

## Net Insight lanserar 3 Gbps accessmodul för okomprimerad 1080p video *Ny modul utökar funktionaliteten i Nimbra 600-serien*

2008-06-17

**SINGAPORE – Net Insight, en ledande leverantör av effektiva optiska transportlösningar för media-, TV- och IP-nät, lanserar idag en ny åtta-portars accessmodul för 3 Gbps video till Nimbra 600-serien.**

Net Insights nya 8 x 3 Gbps Video Access Module gör det möjligt att transportera okomprimerad 1080p HD-video i studio- och kontributionsnätverk med garanterad tjänstekvalitet (100% QoS). Modulens alla åtta portar kan konfigureras individuellt för inkommande eller utgående videoströmmar. Högkapacitetsväxeln Nimbra 680 kan hantera dubbelriktad 10 Gbps-trafik för varje modul vilket ger möjlighet till tre inkommande och tre utgående 3 Gbps strömmar per modul.

”Trots den högre bildkvalitet som erhålls med video i 1080p, är de flesta distributions- och kontributionsnätverk idag hänvisade till den lägre HD-upplösningen hos 1080i på grund av begränsningar i transportnätets bandbredd,” säger Per Lindgren, chef för affärsutveckling och produktledning på Net Insight. ”Till skillnad från andra produkter som enbart erbjuder punkt-till-punkt-lösningar för 1080p, ger Net Insights nya accessmodul möjlighet till routing och multicasting av 3 Gbps SDI-tjänster för alla typer av nätstrukturer.”

Net Insights 3 Gbps videoaccessmodul kan även användas för transport av 1.5 Gbps HD och 270 Mbps SD-SDI vilket innebär att den från en enskild Nimbra-växel kan leverera en valfri mix av videotjänster såsom 1080p, 1080i, 720p, och SD. En växel i Nimbra 600-serien kan bestyckas med sju enheter vilket ger upp till 56 allsidiga videoportar med optimala möjligheter till kundanpassning. Videoströmmarna distribueras oberoende av varandra i säkra logiska kanaler för att tillse maximalt resursutnyttjande och tjänstekvalitet (QoS). Framtida versioner av den nya 3 Gbps accessmodulen kommer att stödja JPEG 2000 för komprimering och ytterligare effektivitet i utnyttjandet av bandbredden.

Nimbra-plattformen, inklusive den nya 3 Gbps accessmodulen, garanterar fullständig tjänstekvalitet (100% QoS) vid maximalt utnyttjande av bandbredden. Nimbra-plattformen utnyttjar bandbredden upp till 97 procent utan paketförluster eller försämrade prestanda. Dessutom uppnås extremt låga signalstörningar och minimal fördröjning tack vare de unika synkroniseringsegenskaperna.

Tidigare i år lanserade Net Insight en 8 X Video Access Module med stöd för HD/SD-SDI och ASI, vilken nu har installerats för en större kund i Asien.

### **För mer information, kontakta:**

Per Lindgren, VP affärsutveckling och produktledning, Net Insight AB  
+46 8 685 04 00, per.lindgren@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 25 länder. Net Insight är noterat på Stockholmsbörsen.*

*För mer information, se [www.netinsight.net](http://www.netinsight.net)*

#### **NET INSIGHT AB**

Box 42093  
SE-126 14 Stockholm  
Sweden

Phone: +46 8 6850400  
Fax: +46 8 6850420  
[www.netinsight.net](http://www.netinsight.net)

Org.No: 556533-4397  
Vat.No: SE556533439701  
E-mail: [info@netinsight.net](mailto:info@netinsight.net)