 73 89. Δ

Mer Bluetooth på begäran

I september erbjuder teknIQ region Sydväst ett grundläggande halvdagsseminarium kring Bluetooth, genomfört tillsammans med Teknik- och Kompetenscentrum i Halmstad. Seminariet fullbokas snabbt – först till kvarn... Roland Thörner kan berätta mer på tel 035-16 76 69. Δ

Smått och gott i programmet

– mer finns på www.teknIQ.nu:

Teknikval för påbyggare

Tidigt i juni samlades representanter för de lastbilspåbyggare som ingår i det nätverk som teknIQ initierat i Mellansverige. Tanken var att summera intrycken så långt och sammanställa de aktiviteter i form av utbildningar och seminarier som genomförts. Intresset i gruppen är starkt för en fortsättning. Mer kan Anders Martinsen berätta på tel 021-10 31 07. Δ

>teknIQ

Specialmaskinbyggare tog till sig praktisk information om Bluetooth

I slutet av maj initierade teknIQs region Sydost ett anpassat seminarium i Olofström för specialmaskinbyggare. Ett 15-tal maskinbyggare tillhörande nätverket lyssnade till ett uppskattat föredrag av Karl-Axel Ohlsson vid IUC i Olofström, medarrangör till seminariet. Åhörarna fick lära sig mer om IUCs satsning på industriella Bluetooth-applikationer och forskning i samarbete med bland andra Volvo och ABB. Tydliga exempel på funktionalitet och signalframkomlighet redovisades med labutrustning, vilket uppskattades. Uppföljningsarbetet pågår för fullt – ring Lars Eskilsson på tel 0370-273 01 för mer information. Δ

Talande Produkter med Ström

I början av juni arrangerade författaren och trendanalytikern Pär Ström ett uppskattat seminarium på Berns i Stockholm kring M2M (machine to machine, "prylar som snackar"). Som utställande partner passade även teknIQ på att presentera sig med en minimont i foajén. Det dryga hundralet lyssnare fick förutom frukost sig till livs en vision av ett uppkopplat samhälle. Visionen kommer dock inte av att M2M är en möjlig utveckling – med blicken i backspegeln är det en naturlig utveckling. Mikroprocesser förekommer i mängder av vardagsprodukter, långt fler än i våra datorer. Ändå ser vi idag på en dator utan Internetuppkoppling som mer eller mindre död. Att även mikroprocessorer i andra produkter börjar kommunicera med omvärlden är ett logiskt steg. Med produkter i vår direkta närhet, som både kan registrera och rapportera, dyker ytterligare en frågeställning upp: Balansen mellan information och integritet. Med sitt sätt att fokusera på affärsnytta och praktisk användning av ny teknologi, har Pär Ström förmågan att bryta ner visionerna till mer greppbara beståndsdelar. Ölgaset som själv kallar på kyparen för påfyllning, läskautomaten som i realtid registrerar effekten av den just sända läskreklamen, bilmodellen som rapporterar om bilköparens användarprofil... Listan kan göras lång.

Pär Ströms entusiasm och konkreta exempel kring M2M-tekniken tänkte teknIQ dra nytta av under hösten. I samband med invingningarna av teknIQs kompetenscentra runt om i landet arrangerar vi en "roadshow", där tanken är att Pär Ström tillsammans med teknIQs personal ska presentera exempel på intelligenta produkter. Preliminärt är aktiviteten planerad till oktober – utförlig information kommer under sommaren. Uppdatera dig gärna på www.teknIQ.nu – där hittar du dessutom en längre version av textutdraget ovan om Pär Ströms seminarium. Δ



> Redaktör: Björn Stenvall > informationschef
> 021-30 38 55 > bjorn.stenvall@texttanken.se
> Ansvarig utgivare: Sven-Arne Paulsson > programdirektör
> 021-470 20 04 > svenarne.paulsson@teknikbyn.org
> URL: <http://www.teknIQ.nu>