

Mistra Innovation - Resultat

Det 12:te projektet som beviljades anslag inom Mistra Innovation var ”SunDrive”.

Projektet startade 2016 och avslutades 2018. Projektkostnaden var 7,8 milj kronor. Läs under Projekt ovan för att se mål och ramar för projektet.

Projektledare var *Sven Lindström, VD för Midsummer AB*. Projektet drevs i samarbete mellan Midsummer AB, Rise AB (Swerea Sicomp AB) och CleanMotion AB.

Projektet blev lyckosamt även om flera av de högt uppsatta målen inte nåddes helt men flera intressanta resultat har erhållits som kan förbättra CleanMotions ZBee.

Kort kan några av resultaten i projektet sammanfattas så här;

- Två prototyper av ZBee tak med integrerade solceller har tagits fram vid karossfabriken i Kungshamn och testats.
- Vid den nya fabriken i Ljungby utfördes långtgående tester med prototyp-tak men flera problem måste lösas innan de kan gå i produktion.
- En Life Cycle Assessment (LCA) av panelerna har genomförts med uppmuntrande resultat.
- Ett fullskaleförsök har gjorts som visar att under svenska sommarförhållanden kan körsträckan för ZBee ökas med 15 km till 65 km.
- Flera konstruktiva förändringar har tagits fram för att minska vikten på taket och för att underlätta integrationen av solceller i taket.

Företaget har utvecklats i snabb takt och introducerades på Nasdaq First North Stockholm den 21 juni 2018.

Sven Lindström kan nås på tfn: 070-776 47 48, e-post: sven.lindstrom@midsummer.se

