

Micronic lanserar laserritaren FPS5300 för produktion av fotomasker för avancerad elektronisk kapsling

Täby, 22 oktober 2008 – Micronic Laser Systems AB (OMX Nordic Exchange Stockholm, nordiska listan, Small Cap, Information Technology: MICR) en ledande tillverkare av laserritare för halvledar- och bildskärmsindustrin, introducerade idag laserritaren FPS5300. Systemet är avsett för produktion av stora fotomasker som behövs till den växande marknaden för avancerad elektronisk kapsling, liksom för andra elektronik tillämpningar.

FPS5300 är baserad på Micronics de facto industristandard av laserritare för fotomasker till bildskärmsindustrin. Systemet är anpassat till elektronikindustrins behov av olika fotomaskstorlekar och upplösningsskrav.

Med detta system introduceras en ny ritmod för upplösningar mindre än en mikrometer, som är avsedd för fotomasktillämpningar som kräver hög upplösning och hög bildkvalitet. På samma gång standardiseras FPS-plattformens extremt höga rithastighet för snabb mönstring av fotomasker med grövre detaljer. Att byta mellan olika ritmoder är automatiserat, vilket underlättar användandet av systemet och optimerar produktionsflödet.

“Systemet är avsett att täcka behovet för ett stort antal olika fotomasktillämpningar,” säger Sven Löfquist, koncernchef och VD för Micronic Laser Systems AB. ”FPS5300 ger fotomasktillverkare flexibiliteten att kunna optimera rithastighet och upplösning för de tillämpningarna kräver.”

Kontaktpersoner:

Kjell Bohlin
Sr Vice President, Product Management & Sales
Tel: +46 8 638 52 00
kjell.bohlin@micronic.se

Sven Löfquist
VD och koncernchef
Tel: 08-638 52 00
sven.lofquist@micronic.se

Om Micronic Laser Systems AB

Micronic Laser Systems AB är ett högteknologiskt företag som utvecklar, tillverkar och marknadsför en serie extremt noggranna laserritare för framställning av fotomasker. Teknologin kallas mikrolitografi. Micronic tillverkar även mätsystem för bildskärmsfotomasker. Micronics system används av världens ledande elektronikföretag i tillverkningen av bildskärmar för TV-apparater och datorer samt i tillverkningen av halvledarkretsar.

Micronics huvudkontor ligger i Täby utanför Stockholm och företaget har idag dotterbolag i Japan, USA, Korea och Taiwan. För mer information, se vår hemsida: <http://www.micronic.se>