

Rundfunk-Anstalt Südtirol utökar nät för digital-TV med Net Insights Nimbra-plattform

2009-03-26

Stockholm – RAS utökar och uppgraderar sitt Nimbra-baserade digital-TV-nät i italienska Sydtyrolen

RAS (Rundfunk-Anstalt Südtirol) är TV-bolaget som distribuerar alla tyskspråkiga TV- och radiosändningar i den norditalienska regionen Sydtyrolen. I början av 2007 valde RAS Net Insight för leveranser till en första mindre fas i uppbyggnaden av sitt marksända digital-TV-nät och fortsatte utbyggnaden under förra året.

Förutom huvudkravet på kostnadseffektiv transport av ASI-video och digitalradio (DAB) med garanterad tjänstekvalitet stod RAS inför utmaningar med den bergiga topografin i regionen när nätet skulle byggas. Tillförlitlighet var ytterligare en mycket viktig faktor vilket gjorde att RAS valde att installera ett helt redundant nätverk med Nimbra 360-växlar.

RAS uppgraderar och utökar nu sitt befintliga nätverk med ytterligare noder till totalt cirka 30 sändarstationer i regionen. Net Insights Nimbra Vision installeras även för en effektiv drift och nätövervakning. Dessutom installeras den unika funktionen Time Transfer för GPS-oberoende tidssynkronisering i nätet.

"Nimbra-plattformen gör det enkelt för oss att kostnadseffektivt transportera ett flertal tjänster i vårt nät med högsta möjliga kvalitetsnivå," säger Johann Silbernagl på RAS. "Med den nya funktionen Time Transfer kan vi även bygga ett SFN (Single Frequency Network). SFN är obligatoriskt efter att det analoga TV-nätet stängts ner, vilket de italienska myndigheterna har planerat till november 2009 för regionen Trentino-Südtirol."

Nimbra 360 utvecklades särskilt för distributionsnät för marksänd digital-TV och dess unika egenskaper för multicast gör det lätt att distribuera både digital-TV och radio. Digital-TV-nät kräver ofta ett SFN (Single Frequency Network) där sändarstationerna måste synkroniseras mycket exakt. Nimbra-plattformen erbjuder Time Transfer, en unik egenskap vilken gör det möjligt att distribuera mycket exakt realtid i samma nät som transporterar videosignalerna.

"Vi är mycket nöjda med att stödja RAS i deras fortsatta nätutbyggnad," säger Fredrik Trägårdh, VD på Net Insight. "Vår funktion Time Transfer minskar kundens totala investering för nätverket eftersom GPS-mottagare inte längre behövs på sändarstationerna samt förbättrar även effektiviteten och minskar driftkostnaderna tack vare mer tillförlitlig och säker drift."

För mer information, kontakta:

Fredrik Trägårdh, VD på Net Insight AB, +46 8 685 04 69, fredrik.tragardh@netinsight.net

Om Net Insight

Net Insight erbjuder världens mest effektiva och skalbara optiska transportlösning för medianät, digitalt marksänd TV, mobil-TV-nät och IPTV/kabelTVnät.

Net Insights produkter garanterar fullständig tjänstekvalitet (100% QoS) och tre gånger mer effektivt utnyttjande av bandbredden i konvergerade transportnät. Net Insights plattform Nimbra™ levererar video, tal och data med 50 procent lägre driftskostnader och ökar kundens konkurrenskraft för existerande och nya intäktsgenererande TV- och videotjänster.

Med Net Insights produkter levererar våra kunder publika mediatjänster till mer än 100 miljoner människor i mer än 30 länder. Net Insight är noterat på Stockholmsbörsen.

För mer information, se www.netinsight.net

Om Rundfunk-Anstalt Südtirol

För mer information, se www.ras.bz.it.

NET INSIGHT AB

Box 42093
SE-126 14 Stockholm
Sweden

Phone: +46 8 6850400
Fax: +46 8 6850420
www.netinsight.net

Org.No: 556533-4397
Vat.No: SE556533439701
E-mail: info@netinsight.net