

Insplorion och MannTek tecknar avsiktsförklaring

Insplorion och MannTek har tecknat en avsiktsförklaring för att undersöka en integration av Insplorions vätgassensor i MannTeks tankmunstycken för vätgaspåfyllning.

Insplorions vätgassensor, med sin korta responstid, selektivitet och smidiga storlek, kan erbjuda MannTeks lösning för vätgaspåfyllning ett unikt mervärde. Genom att integrera vätgasdetektering i tankmunstycket tillförs inte bara ett nödvändigt och ökat säkerhetslager till applikationen, utan även påfyllningsprocessen förenklas.

Avsiktsförklaringen markerar starten på ett utvecklingsprojekt där båda parter gemensamt undersöker den tekniska och kommersiella genomförbarheten av lösningen.

MannTek är en ledande svensk tillverkare av avancerade kopplingslösningar och en aktiv pionjär inom vätgassektorn. Med över två decenniers erfarenhet av bränslehantering och kryoteknik har MannTek utvecklat specialiserade kopplingar för flytande vätgas (LH2), inklusive tankning av lastbilar, fartygsbunkring och flyg. Deras innovationer stödjer säker, automatiserad och spillfri överföring av vätgas, och de har spelat en nyckelroll i byggandet av världens första påfyllningsstation för underkyld flytande vätgas (sLH2) i samarbete med Daimler Truck.

MannTeks intresse för Insplorions vätgasdetektionssensor grundas i att nuvarande detektorer på marknaden brister i efterfrågad detektionshastighet, selektivitet och storlek – krav som inte adresseras av befintliga katalytiska eller elektrokemiska detektorer.

Frågor besvaras av:

Johan Rask, VD

0705 08 46 00, johan.rask@insplorion.com

Om Insplorion

Insplorions vision är att använda sensorteknik för en accelererad övergång till en hållbar framtid. Med sin unika sensorplattform NanoPlasmonic Sensing (NPS) verkar Insplorion inom två huvudsakliga verksamhetsgrenar; vätgassensorer och forskningsinstrument. Vätgassensorerna möjliggör säker och effektiv utbyggnad av väteinfrastruktur genom dess unika fördelar som detekteringshastighet, selektivitet och förmåga att fungera i miljöer där många sensorteknologier inte kan verka. Våra instrument ger forskare världen över realtidsdata inom batteriforskning samt processer på ytor inom områden som katalys, material- och biovetenskap. Redeye AB är Insplorions Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market.

Insplorion AB# Arvid Wallgrens backe 20 #413 46 Göteborg# Sweden # 46-(0)31 380 26 95 # www.insplorion.com # info@insplorion.com

Bifogade filer

[Insplorion och MannTek tecknar avsiktsförklaring](#)