

Pressmeddelande oktober 2005

## Tunnelbanenätet i Seoul – en affär för SenseAir



Nya vagnar i Seouls tunnelbana är på väg att utrustas med CO<sub>2</sub>-styrd ventilation. Till en början ska 2 500 vagnar bytas ut och de ca 5000 CO<sub>2</sub>-sensorer som behövs för ventilationsstyrningen kommer att levereras av svenska SenseAir. Tunnelbanenätet i Seoul har 13 linjer och upprustningen av den mest belastade linje 2 är bara en början.

Koreanerna satsar seriöst och storskaligt på CO<sub>2</sub>-styrt inomhusklimat och nu har turen kommit till tunnelbanan. Efter mycket noggranna tester och utvärderingar föll valet på CO<sub>2</sub>-givare från SenseAir som återigen befäster sin position i Asien som leverantör och utvecklare av högkvalitativa produkter. I var och en av de 2 500 nya tunnelbanevagnarna i Seoul skall installeras två CO<sub>2</sub>-givare som känner av när, och hur mycket, vagnen behöver ventileras. Inomhusluften hålls fräsch även under rusningstid, för passagerarnas välbefinnande.

CO<sub>2</sub> styrningen ser till att ventilationen i de väl luftkonditionerade vagnarna hålls nere under de lätt belastade perioderna vilket i sin tur medför sparad energi.



*Bilder: En ny tunnelbanevagn i Seoul, Sydkorea, försedd med ventilationsstyrning med CO<sub>2</sub>-sensorer från SenseAir*

**SenseAir®** är ett expertföretag inom området infrarödteknik för gasmätning. Forskning och utveckling har bedrivits på företaget sedan mitten av 1980-talet. **SenseAir®** är välkänt för sina högkvalitativa produkter och har en världsledande position i utvecklandet av kostnadsoptimerade sensorer inom gasanalys-området

**I OEM- produkter över hela världen finns en CO<sub>2</sub>-sensor från **SenseAir®** (ex: Honeywell, Yamatake, Sauter, TAC, Johnson Control, Trend m fl.)**

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

**Hemsida: [www.senseair.com](http://www.senseair.com). E-post: [senseair@senseair.se](mailto:senseair@senseair.se).**