

Coherent, Inc. vælger fotoniske krystalfibre fra NKT Photonics til næste generations laserplatform

Birkerød, 5. februar 2013 – NKT Photonics, pionererne indenfor fotoniske krystalfibre, og Coherent, Inc., et af verdens førende selskaber inden for lasere og lasersystemer til de kommercielle og videnskabelige markeder, har i dag meddelt, at NKT Photonics skal levere et højeffekt fiberforstærkermodul til brug i Coherents nyligt lancerede Daytona sub-nanosekund pulserende laser, der er udviklet til brug i en række applikationer indenfor mikroelektronikindustrien. Forstærkeren er baseret på NKT Photonics' fotoniske krystalfiberteknologi, som selskabet brød igennem med for ti år siden.

“Det glæder os at kunne føje Coherent til gruppen af fremtrædende laserselskaber, der anvender vores platform,” siger adm. direktør Jakob Skov, NKT Photonics. Han tilføjer, at “det, at en af verdens førende leverandører af lasere har valgt vores unikke PCF-forstærker som et nøglemodul i deres seneste generation af kortpulserende lasere, vidner om vores produkters driftssikkerhed og modenhed.”

“Vi er glade for at arbejde sammen med holdet hos NKT Photonics,” siger Sushil Shah, Vice President og General Manager, Coherent, “vi betragter NKT som en vigtig leverandør og samarbejdspartner i relation til vores fiberbaserede pulserende laserplatform.”

Om NKT Photonics

NKT Photonics leverer optiske fibre og industrielle fiberlasere til markeder inden for materialeforarbejdning, biofotonik, metrologi, optiske sensorer, LIDAR samt mange andre applikationer. Produkterne omfatter pulserende lasere såsom superkontinuum-kilder, ultra støjsvage DFB lasere samt en lang række specialfibre. Produkterne, som fremstilles under varemærkerne CRYSTAL FIBRE™, aeroGAIN™, SuperK™ og KOHERAS™, er baseret på selskabets unikke fotoniske krystalfiberplatform. Alle produkter er udformet til både kommercielle og videnskabelige applikationer med fokus på kvalitet og driftssikkerhed. NKT Photonics har hovedkontor i Danmark og har salgs- og serviceaktiviteter over hele verden. NKT Photonics er 100% ejet af det danske industrikonglomerat NKT Holding A/S.

Om Coherent, Inc.

Coherent, Inc. blev grundlagt i 1966 og er markedsførende globalt inden for fotonikbaserede løsninger til de kommercielle markeder og videnskabelige forskningsmarkeder. Coherent, Inc. indgår i Standard & Poors SmallCap 600 Index og Russell 2000-indekset. Spørgsmål vedrørende denne pressemeddelelse bedes rettet til Victor David, Product Line Manager for Coherents DPSS laser forretningsenhed på tlf. +1 (408) 764-4088. Yderligere oplysninger om Coherent, dets produkter og finansielle oplysninger findes på hjemmesiden <http://www.coherent.com>.

Kontaktpersoner:

Coherent, Inc.:

Victor David
Product Line Manager, DPSS
5100 Patrick Henry Dr., Santa Clara, CA 95054, USA
Tlf.: +1 408 764 4088
victor.david@coherent.com
www.coherent.com

NKT Photonics A/S:

Kim P. Hansen
Global product line manager
NKT Photonics A/S
Blokken 84
3460 Birkerød
Tlf.: +45 4348 3900
kph@nktphotonics.com
www.nktphotonics.com