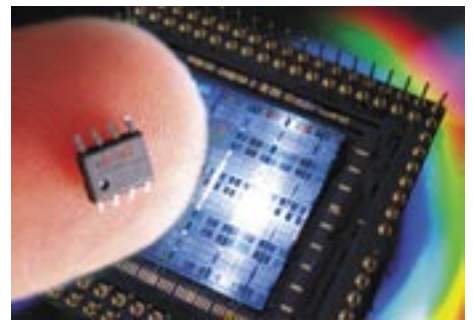




EXPERTKOMPETENS
MIKRO/NANO SYSTEMTEKNIK



Pressrelease

April 2007

Kontakt: Bengt Magnhagen

070-815 76 61

bengt.magnhagen@minst.nu

Kort beskrivning av minST

minST – expertkompetens mikro/nano systemteknik fokuserar på kompetenshöjning och affärsutveckling hos mindre och medelstora företag med särskilt fokus på mikro- och nanosystemteknik. Genom bl a skraddarsydd kompetensprojekt stödjer minST såväl teknisk som kommersiell idéutveckling hos dessa företag. Konsortiarer är Mälardalens högskola samt forskningsinstitutet Acreo och Imego.

Mikro- och nanosystemteknik har en stor framtida potential för svenskt näringsliv, samtidigt som det finns en stark kunskapsbas vid svenska universitet och högskolor. Komponenter baserade på mikrosystemteknik börjar finnas kommersiellt tillgängliga – vi stödjer mindre och medelstora företag i deras arbete med att ta till sig den nya tekniken. I programmets målsättning ingår också att både stärka företagets konkurrenskraft och att utveckla kunskapsutbytet mellan mindre företag och universitet, högskolor och forskningsinstitut.

Swedish Embedded Award 2007 på Tekniska Mässan Uppmärksammas framgång

Den 13 juni går anmälningstiden ut för årets upplaga av Swedish Embedded Award, tidigare Stora Embeddedpriset. Några som ifjol valde att satsa på tävlingen – och vann både framgång och pris – var Acticut International AB.



Acticut vann kategorin för Micro/Nano (se nedan) med sitt Smart Cutting System, ett system som känner av och motverkar vibrationer vid skärande bearbetning. En sensor registrerar vibrationer och med hjälp av en signalprocessor beräknas "motvibrationer" som tillförs i realtid via en aktuator. Resultat: Stabilare bearbetning, lägre ljudnivå och jämnare skäryta.

– Vi har verkligen haft nytta av vår vinst, berättar Thomas Lagö, Acticuts styrelseordförande. Inte bara på den svenska och amerikanska marknaden utan i fler länder.

Efter vinsten skickade Acticut ut en pressrelease på engelska, där de berättade om priset. Efter detta har de både blivit publicerade i fackmedia och kontaktade av ett flertal presumtiva internationella kunder

– Det erkännande som minSTa priset visat samt möjligheten att delta på mässorna i Sverige har betytt väldigt mycket för oss, säger Thomas Lagö.

Deltagarna tävlar i tre olika kategorier: **Enterprise** (för företag), **Student** (för studenter) och **Micro/Nano** (för alla). Vinnarna presenteras på Tekniska Mässan (16-19 oktober), där de får ära, diplom och plakett – i studentkategorin dessutom ett stipendium på SEK 50 000. I företags- och mikro/nano-kategorierna får vinnarna också varsin helsidesannons i Elektronik I Norden.

Se www.embeddedpriset.nu eller kontakta professor Bengt Magnhagen enligt ovan för mer information. Lycka till!

www.minst.nu · info@minst.nu



MED STÖD AV
KK-stiftelsen

