

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

Q4
2005

Succé för Stora Embeddedpriset på Tekniska Mässan

För tredje året i rad delades Stora Embeddedpriset och Embedded Student Award ut, denna gång tillsammans med minST-priset Embedded Micro Award. Precis som ifjol skedde prisdelningen i samband med Tekniska Mässans galamiddag på Stockholmsmässan i Älvsjö. Stora Embeddedpriset gick till Göteborgsföretaget Millicore och produkten Myoflow, som underlättar arbetet vid kranskärlsoperationer. Embedded Student Award gick till Chalmers och studenten Jonas Strömbom för den elektroniska pennan iSpell, främst ett hjälpmedel för dyslektiker. Vinnare av Embedded Micro Award blev Peter Stenlund på Warnit AB med produkten WarnitBox, som med sensorer registrerar avvikelser från normaltillstånd – temperaturer, tid, förflyttningar, vibrationer, ljud – och därefter kan larma. Att få möjlighet att visa nyttan av ny teknik och innovativa tankesätt inom såväl "gamla" som nya områden vid ett forum som Tekniska Mässan är oerhört positivt. Det är ett sätt att väcka intresset för och sprida kunskap om några av de teknikområden som är avgörande för svenska företags framtida konkurrenskraft. Det finns all anledning att se fram emot nästa års tävling!

Björn Stenvall · Informationsansvarig teknIQ

Blyfritt i Kungsbacka

Ett tiotal företag från Kungsbacka-regionen, alla verksamma inom elektronikbranschen, träffades i september på en nätverksträff anordnad av Kungsbacka kommun. Speciellt inbjudna var teknIQ som genom Bengt Magnhagen talade om blyfri elektronik. Bland företagen finns en god beredskap för de nya direktiven även om en hel del praktiska frågor återstår att lösa. Senare planeras ytterligare seminarium bland företagen, än mer fördjupat mot frågor kring blyfri produktion av elektronik. Mer vet Roland Thörner på tel 035-16 76 69. Δ



Teknik för trygg vård hemma

I november arrangerades denna konferens i Jönköping, där bl a teknIQs "avknoppning" teknIQInnovation höll i en workshop. 70 personer deltog från verksamheter inom sjukvård och omsorg – forskare, IT-specialister, landnings- och kommunanställda och läkare. Dessutom deltog ett antal företag som presenterade såväl produkter som tjänster. Inledningsvis talade professor Håkan Eriksson från Karolinska, tillika programdirektör på KK-stiftelsen för deras satsning inom vård och omsorg. Håkan Eriksson beskrev på ett inspirerande sätt möjligheterna att knyta samman teknik, IT-tjänster, elektronikens

TV, multibox och teknIQ

Den omtalade multiboxen för digital-TV innehåller teknik som utvecklats med stöd av teknIQ (bland annat DSP-utbildning) samt utvecklingsbidrag från Svenska Fuse. De på företaget är mycket nöjda med teknIQs insatser och säger att hade det inte varit för det stöd de fått så hade det inte kunnat ta fram den NICAM-encoder på det sätt de gjort. Tack vare stödet kan nu flera hushåll få sina TV-program i stereo. Mer vet Håkan Sehlin på 011-36 36 78. Δ



möjligheter och forskning i vårdmetoder. Överhuvudtaget var hela konferensen inspirerande och mycket uppskattad av deltagarna – mer kan Lars Eskilsson berätta på tel 0370-273 01. Δ

Sammanfattning av teknIQ perioden 1999-2005

teknIQ har till uppgift att genom behovsstyrd kompetensutveckling utveckla små och medelstora svenska företag inom teknikområdet inbyggda system/intelligenta produkter, samtidigt som nya samarbetsformer utvecklas mellan företagen och akademien. Sedan programstarten 1999 har 1883 företag kontaktats, varav 674 deltagit i någon form av konstruktiv diskussion. 171 företag har gått in i anpassade kompetensprojekt med teknIQ och 96 av dessa har startat verkliga utvecklingsprojekt. 23 av företagen medverkade 2005 i en undersökning där de själva bedömde att de får en årlig omsättningsökning på MSEK 248 tack vare produkter och arbetssätt som sprungna ur teknIQs initiativ. Detta ger en årlig återbäring till staten i form av skatter och avgifter på ca MSEK 100, att jämföra med den årliga programkostnaden på MSEK 10. Totalt har KK-stiftelsen under sex år satsat MSEK 60 på teknIQs huvudprogram. Det lönar sig att arbeta med teknIQ – kontakta oss gärna, vår samlade erfarenhet står till ditt företags förfogande. Fortsätt att utnyttja den! Läs hela artikeln på www.tekniq.se. Δ



Stort intresse för intelligent verkstygstavla

Företaget X-ponent stålreningar AB i Eskilstuna har nu visat sin nya produkt på två mässor, Tekniska Mässan och Elmia Subcontractor. Ett dussintal stora företag är mycket intresserade och önskar mer demonstration och test av produkten för sin verksamhet. Företaget har sedan 2002 samarbetat med teknIQ kring utvecklingen av produkten och är en i raden av teknIQ-företag som med ny teknik höjt kunskapen i sina produkter. Marknaden har reagerat mycket positivt i detta fall – mer vet Anders Martinsen, 021-10 31 07. Δ



Programdirektör i Heta Stolen

Elektroniktidningens chefredaktör Adam Edström frågade ut teknIQs programdirektör Sven-Arne Paulsson på RTECC i Göteborg på Svenska Mässan den 20 september. Mer berättar gärna Sven-Arne Paulsson på tel 021.470 20 04. 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
Acreo