Smart High Tech stärker sin industriella och kommersiella kompetens med internationellt erfarne teknikledaren Kari Hjelt.

SHT Smart High-Tech AB (publ) ("Smart High Tech" eller "Bolaget") stärker sin organisation genom att engagera Kari Hjelt som Senior (extern) Industry & Technology Advisor. Med omfattande internationell erfarenhet inom avancerad materialteknologi, industriell innovation, affärsutveckling och kommersialisering av ny teknologi tillför Kari värdefull kompetens till Bolagets fortsatta industrialisering och kommersiella utveckling.

Kari Hjelt har en omfattande internationell karriär i gränslandet mellan avancerad forskning, teknologisk innovation och industriell affärsutveckling. Han har tidigare haft ledande befattningar inom Nokia Research Center och Nokia Ventures samt varit Head of Innovation inom Graphene Flagship, ett av Europas största forsknings- och innovationsinitiativ inom grafen och andra tvådimensionella material.

Idag är Kari vice direktör för Swedish Chips Competence Centre och Innovation Director vid Chalmers Industriteknik.

Han har även erfarenhet av internationell företagsledning och entreprenörskap, bland annat som grundare och VD för teknikföretag. Kari har en doktorsexamen i teknisk fysik och en Executive MBA från London Business School.

Genom sin karriär har han utvecklat ett omfattande internationellt nätverk inom avancerade material, halvledarteknologi, industriell forskning och teknologikommersialisering, med särskilt fokus på att omsätta forskning och tekniska framsteg till industriella tillämpningar och kommersiellt värde.

Stärkt kompetens för fortsatt industrialisering

Smart High Tech befinner sig i en utvecklingsfas där Bolagets egenutvecklade grafenbaserade GT-TIM®-teknologi successivt utvecklas från avancerad materialinnovation mot industriell tillverkning och kommersiell tillämpning.

Industrialisering av avancerad materialteknologi kräver mer än tekniska genombrott. Stabil materialkvalitet, reproducerbara tillverkningsprocesser, tillförlitlig prestanda och internationella industriella samarbeten är avgörande för att möta de höga krav som ställs inom den globala elektronik- och halvledarindustrin.

Inom ramen för sitt rådgivningsuppdrag kommer Kari att bidra med erfarenhet och perspektiv inom industriell utveckling, materialteknologi, teknologisk och kommersiell positionering samt internationella industriella samarbeten och leverantörskedjor.

Hans erfarenhet blir ett komplement till Smart High Techs befintliga organisation och stärker Bolagets tillgång till internationell kompetens och industriella nätverk.

Bygger vidare på en stark teknologisk grund

Smart High Techs fortsatta utveckling bygger på kombinationen av egenutvecklad teknologi, patenterade processer, industriell know-how och kompetensen hos Bolagets medarbetare.

Genom att stärka organisationen med internationell erfarenhet fortsätter Smart High Tech att utveckla förutsättningarna för att möta framtida kundkrav, förbättra industriella processer och skapa långsiktigt värde inom avancerad värmehantering.

Engagemanget av Kari Hjelt är ytterligare ett steg i Bolagets arbete med att förena svensk forskning och innovation med internationell industriell kompetens.

"Att ta avancerad materialteknologi från forskning till industriell verklighet kräver djup teknisk förståelse, uthållighet och erfarenhet. Kari har en imponerande internationell bakgrund och har under många år arbetat i miljöer där forskning och industri möts. Hans erfarenhet av internationell affärsutveckling och kommersialisering av avancerad teknologi kommer också att vara värdefull när vi stärker vår industriella position och utvecklar nya affärsmöjligheter.” *Gang (Raymond) Wang, tillförordnad VD för Smart High Tech.*

För ytterligare information
Gang Wang
Tillförordnad VD, SHT Smart High-Tech AB (publ)
+46 73 716 26 17
raymond.wang@smarthightech.com

Kort om SHT Smart High-Tech AB

SMART HIGH TECH utvecklar genom den patenterade produkten GT-TIM® ett unikt grafenförstärkt gränssnittsmaterial, så kallat” Thermal Interface Material”, TIM, för elektronik- och kraftmodulkylning som leder värme effektivt både i vertikalt och i horisontellt led. Ökad kylningsförmåga krävs av industrin för att fortsätta kunna utveckla högprestanda elektronik som är mindre, lättare, snabbare med mer funktionalitet på ett hållbart sätt genom lägre energikonsumtion.

Visionen för SMART HIGH TECH är att bli en globalt ledande leverantör i världen av nanobaserade material och lösningar för applikationer för termisk kylning av elektronik som bidrar till ett hållbart samhälle. Detta ska ske genom hög grad av automation i kombination med ett unikt och patenterat grafenförstärkt kylmaterial. SMART HIGH TECH har tillverkningsenheter av sin GT-TIM® produkt i Göteborg, Sverige, samt i Shanghai, Kina, med försäljning till företag och konsument inom elektronikbranschen på en global marknad genom partnerskap med Henkel och Thermal Grizzly.