



Pressmeddelande september 2006

SenseAir i nytt forskningsprojekt

Uppsala Center for Wireless Sensor Networks, WISENET är en mångmiljonsatsning på forskning kring trådlösa sensornätverk där SenseAir medverkar inom forskningsområdet *små autonoma strömgeneratorer för strömförsörjning av sensorer ("energy harvesting")* SenseAir kommer här årligen att investera ca 700 000 kr. Arbetet inleds vid årsskiftet och leds av Per Gunningberg, professor i datakommunikation vid institutionen för informationsteknologi.

Förutom Uppsala universitet medverkar Swedish Institute of Computer Science samt 16 industriella och publika partners, bland andra ABB, Ericsson, Hectronic, SenseAir, Vägverket, Banverket och Akademiska sjukhuset.

Trådlösa sensornätverk har många framtida tillämpningar. Tekniken kan användas för övervakningstjänster i olika syften; för effektivare produktion, transportsäkerhet, ekosystem samt ökad livs- och hälsokvalitet.

- Hans Martin, FoU-chef för SenseAir kommenterar: - *Forskningen inom WISENET beräknas ge processtekniska synergier med vår detektorforskning och utgör därför ett bra komplement till SenseAirs pågående satsningar på framtida sensorteknologier. Genom deltagandet i WISENET får SenseAir även tillgång till ett brett samarbete med den ledande forskningen inom området. Detta samarbete skapar goda förutsättningar för utvecklingen av SenseAirs framtida produkter.*

Läs mer om WISENET: <http://www.wisenet.uu.se/>

<http://info.uu.se/notiser.nsf/pm/mangmiljonsatsning.pa.idBD.html>

SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo. Tel : 0653-71 77 70. Fax: 0653-71 77 89.

Hemsida: www.senseair.com. E-post: senseair@senseair.se