

Micronic introducerar Prexision-serien, mönsterritare med förbättrad bildkvalitet till nästa generations bildskärmstillverkning

Täby, 17 oktober, 2007 – Micronic Laser Systems AB (OMX Nordic Exchange Stockholm, nordiska listan, Mid Cap, Information Technology: MICR), en ledande tillverkare av laserritare för halvledar- och bildskärmsindustrin, introducerar idag Prexision-8 och Prexision-10, två nya mönsterritare för bildskärmar.

Micronic Prexision-10 riktar sig mot produktion av större fotomasker för användning i nästa generations LCD-tillverkning, så kallad G10. Dessa fotomasker gör det möjligt att kostnadseffektivt tillverka bildskärmar och TV-apparater upp till 60 tum och större.

Micronic Prexision-8 riktar sig mot produktion av högkvalitativa fotomasker upp till och med generation 8.

Båda produkterna är baserade på en ny avancerad teknikplattform som bygger vidare på Micronics framgångar med LRS-serien. Prexision ger avsevärt bättre precision och kvalitet i fotomaskerna samtidigt som tillverkningen kan ske med högre produktivitet och tillförlitlighet än i dagens mönsterritare. Linjebreddshållningen har förbättrats med upp till 30 procent och mönsterspässningen med 50 procent jämfört med tidigare system samtidigt som rithastigheten ökat.

Genom ledande teknik och nära samarbete med kunder är Micronic idag världsledande på mönsterritare till bildskärmsindustrin. Prexision är ett resultat av fortsatt nära samarbete med kunder och möter deras behov av högre produktionsutbyte och mer komplicerade fotomasker.

”Vi är stolta över att kunna bidra till bildskärmsindustrins utveckling mot nya generationer med lanseringen av Prexision.” säger Sven Löfquist, VD för Micronic Laser Systems AB. ”Micronic Prexision möjliggör produktion av fotomasker för G10, samtidigt som den ger fotomasker med högre kvalitet och högre produktivitet i tillverkningen.”

Kontaktperson:

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>