

Gründerbedrift inn i NODE

WPC i Kristiansand har sitt utspring i energiteknologimiljøet, og har utviklet teknologi for trådløs overføring av strøm. Teknologien er benyttet i flere produkter rette mot oljebransjen. I november 2009 ble WPC tatt opp som medlem i NODE.

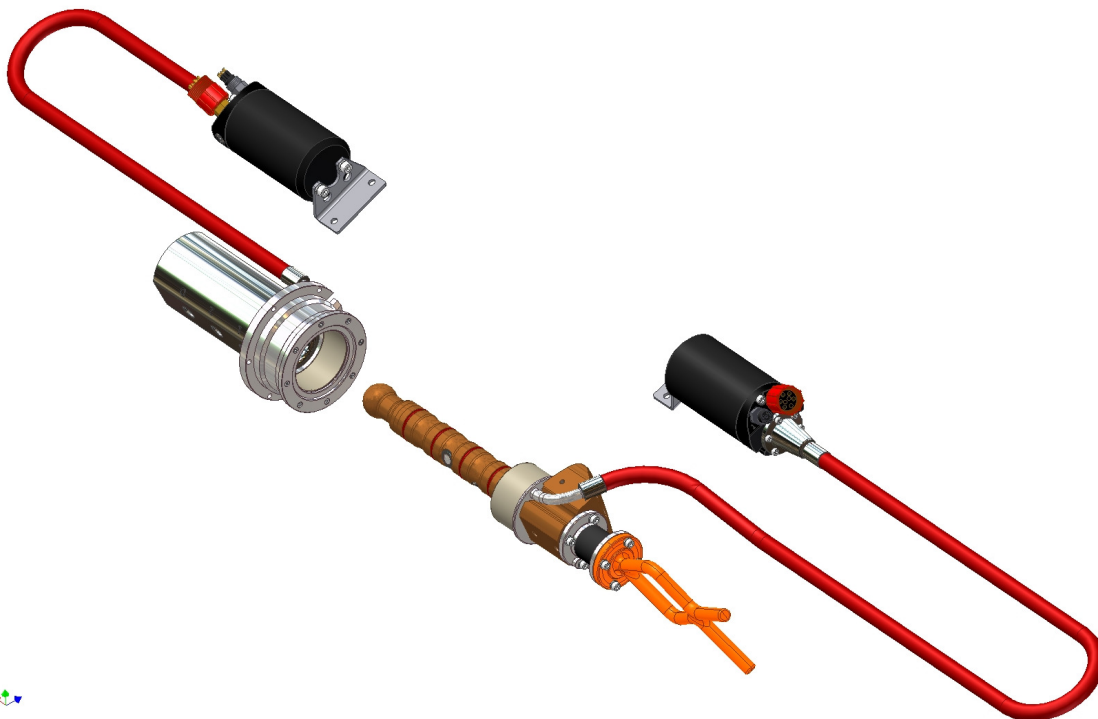
Norwegian Offshore & Drilling Engineering - NODE består av 50 leverandørbedrifter til olje og gassindustrien. NODE har status som Norwegian Centers of Expertise (NCE) og har som visjon å utvikle en klyngekultur for å bidra til at olje- og gassnæringen på Sørlandet forblir verdensledende, uansett konkurranse

- Det er klart det er viktig å være på lag med de dyktigste, og jeg håper dette også kan styrke oss som bedrift ytterligere, forteller Audun Andersen i WPC.

I dag er WPCs teknologi brukt i kameraer og offshoreutstyr, men mange dører åpnes når ledninger fjernes. Vi kjenner alle til den elektriske tannbørsten som lades uten å være plagget i støpsel, men den teknologien har store begrensninger. WPC leverer en løsning som ved hjelp av induksjon er mye mer effektiv og som gir en sikker overføring av både strøm og data på små overflater.

- Når bevegelighet ikke lenger begrenses av kabler eller ledninger, kan de som jobber med å utvikle nye produkter og installasjoner tenke helt nytt. Bevegelige deler som krever strøm kan rotere rundt og rundt, og deler som er under vann trenger ikke å kobles til med plugg.

Men det er mange flere bruksområder hvor løsningen kan komme til nytte. Det kan settes opp skjulte stikkontakter som gjør det mulig å henge lamper eller fjernsyn rett på veggen, eller ha et ladepunkt til laptopen integrert i kontorpulten.



3-stab undervannskontakt utviklet for Ifokus

Mer informasjon, se:

www.wpc.no

www.nodeproject.no