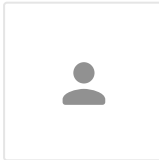


SDU-forskere får 13 millioner til at udvikle robot, der kan svejse den grønne omstilling sammen

Innovation 20. marts kl. 15:44



Jakob Lau Wulf Svendsen

Redaktionsassistent

Hvis den grønne omstilling skal lykkes, så bliver kæmpe vindmøller, der i løbet af ét år kan producere strøm til 20.000 husstande, et nyttigt redskab. Der mangler dog svejsere i industrien. En nyudviklet robot skal udfylde hullet.

Det skriver Syddansk Universitet i en [pressemeddelelse](#).

Forskere fra SDU's Center for Large Structure Production (LSP) har modtaget 13 millioner kroner for i samarbejde med Inrotech og Blade Industries udvikle en ny type robot, der kan svejse i 15, 20 og eventuelt 50 meters højde.

»Vi har svært ved at skaffe nok kvalificeret arbejdskraft, og det er derfor, vi skal automatisere så meget, som vi overhovedet kan. Der kommer stadigvæk til at være behov for dygtige smede og svejsere i fremtiden, men vi når ikke helt i mål uden automatisering,« siger Nis Hansen, der er ledende svejseingeniør hos Bladt Industries i pressemeddelelsen.

Konkret kommer robotten til at bestå af en mobil platform nederst med en kran ovenpå. Øverst på kranen sidder så en robotarm med et svejseværktøj.

Emner

Innovation

Industrirobotter

Vindmøller