



Pressmeddelande

Nocom AB (publ), Kristallen, 754 51 Uppsala, Tel: 018-65 55 00, Fax: 018-65 55 55. Internet: www.nocom.se

Internet Broadcast – multimedia över både bredband och WAP

På Internet World 99 visar Nocom Software AB, i samarbete med Internetvideospecialisten MSR Control AB, Nordiska Satellit AB (NSAB) och Infranet AB, hur en tänkbar framtid med IP-distribuerad television kan se ut. I en lösning där realtidsvideo distribueras via satellit visar vi högkvalitetsvideo med hjälp av etablerad Internetteknologi. Detta för att ge en försmak av vad framtidens multimedialösningar kan komma att bjuda på. Tekniken, Internet Broadcast, öppnar nämligen möjligheter för såväl bredbandslösningar som den mobila världen.

Vi direktsänder bredbandsvideo från MSR:s monter på mässan och distribuerar sedan trådlöst till bland annat Nocom:s monter i mässhallen. Med RealNetworks senaste produkter gör vi det möjligt att direktsända information med mycket hög bildkvalitet inom exempelvis ett företags intranät. Genom att använda satellitteknologi kan detta göras även om intranätet geografiskt är spritt på ett stort antal enheter. I samma lösning visar vi motsvarande material i en "smalbandsversion" - en tänkbar modell i en framtida multimedia-WAP-klient.

En videoproduktion görs i MSR:s monter. Därifrån skickas signalen vidare till Infranets upplänk till NSAB:s satellit Sirius II. Signalen tas ned i Infranets markkontroll och skickas vidare till en RealNetworks G2-server i Telias Streaming Media plattform, för att distribueras i smal bandbredd över det ordinarie Internet. I framtiden kan dessa bandbredder även göras tillgängliga för mobiltelefoner och mobiltelefonsystem. På mässan distribuerar vi signalen via ett trådlöst Ethernetnätverk.

Vi visar även direktsänt videomaterial med hög kvalitet i bandbredderna 1024-1500 kilobit per sekund. Signalen skickas från en RealNetworks G2-server kopplad till NSAB:s satellitupplänk, som vidareänder den via Sirius II. Signalen tas ner på mässan med hjälp av en vanlig villaparabol och vidare distribueras inom mässan via Infranets trådlösa nätverk.

Vi visar för första gången i Sverige hur det kan komma ett se ut i en informationsmiljö där bredbandsanslutna datorer går hand i hand med mobila WAP-enheter. RealNetworks kan hantera video och ljud, anpassade för både bredbands- och smalbandsvärldarna i samma multimedialösning. Inom kort kanske multimediatelefonen är en realitet. Produkterna som kan leverera innehållet finns redan idag.

Lösningen baseras på RealNetworks produkter och öppnar nya vägar för att distribuera högkvalitativ video. Nocom Software AB är generalagent för RealNetworks produkter i Sverige. Nocom AB finns på mässan Internet World 99, monter 325 A, i Sollentuna den 16 – 18 november. En pressvisning kommer att hållas tisdagen den 16 november, klockan 10:00.

Frågor som rör pressmeddelandet besvaras av:

Mats Elmeskog, produktchef, Nocom Software AB, 0708-65 10 37, 018 – 65 59 37

Nocom AB (publ) grundades 1985 och är sedan den 4 januari 1999 noterat på Stockholms Fondbörs O-lista. Nocom erbjuder företag lösningar för säker och konkurrenskraftig infrastruktur för Internet, mobil kommunikation och elektronisk handel via tre verksamhetsområden; Nocom Software, Nocom Integration och Nocom.net. Verksamheten bedrivs från huvudkontoret i Uppsala med kontor i Stockholm, Oslo och Helsingfors. Antalet anställda i koncernen uppgår till drygt 140 personer. För mer information om oss, besök www.nocom.se.