



Pressmeddelande 2001-05-08

Optillion har utvecklat en gemensam produktstandard för 10 Gbit/s Ethernet tillsammans med världsledande aktörer

Det högteknologiska företaget Optillion har tillsammans med Agere Systems, Agilent Technologies, Mitsubishi Electric, Pine Photonics Communications och Tyco Electronics slutit ett "Multi Source Agreement" för 10 Gbit/s Ethernet transceivrar. XENPAK-gruppen har i och med samarbetet skapat en gemensam internationell produktstandard för höghastighetstranseivrar.

XENPAK-gruppens överenskommelse reglerar produkternas form, storlek, anslutning och elektroniska kontakter samt stödjer föreslagen "IEEE 10 Gbit/s Ethernet interoperability standard". Detta innebär att transceivrar från olika leverantörer blir kompatibla. Utvecklingsarbetet för leverantörer av Ethernet switchar och routrar både förenklas och förkortas. Detta är viktigt för att snabbt öka kapaciteten i bredbandsnäten. De nya Ethernettransceivrarna har en kapacitet som är 10 gånger högre än dagens snabbaste Ethernettransceivrar för datakommunikation.

- För Optillion är det ett stort erkännande att vara en del av detta internationella samarbete. På drygt ett års tid har vi etablerat oss som en av världsledarna inom höghastighetstranseivrar för 10 Gbit/s Ethernet, och vårt deltagande i XENPAK-samarbetet är ett kvitto på detta, säger Patrik Evaldsson, Optillions VD.

Optillions första produkter är fiberoptiska transceivrar för 10 Gbit/s Ethernet för avstånd på 10 km och 40 km. Dessa fiberoptiska sändare och mottagare kommer att utgöra en viktig del i nästa generation Ethernet switchar och routrar. Optillions prototyper kommer att vara klara under tredje kvartalet i år.

På Networld+Interop-mässan i Las Vegas visar Optillion denna vecka en modul som anpassats enligt den nya produktstandarden.

Optillion grundades för ett och ett halvt år sedan, i december 1999. I december 2000 investerade Cisco Systems, Crescendo Ventures, Investor och ITACT drygt en halv miljard kronor i Optillion genom en private placement.

För ytterligare information, kontakta:

Patrik Evaldsson, VD, tel 08-477 41 61, mobil 0701-81 52 11

Heléne Wolpher, Informationschef, tel 08-477 41 60, mobil 0701-81 52 23

FAKTA OM OPTILLION

Optillion är ett svenskt högteknologiskt företag på marknaden för optiska komponenter och subsystem. Optillion kommer att utveckla, tillverka och sälja transceivrar som ökar kapaciteten på fiberoptiska nätverk. Överföringskapaciteten på Optillions första transceivrar kommer att vara 10 Gbit/s Ethernet.

Optillion grundades i december 1999. De tre grundarna är Christer Svensson, professor i elektronik, Linköpings Universitet, Lars Thylén, professor i fotonik, KTH och Jan G. Nilsson, en framgångsrik entreprenör. De har på mycket kort tid samlat ett mycket starkt team med experter inom alla de fyra områden som är viktiga för att lyckas. Optillion har idag experter inom både höghastighets elektronik, höghastighetsoptik, automatiserad tillverkning och kapsling. I dagsläget har Optillion totalt 80 medarbetare. Optillions huvudägare är ITACT, Crescendo Ventures, Cisco Systems och Investor Growth Capital.

För att kunna tillverka transceivrar för 10Gbit/s Ethernet med hög prestanda, i höga volymer till en låg kostnad har Optillion valt att bygga en egen fabrik. I fabriken kommer Optillion att tillverka optochip samt hantera kapsling och montering av transceivrarna. När fabriken är färdig ska den utgöra kärnan för Optillions verksamhet. Den nya fabriken placeras i Kungens Kurva, söder om Stockholm. www.optillion.com