

## Högautomatiserad snöproduktion

Vi minns vintern 2007 som en av de snöfattigaste i mannaminne, men varje år är just snöfrågan viktig för de svenska skidbackarna. Ju fler dagar backarna kan hålla öppet, desto mer besökare kan man locka att åka skidor. Sidsjöbacken i Sundsvall är ett sådant exempel. Där tar man hjälp av snökanoner för att kunna öppna pisterna så tidigt som möjligt varje vinter.

Lenko är ett svenskt företag som levererar snökanoner över hela världen. Dessa snömaskiner är till hög grad datoriserade för att ge kunden maximal avkastning av det som alla skidbackar eftersöker, nämligen snö. Med hjälp av SATELLINE® radiomodem kan snökanoner, väderstationer och en dator med styrprogram sammankopplas trådlöst.

"SATELLINE radiomodem tillför flexibilitet i systemet och gör att vi kan placera våra snökanoner var som helst i pisterna" säger Magnus Engström på Lenko. Sidsjöbacken har totalt 8 snökanoner som kommunicerar med det överordnade datorsystemet Snownet. Via radiomodem hålls kontakten mellan datorer, väderstationer och väderstationer. Resultatet blir optimalt producerad snö som tar hänsyn till väderförhållanden i realtid. "SATELLINE radiomodem har visat sig mycket pålitliga i vår lösning. Modemen används under tuffa förhållanden med kyla och vibrationer, en miljöpåverkan de klarat mycket bra" fortsätter Magnus Engström.

Lenko har använt radiomodem från Pro4 Wireless till sina automatiserade snösystem i mer än 17 år och exporterat sin lösning över hela världen. Under Scanautomatikmässan i Göteborg visar Pro4 Wireless en snömaskin från Lenko i monter C01:29.