

Pressmeddelande 2 oktober 2015

Semcon tecknar nytt avtal inom bränsleceller

Semcon hjälper företaget PowerCell att ta nästa steg i serietillverkningen av bränsleceller. Genom ett nytt avtal bidrar Semcon med sin expertis inom produktionsutveckling och en rad andra tjänster som stöd till PowerCells egna ingenjörer.

Bränsleceller har länge setts som en möjlig ersättare till traditionella förbränningsmotorer. Företaget PowerCell ligger i framkant inom stationära bränslecellsystem som omvandlar vanlig diesel till el. Tekniken erbjuder en högre verkningsgrad än en vanlig dieselmotor och ger inga utsläpp förutom koldioxid (Co2).

Semcon har samarbetat med PowerCell inom forskning och teknikutveckling i över sju år. Nu står bränslecellstekniken inför ett spännande genombrott och PowerCell planerar att mångdubbla sin tillverkning av både bränslecellstackar och kompletta system. Man vänder sig därför till Semcon för att etablera metoder för produktion och verifiering.

”PowerCell utvecklar en teknik med stor potential men den är också mycket avancerad. För att kunna ta nästa steg behöver de en partner som kan stötta i allt från flödesanalyser till framtagandet av automationslösningar. Vi är mycket stolta över att få förnyat förtroende,” säger Robert Eliasson, kundansvarig för PowerCell på Semcon.

Genom avtalet har PowerCell tillgång till Semcons breda kompetens inom olika tillverkningsbranscher och får därigenom möjlighet att ligga i framkant produktionstekniskt. Speciella fokusområden i avtalet är tillverkningsoptimering, kvalitetsstyrning samt kostnadskalkylering.

Läs mer om projektet:

<http://www.semcon.com/sv/Stories/Vara-stories/Vara-stories-alla/Innovationssamarbete-for-framtidens-branslecell-/>

För mer information kontakta:

Robert Eliasson, Kundansvarig, Semcon
Tfn: 0765-698363, e-post: robert.eliasson@semcon.com

Per Nilsson, Kommunikations- och marknadschef, Semcon
Tfn: 0739-737 200, e-post: per.nilsson@semcon.com

Semcon är ett globalt teknikföretag inom ingenjörstjänster och produktinformation. Vi har cirka 3,000 medarbetare med djup erfarenhet från många olika branscher. Vi utvecklar teknik, produkter, anläggningar och informationslösningar utmed hela utvecklingskedjan och erbjuder även en mängd tjänster och produkter inom bland annat kvalitet, utbildning och metodikutveckling. Semcon ökar kundernas försäljning och konkurrenskraft genom innovativa lösningar, design och genuin ingenjörskonst. Koncernen hade en omsättning på 2,7 miljarder kronor under 2014 och verksamhet på fler än 40 orter i Sverige, Tyskland, Storbritannien, Brasilien, Ungern, Indien, Kina, Spanien och Norge.