



JONDETECH INLEDER FÖRSTUDIE MED JAPANSKA TEKKEN CORPORATION OCH AFUR AVSEENDE VÄRMEDETEKTERING PÅ BYGGARBETSPLATSER

JonDeTech Sensors AB (publ) ("JonDeTech" eller "Bolaget") har tillsammans med de japanska företagen Tekken Corporation ("Tekken") och AFUR Co. Ltd. ("AFUR") inlett en gemensam förstudie kring detektering av värmerelaterade hälsorisker för arbetare på byggarbetsplatser.

Under 2024 ökade antalet fall av värmerelaterade sjukdomsincidenter i Japan tydligt till följd av ovanligt höga temperaturer. Mot denna bakgrund infördes den 1 juni 2025 en reviderad arbetsmiljölösning som ålägger arbetsgivare att genomföra riskbedömning, övervakning och akuta åtgärder vid långvarigt arbete under förhållanden med Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) på 28°C eller högre, eller vid lufttemperaturer överstigande 31°C. Vid överträdelse av bestämmelserna kan ansvarig person hos arbetsgivaren riskera fängelsestraff eller böter.

Förstudien syftar till att utveckla en modell för tidig detektering av värmestress genom realtidsövervakning av individuella kroppstemperaturförändringar hos personer med utomhusarbeten, till skillnad från modeller som enbart baseras på ett officiellt värmeindex. JonDeTech, Tekken och AFUR kommer gemensamt att fortsätta den tekniska verifieringen i syfte att etablera avancerade och praktiskt användbara tekniker gällande värmesäkerhet på byggarbetsplatser. Projektets nästa steg gällande slutdefinition och produktion ska genomföras under våren år 2026.

Marknaden för värmerelaterade hälsorisker på byggarbetsplatser är global med stor tillväxt och JonDeTech har även pågående diskussioner med aktörer i Australien och Indien gällande detta applikationsområde.

Tekken är ett börsnoterat japanskt byggföretag och AFUR är en japanskt teknikkonsultbolag verksamt inom bland annat industriell tekniskrådgivning, teknisk verifiering och operativ design. För ytterligare information om Tekken och AFUR, se <https://www.tekken.co.jp/> respektive <https://afur.biz/about.html>.

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 en låg kostnad vilket öppnar för en mångfald av applikationer, till exempel temperatur- och värmeinflödesmätningar, närvarodetektion och gasdetektion.



Bolaget är noterat på NGM Nordic SME.

Läs mer på www.jondetech.se.

Bifogade filer

JonDeTech inleder förstudie med japanska Tekken Corporation och AFUR avseende värmedetektering på byggarbetsplatser