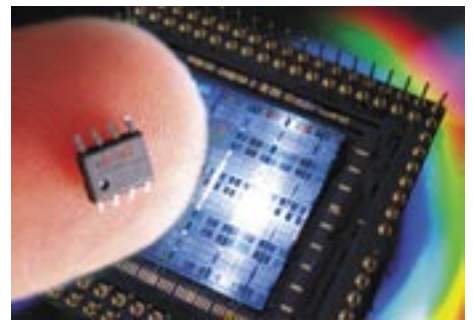




EXPERTKOMPETENS
MIKRO/NANO SYSTEMTEKNIK



Vinnande system från Acticut AB – minST-pristagare vid årets Embeddedtävling

Under Tekniska Mässan presenterades vinnarna i tävlingen Stora Embeddedpriset. I klassen för inbyggda mikrosystem – minSTa Embeddedpriset – vann välförtjänt Acticut AB med sitt patenterade ljud- och vibrationsdämpande system för skärande bearbetning.

Stora Embeddedpriset med avdelningarna minSTa Embeddedpriset och Embedded Student Award delas ut av minSTs systerprogram teknIQ, branschföreningarna IM Embedded Technology och EIF (Elektronikindustriföreningen) samt Tekniska Mässan, Elektronik i Norden och minST.

Acticuts bidrag Smart Cutting System motverkar vibrationer vid skärande bearbetning, framförallt svarvning. Det monteras på en vanlig svarvstålshållare och ger bl a fördelar som förbättrad ytnoggrannhet, sänkt ljudnivå och en ökad livslängd för verktygshållare och skär.



– Vi har haft flera besökare på mässan som kommit hit enkom för att titta närmare på systemet, säger en påtagligt nöjd Thomas Lagö, styrelseordförande för Acticut. De ser en möjlig lösning på ett välkänt men svåradresserat problem inom skärande bearbetning.

Vinnare i studentklassen Student Embedded Award blev Salar Kassem från Örebro universitet med sin ultraljudsbaserad hindervarnare för synskadade. AB Mando och Mikrodidakt AB fick gemensamt Stora Embeddedpriset för produkten Mandometer, ett hjälpmedel för personer med ätstörningar.

Mer om minST-vinnaren finns att läsa på www.acticut.com!

Pressrelease

Oktober 2006

Kontakt: Bengt Magnhagen

036-10 16 87

bengt.magnhagen@minst.nu

Kort beskrivning av minST

minST – expertkompetens mikro/nano systemteknik fokuserar på kompetenshöjning inom mikro- och nanosystemteknik hos mindre och medelstora företag. Genom bl a skräddarsydda utbildningar stödjer minST såväl teknisk som kommersiell idéutveckling hos dessa företag. Konsortieparter är Mälardalens högskola samt forskningsinstituterna 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 näringsliv och universitet, högskolor och forskningsinstitut.

www.minst.nu · info@minst.nu

