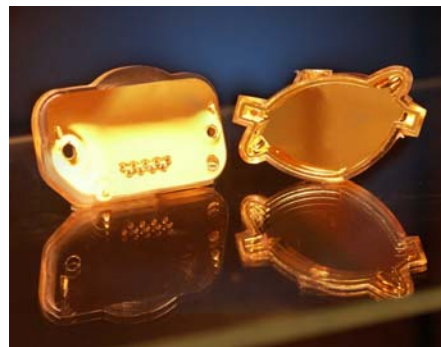


Pressmeddelande juni 2005

SenseAir-sensor i stort koreanskt bostadsprojekt



SenseAirs förgyllda mätcell

Svenska SenseAir ska leverera koldioxidmätare till 7 000 nya "intelligenta" lägenheter i Korea. Ordern blir ett viktigt referensprojekt för den växande Asienmarknaden.

I Korea ligger man långt framme i satsningen på s k "intelligent boende". Strax utanför Seoul projekteras för ett stort nytt bostadsområde med höghus. Unikt för detta område är att det förmodligen är det första större projekt i världen där det i privatbostäder installeras CO₂-styrning av ventilationen. SenseAir som sedan många år är känt i Asien som leverantör och utvecklare av högkvalitativa produkter, har nu ytterligare befast sin position genom att få beställning på CO₂-sensorerna till detta bostadsområde. Beställningen omfattar ca 7000 väggensorer - en i varje lägenhet.

Arvid Egeland, vd på SenseAir:

- Det är en betydelsefull order men den är ändå viktigast som referensprojekt. Många i Asien är intresserade av den här typen av styrning och intresset för ett bra inomhusklimat och för den personliga hälsan kommer på mycket bred front t ex i Korea vilket också denna order talar för.

I Sverige avstannade det från början så stora intresset och de högtflygande planerna på det automatiserade hemmet där bl a klimatsstyrning med hjälp av CO₂ - mätning skulle ingå. Kostnaderna bedömdes i initialskedet som för stora och marknaden tycktes inte helt redo. Nu har möjligheterna att förverkliga ett "intelligent" boende fått ny kraft och innebörd tack vare bland annat nya, enkla, motorställda fönsterdon och kostnadsreducerade CO₂-sensorer från SenseAir. Genom att behovsstyra ventilationen säkerställs ett hälsosamt inomhusklimat och man sparar samtidigt energi.

www.senseair.com

www.autowin.co.kr. (länk till det koreanska företaget Autowin som installerar SenseAir-givare i sina motorställda fönsterdon)

SenseAirs klimatgivare för **behovsstyrd ventilation** bygger på att givarna, genom att mäta CO₂-halten, känner av personbelastningen i en fastighet. Denna information möjliggör att byggnaderna kan tillföras exakt rätt luftmängd, både i förhållande till antalet personer som är närvarande, och till var i fastigheten luften behövs. Man sparar energi samtidigt som man tillförsäkras ett hälsosamt inneklimat.

SenseAirs produkter går till största delen till aggregat- och dontillverkare för inbyggnad samt till de globala styr- och reglerföretagen för byggnadsautomation innan de slutligen når slutanvändarna via många olika distributionskanaler och under många olika namn. SenseAirs givare känns igen genom den förgyllda plastmätcellen under höljet och dess unika patenterade form



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.

Stockholm: Björkvik 3, 139 56 Värmdö. Tel : 08-574 205 08 820 60. Fax: 08-574 205 09