



induo
wireless

Trådlösa korrektionsvärden till lägre kostnad

Radiomodemet SATELLINE-3AS har släppts i en ny version där användare i GPS-applikationer får utökade användningsområden och minskade kostnader. SATELs radiomodem kan numera kommunicera med hårdvara från flera olika tillverkare av trådlösa radiolänkar. Därmed behöver användare av radiomodem i applikationer för att överföra korrektionsdata inte investera i flera olika trådlösa system.

SATELLINE radiomodem har använts i en rad olika applikationer med GPS utrustningar på arbetsplatser för bygg- och anläggning över hela Sverige de senaste 15 åren. Öresundsbron, Turning Torso och Botniabanan är tre kända projekt där radiomodem använts för att överföra korrekta positioner till mätinstrument med GPS för lantmätning och utsättning samt vid maskinstyrning med GPS.

”Det är i GPS-applikationer som de nya mjukvarufunktionerna kommer till sin verkliga rätt. Genom att SATEL har implementerat stöd för Pacific Crests radioprotokoll kan nu användaren växla mellan olika radioprotokoll i radiomodemet. Vi bedömer att en typisk användare kan klara 95 % av alla arbetsplatser med ett enda radiomodem där det tidigare krävts två olika fabrikat på radiomodem. Med ett par enkla inställningar ställs radiomodemet om mellan olika radioprotokoll och behovet av flera olika radioutrustningar för att klara en mätning blir därmed ett minne blott” berättar Björn Moberg, Induos grundare och produktspecialist.

Vid stora byggprojekt är varje stillestånd oerhört kostnadskrävande, kommunikationen måste fungera i varje läge. SATELLINE radiomodem används dagligen för att överföra korrektionsdata i krävande miljöer med extrem kyla och värme samt i snö och regn. SATELLINE radiomodem överför korrektionsdata i realtid på avstånd upp till 10-tals kilometer och effektiviserar mätprocessen på byggarbetsplatser. Med korrekta mätvärden minskar kostnaderna för material och utsättning samtidigt som produktivitet och precision ökas.

Företagsfakta Induo AB

Induo grundades 2008 och är ett svenskt bolag inom området trådlös kommunikation med affärsidén ”Pålitliga kommunikationslösningar i tiden”.

Induo levererar produkter och tjänster för trådlös kommunikation till och från såväl mobila som fasta enheter. Målgruppen är professionella användare med höga krav på livslängd och pålitlighet. Induo bygger på erfarenhet, bolaget samlar över 35 års sammanlagd erfarenhet av trådlös datakommunikation via radio och GSM.

Bilder: hämta respektive bild i högupplöst format genom att klicka på dem.

Presskontakt Induo: Ulf Seijmer, 08-659 41 05, ulf@induowireless.com



SATELLINE-3ASd · miljöbild



SATELLINE-3ASd