

Midsummer får order på forskningsmaskin från Portugal

Det svenska solenergibolaget Midsummer har fått en beställning på maskinutrustning för produktion av tunnfilmssolceller från International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), en iberisk forskningsorganisation. Ordervärdet är drygt 16,5 miljoner kronor.

Det är **Midsummers** specialutvecklade forskningsmaskin **UNO** som nu sålts till INL i Braga, Portugal. Midsummer UNO är ett generiskt FoU-verktyg för tunnfilmssolceller, som bland annat används för solcells forskning vid universitet. **INL** kommer att använda UNO för forskning om tunnfilm, inklusive men inte begränsat till CIGS-solceller. Den förväntas levereras till INL senare i år.

INL är den enda mellanstatliga vetenskapliga forskningsorganisationen i världen som är dedikerad till nanoteknik, med 7 500 m2 laboratorieutrymme. Enheten grundades av Portugal och Spanien 2008.

- UNO-maskinen är ett kvitto på att Europa har en stor ledning i utvecklingen av ny teknik och verktyg i nästa generation av solceller som utnyttjar nya avancerade material och teknologier, säger professor Pedro Salomé, forskningsgruppsledare vid INL.

Midsummers forskningsverktyg UNO har tidigare sålts till bl a University of New South Wales (**UNSW**) där den används för ett **tandemsolcellsprojekt** med målet att producera en effektiv och stabil Si/CIGS tandemsolcell med redan kommersialiserade teknologier.

Andra forskningsprojekt där Midsummers mångsidiga produktionsutrustning (UNO och DUO) för närvarande används är ett tandemsolcellsprojekt med University of California, Los Angeles (**UCLA**), samt HI-BITS och PERSEUS (båda paneuropeiska solcellsprojekt finansierade av EU Horizon).

- Vi är såklart glada över att ha valts ut som leverantör och teknisk hörnsten i vetenskaplig forskning som syftar till att utveckla nya och mer effektiva solcellsteknologier. Här finns även ett potentiellt enormt kommersiellt värde i att kunna bli den självklara leverantören av produktionsutrustning för masstillverkning av nästa generations solceller, säger Eric Jaremalm, VD, Midsummer.

Länk till bilder och annat pressmaterial: [Press - Midsummer](#).

Kontaktperson:

Peter Karaszi

Kommunikationschef, Midsummer

E-post: peter.karaszi@midsummer.se

Telefon: 070-341 46 53

Om Midsummer

Midsummer är ett svenskt solenergiföretag som utvecklar, tillverkar och säljer solceller till aktörer inom bygg, tak och solcellsinstallation samt tillverkar, säljer och installerar solcellstak direkt till slutkunder. Bolaget utvecklar och säljer också utrustning för produktion av flexibla tunnfilmssolceller till strategiskt utvalda samarbetspartners samt maskiner för forskningssyfte. Solcellerna är av typen CIGS (består av koppar, indium, gallium och selen) och är tunna, lätta, flexibla, diskreta och med ett minimalt koldioxidavtryck jämfört med andra solpaneler.

Tillverkningen sker med företagets egna **DUO-system** som är det mest spridda produktionssystemet för böjbara CIGS-solceller i världen. Aktien är listad på Nasdaq First North Premier Growth Market. Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ). Se midsummer.se

Denna information är sådan information som Midsummer är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-02-08 08:40 CET.

Bifogade filer

Midsummer får order på forskningsmaskin från Portugal