

20.12.2005**Teknillisen korkeakoulun Mikroelektroniikkakeskus MICRONOVA ja Beneq somivat pitkäaikaisen yhteistyösopimuksen**

Vantaa, 20. joulukuuta 2005 - Beneq ja TKK:n Mikroelektroniikkakeskus MICRONOVA ilmoittivat Beneqin TFS 500 atomikerroskasvatusreaktorin toimituksen yhteydessä solmineensa pitkäaikaisen yhteistyösopimuksen. Yhteistyön tarkoituksena on kehittää mikroteknologian ohutkalvo- ja pintakäsittelytekniikoita ja niiden sovelluksia.

Sopimuksen mukaisesti Beneq toimittaa uuden atomikerroskasvatukseen (ALD) optimoidun reaktorin asennettavaksi Micronovan puhdistiloihin. Reaktoria käytetään Micronovassa tutkimus- ja kehitystyöhön ja ALD-tekniikan uusien sovellusten kehittämiseen. Beneq käyttää reaktoria tuotekehitysalustana ja uusien teknisten ratkaisujen testaamiseen.

Yhteistyöhön liittyen Beneq hyödyntää Micronovan tutkimuspalveluja vahvistamaan omaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaansa sekä asiakkaidensa tarpeisiin. Micronova ja Beneq odottavat yhteistyöstä merkittävää hyötyä pinta- ja nanoteknologioiden kehityksessä.

Beneq Oy (Vantaa) on globaalisti toimiva teollisuuden valmistuslaitteistojen toimittaja. Beneq toimittaa laitteita ja teknologiaa funktionaalisten pintojen valmistamiseen uusimmilla menetelmillä, jotka tyypillisesti hyödyntävät nanorakenteisia materiaaleja. Beneq tuotteistaa lisäksi korkean teknologian innovaatioita laitteiksi yhdessä partneriyritystensä kanssa.

(<http://www.beneq.com>)

MICRONOVA on maamme johtava mikro- ja nanoteknologian tutkimuskeskus, johon on keskitetty Teknillisen korkeakoulun (TKK) ja Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen (VTT) tutkimusryhmiä. Keskuksessa kehitetään mm. mikro-, nano- ja optoelektronikan laitteita, materiaaleja, antureita, mikrosysteemejä sekä uusia valmistustekniikoita.

(<http://micronova.tkk.fi/>)

Lisätietoja:

Mr. Sampo Ahonen, CEO, Beneq Oy, Vantaa, Finland
Tel.: +358 40 520 1090, e-mail sampo.ahonen@beneq.com
tai

Dr. Veli-Matti Airaksinen, Director, Microelectronics Centre, Micronova, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland
Tel.: +358 9 451 6075, e-mail veli-matti.airaksinen@tkk.fi