



JONDETECH INLEDER SAMARBETE MED ETT LEDANDE ASIATISKT FORSKNINGSTEAM INOM UTVECKLING AV KROPPSTEMPERATURMÄTNING MED JIRS30

JonDeTech Sensors AB (publ) ("JonDeTech" eller "Bolaget") meddelar idag att Bolaget har inlett ett samarbete med ett välrenommerat forskningsteam i Hong Kong. Samarbetet rör gemensam utveckling inom ett projekt för mätning av kroppstemperatur (Core Body Temperature), ett område med stor kommersiell potential inom hälsa, sport och konsumentelektronik.

Projektet syftar till att kombinera JonDeTechs unikt tunna och flexibla värmeflödessensorer JIRS30 med Hong Kong Baptist Universitys forskningsbaserade algoritmer för att skapa en kompakt och noggrann lösning för kontinuerlig kroppstemperaturmätning. Lösningen är tänkt att kunna integreras i exempelvis wearables, smarta plåster eller kroppsnära elektronik i syfte att förstå hur kroppstemperatur påverkar den fysiska prestationen.

"Core Body Temperature är en avgörande parameter när det gäller idrottares prestation och säkerhet inom professionell sport. Det finns många fördelar med sensorer som JonDeTechs värmeflödessensor JIRS30, som har potential att mäta kroppstemperaturen på ett icke-invasivt sätt och erbjuder ett kostnadseffektivt och återanvändbart alternativ" säger Carl James, PhD vid Hong Kong Baptist University.

Att ett ledande forskningsinstitut i Asien väljer att samarbeta med JonDeTech bekräftar teknikens relevans på den globala marknaden. Projektet är ett viktigt steg i Bolagets strategi att positionera sina sensorer i applikationer som kräver hög precision i kombination med lågt pris och användarvänlighet.

"Det här samarbetet stärker vår position inom sensorsystem med inriktning på healthtech och medtech samt öppnar dörrar till nya användningsområden där kroppsnära och trådlösa lösningar blir allt viktigare" säger Jonas Wærn, VD på JonDeTech.

Projektet bedrivs parallellt med andra pågående samarbeten inom mobilitet, energistyrning och konsumentprodukter där Bolagets sensorer tillför värde genom sin tunna design och flexibilitet.

För mer information, vänligen kontakta

Jonas Wærn, CEO, tel: +46 703 22 86 63, jonas.waern@jondetech.com.

Om JonDeTech

JonDeTech är en leverantör av sensorteknologi. Bolaget marknadsför en portfölj av IR-sensorelement baserade på egenutvecklad nanoteknologi samt på kisel-MEMS. Naoelementen är extremt tunna, byggda i flexibel plast och kan tillverkas i höga volymer till låg kostnad, vilket öppnar för en mångfald av applikationer, till exempel temperatur- och värmeflödesmätningar, närvarodetektion och gasdetektion.



Bolaget är noterat på NGM Nordic SME.

Läs mer på www.jondetech.com.

Bifogade filer

JonDeTech inleder samarbete med ett ledande asiatiskt forskningsteam inom utveckling av kroppstemperaturmätning med JIRS30