

Obducat visar teknik för solceller och hårddiskar

Obducat fortsätter att visa upp sin teknik för elektronik- och solcellsindustrin. I nästa vecka medverkar företaget på två mässor – en för solcellsteknik, en för hårddiskteknik – och visar hur man med hjälp av nanoimprintlitografi kan utvinna mer energi ur samma solcell och lagra en större mängd information på hårddiskar.

I juli medverkade Obducat för första gången på en mässa för solcellsteknik; Intersolar North America. Det positiva gensvaret gör att företaget nu ska medverka även på den europeiska solcellsmässan European Photovoltaic Solar Energy Conference i Hamburg. Precis som på Intersolar presenterar Obducat litografisystemet Sindre® 400, som kan effektivisera energiutvinningen ur solceller.

- Intresset för solcellsteknik har ökat i och med utvecklingen på cleantech-området, säger Patrik Lundström, VD för Obducat. I forskningsvärlden har man använt nanoimprintlitografi för att förbättra energiutvinningen ur solceller i flera år, och nu märker vi ett ökat intresse från till exempel företag som tillverkar solceller.

Nanoimprintlitografi är den teknik som används för att trycka små strukturer på solcellens ytor. Strukturerna gör att solcellens yta blir större och därmed att effektiviteten i solcellen ökar.

Samma teknik kan användas för att öka prestandan och förbättra minneslagringen på hårddiskar. Samtidigt som mässan i Hamburg pågår Diskcon USA i Santa Clara, där Obducat visar status på den industriella produktionslösning som riktas till hårddiskindustrin.

- Diskcon USA är årets viktigaste mötesplats för hårddisksindustrin och därmed ett bra tillfälle för oss att visa vår teknik och kompetens för både befintliga och presumtiva kunder, säger Patrik Lundström, VD för Obducat.

Diskcon USA pågår den 23-24 september 2009.

http://www.idema.org/_smartsite/modules/news/show_news.php?cmd=display&news_id=1998

European Photovoltaic Solar Energy Conference pågår den 21-25 september 2009.

<http://www.photovoltaic-conference.com/>

För mer information, var god kontakta:

Patrik Lundström, VD: 040-36 21 00 eller 0703-27 37 38

Om Obducat AB

Obducat AB utvecklar och levererar teknologier, produkter och processer för produktion och replikering av avancerade mikro- och nanostrukturer. Obducats tjänster och produkter riktar sig i första hand till expansiva företag inom datalagrings-, halvleder-, kretskorts- och sensorindustrierna. Obducats teknologier omfattar elektronstråleteknik och nanoimprintteknik. Obducat finns i Sverige och Storbritannien och har huvudkontor i Malmö. Aktien är noterad på NGM-listan. Läs mer på www.obducat.com