



LEHDISTÖTIEDOTE

JULKAISUVAPAA: HETI

SUOMALAINEN PICOSUN TOIMITTAA ALD-REAKTORIT KOLMELLE JOHTAVALLE AMERIKKALAISELLE YLIOPISTOLLE

BOSTON, USA – 3. kesäkuuta 2008 – Suomalainen atomikerroskasvatusreaktoreita (Atomic Layer Deposition - ALD) valmistava nanoteknologiayritys Picosun Oy julkisti saaneensa kolme uutta tilausta uusimman sukupolven edistyneille SUNALE™ R-sarjan tutkimusreaktoreilleen. Tilaukset julkistettiin Bostonissa Yhdysvalloissa tänään käynnistyneiden NSTI-nanoteknologiakonferenssin ja -messujen yhteydessä. Uudet tilaajat ovat johtavia amerikkalaisia yliopistoja. Tilaajien nimet julkistetaan myöhemmin reaktoritoimitusten yhteydessä.

Picosunin henkilöstöllä on yhteenlaskettuna yli 200 vuoden kokemus ALD-tekniologiasta. Koko menetelmän keksijä, tohtori Tuomo Suntola on yrityksen hallituksen jäsen. Tekninen johtaja Sven Lindfors on suunnitellut ja toteuttanut ALD-reaktoreita keskeytymättä vuodesta 1975 alkaen.

”Picosun on yksi alan parhaiten pidettyjä salaisuuksia. Asiakkaiden kiinnostus maailman kokeneimman ALD-tiimin tuotteita kohtaan on nyt nostamassa Picosunin kaikkialla vaikuttavan nanoteknologiaräjähdyksen kärkeen. Atomikerroskasvatusmenetelmä on huippuajankohtainen tutkimusalue, ja löytää enenevässä määrin tuotannollista käyttöä teollisuuden palveluksessa,” sanoo Picosunin pohjoisamerikkalaisia toimintoja johtava tohtori Charles L. Dezelah.

”Olen äärimmäisen iloinen Picosunin amerikkalaisen liiketoiminnan ripeään kehityksen vuoksi,” Charles Dezelah sanoo. ”Avasimme toimiston vasta 11 kuukautta sitten. Meillä on jo asennettuja ja hyväksytyjä tutkimusreaktoreita toiminnassa Yhdysvalloissa, ja nyt Picosunin ALD-perheeseen liittyy kolme uutta keskeistä yliopistoa.”

Picosun Oy

Picosun on suomalainen nanoteknologian laitevalmistaja. Picosunilla on maailmanlaajuinen myynti- ja huoltoverkosto. Picosun kehittää ja valmistaa ALD-reaktoreita nano- ja mikroteknologian tarpeisiin. Picosun toimittaa asiakkailleen toimintoiltaan monipuolisia, luotettavia ja käyttäjäystävällisiä ALD-prosessityökaluja. Suuri osa ALD-tekniologian kaupallisista sovelluksista syntyy tiedemaailman tutkimustyön tuloksena, mutta tulosten kaupallistaminen on usein vaikeaa tutkimuksen ja tuotannon välisen teknologiakuilun vuoksi. Picosunin tuotteet skaalautuvat tarpeen mukaan tutkimusvälineistä tuotantokoneiksi, ja tarjoavat sellaisina ainutlaatuisen edun käyttäjilleen.

Picosun toimii Espoon Otaniemessä, ja rakentaa parhaillaan tuotantolaitosta Kirkkonummelle. Picosunin Pohjois-Amerikan päämaja sijaitsee Detroitissa, Michiganin osavaltiossa. Picosunin ALD-prosessityökaluja on toimitettu useisiin johtaviin yliopistoihin, tutkimuslaitoksiin ja kaupallisiin yrityksiin eri puolilla Eurooppaa, Yhdysvaltoja ja Aasiaa. ALD-tekniologian suomalainen keksijä, tekniikan tohtori Tuomo Suntola on Picosunin hallituksen jäsen. Maailman kokenein ALD-reaktoreitten suunnittelija ja toteuttaja Sven Lindfors on Picosunin tekninen johtaja, ja yksi yrityksen perustajista. Picosun on osa yksityistä suomalaista Stephen Industries Inc Oy – konsernia.

Yhteydet:

Picosun USA, LLC
Charles L. Dezelah
719 Griswold Street
Suite 820
Detroit, Michigan 48226
Puhelin: +1 313-967-7854
Fax: +1 313-967-7858
Email: charles.dezelah@picosun.com

Picosun Oy
Juhana Kostamo
Tietotie 3
FI-02150 Espoo, Finland
Puhelin: +358 50 321 1955
Fax: +358 20 722 7012
Email: info@picosun.com

www.picosun.com