

Pressmeddelande 2016-03-09

Insplorion: Sensorprojekten kring batteri och luftkvalitet är kvalificerade till TechConnect World Innovation, Washington DC

Både Insplorions sensorprojekt kring batteri och luftkvalitet har blivit utvalda att delta under Innovation Summit & Expo på TechConnect World Innovation i Washington DC, USA den 23-25 maj i år. TechConnect World är en av världens största mötesplatser där en bred blandning av beslutsfattare inom industri och akademi samlas för att möjliggöra nätverkande kring innovativa produkter.

”Det är självklart roligt att båda våra projekt är utvalda och fick plats i detta forum. Det framgick av beslutet att deltagarintresset varit stort och inte ens hälften av alla projekt som velat delta har fått plats. Vi känner oss väldigt privilegierade”, säger Patrik Dahlqvist, VD på Insplorion.

Syftet med Innovation Summit & Expo är att låta banbrytande teknologier från universitet, forskningsinstitut och start-up bolag träffa köpare och partners från större bolag. Projekten kommer dels att presenteras via poster och dels i direkta möten med intressenter.

Insplorions sensorprojekt kring batteri är ett utvecklingsprojekt tillsammans med Volvo, Chalmers tekniska högskola och Uppsala universitet med syfte att radikalt effektivisera Li-jon batterier via sensorer inuti batteriets celler.

Insplorions sensorprojekt kring luftkvalitet har som syfte att ta fram en kompakt, robust och samtidigt mätbar sensor för de vanligaste hälsofarliga gaserna i stadsluft. Sensorn skall bli navet i en bärbar luftkvalitetsmätare för hälsomedvetna individer i städer, styra luftintaget för fordons kupéventilation samt placeras i stadsmiljö för effektivare styrning av trafik.

Frågor besvaras av:

Patrik Dahlqvist, VD på Insplorion AB, 0723-62 32 61 eller patrik.dahlqvist@insplorion.com

Insplorion AB är ett svenskt företag som utvecklar och säljer den egna teknologin NanoPlasmonic Sensing (NPS) som på ett helt nytt sätt ser vad som händer i extremt små ytskikt på nanonivå. Teknologin utvecklas dels som unika sensorlösningar till industriell användning för interaktiva slutprodukter, dels säljs som färdiga mätinstrument till forskare i hela världen som nu får möjlighet att få momentana in-situ resultat inom vitt skilda forskarområden. Teknologin har utvecklats under Professor Bengt Kasemos ledning vid institutionen för Kemisk Fysik på Chalmers tekniska högskola i Göteborg.