

Midsummer lanserar ny teknik – Power Mesh Technology ger ökad effekt och diskretare utseende



Solenergiföretaget Midsummer lanserar Power Mesh Technology – en teknik som ökar solcellernas effekt och ger ett diskretare utseende av slutprodukterna, samtidigt som tidigare fördelar såsom flexibilitet, hållbar produktionsprocess och klassledande viktgenskaper är bevarade.

”Vår unika säljfördel är sedan tidigare våra solpanelers utseende och vi strävar ständigt efter att våra kunder inte ska behöva kompromissa mellan elegans och effekt. Att de nu blir ännu mer visuellt osynliga och effektiva känns väldigt lovande. Vi tror och hoppas att detta kommer skapa ett ännu större intresse för våra produkter”, säger Sven Lindström, VD, Midsummer.

Nya Power Mesh Technology består av ett tätt rutnät utan de tidigare synliga linjerna på solcellerna, vilket resulterar i en lägre resistiv förlust i solpanelerna. Dessutom ökar strömmen tack vare mindre skuggning och en större aktiv area. Med introduktionen av denna teknik kan Midsummer öka den genomsnittliga moduleffekten med upp till 10 %.

En viktig del i Midsummers dagliga arbete är omfattande forskning och produktutveckling. Forskningsteamet arbetar främst inom förbättringar av verkningsgraden av solceller och utveckling av nya typer av tunna och byggnadsintegrerade solpaneler.



Kontaktperson:

Helena Engelbrecht
Kommunikationschef, Midsummer
Epost: helena.engelbrecht@midsummer.se
Telefon: +46 73 532 25 29

Om Midsummer

Midsummer är en ledande svensk utvecklare och leverantör av avancerade lösningar för produktion och installation av slitstarka och böjbara CIGS-solceller. Företagets erbjudande inkluderar utrustning för kostnadseffektiv tillverkning av tunnfilmssolceller samt byggnadsintegrerade solceller (BIPV). Midsummers tillverkningsprocess för solceller har ett minimalt koldioxidavtryck jämfört med andra produktionsprocesser för solpaneler. Det unika [DUO-systemet](#) har tagit positionen som det mest spridda produktionssystemet för böjbara CIGS-solceller i världen.

Midsummer utvecklar och säljer solpaneler direkt till slutmarknaden från egen produktion och via kontraktstillverkare. Med [Midsummer Solar Roofs](#) produkter [Midsummer SLIM](#), [Midsummer WAVE](#) och [Midsummer BOLD](#) får kunden lätta, tunna och diskreta solpaneler som ger ett estetiskt tilltalande solcellstak.

Midsummers teknik bygger på en snabb process för produktion av slitstarka, böjbara CIGS-solceller med sputtering av alla lager i solcellen i en obruten vakuumkedja. Bolagets aktie (MIDS) är föremål för handel på Nasdaq First North Premier Growth Market. Certified Adviser är G&W Fondkommission, tel: 08-503 000 50, e-post: ca@gwkapital.se. För mer information, vänligen besök: midsummer.se

