

PRESSMEDDELANDE

SHT Smart High-Tech AB

2023-06-13

Smart High Tech: Uppdatering marknadsaktiviteter – genombrottsorder ett steg närmare

Smart High Tech ser ett starkt ökande intresse från kunder kring bolagets teknologi och produkter. Ett antal marknadsaktiviteter har genomförts under våren och försommaren med mycket starkt gensvar från marknaden och glädjande framdrift i pågående kunddiskussioner.

KryoSheet genom Thermal Grizzly:

Som tidigare aviserat lanserar den globala distributören Thermal Grizzly produkten KryoSheet som är en av Smart High Tech:s produkter. Lanseringen pågår för fullt med YouTube-presentationer och reklaminslag. KryoSheet har redan sålt slut på en rad plattformar och de första recensionerna från marknaden är mycket positiva.

<https://youtu.be/v6PfZ9CJVUg>

ECTC Conference and Exhibition Orlando:

ECTC är en av de största konferenserna inom electronics packaging och arrangerades i Orlando, Florida, USA, den 30 maj – 2 juni 2023. Smart High Tech representerades av VD och Head of Sales med en monter under dagarna. Deltagarna på ECTC är beslutsfattare från världens elektronikindustri och intresset för bolagets produkter var stort – det är en tydlig trend att behovet av elektronikkyllning ökar i snabb takt, inte minst drivet av AI-utveckling.

Dagarna resulterade i ett 40-tal konkreta förfrågningar samt flera möten redan veckan efter.

Silicon Valley:

Efter ECTC besökte bolagets företrädare en rad företag i Silicon Valley. Två återbesök hos ledande techföretag som vi tidigare varit i kontakt med, men även flera nya besök genomfördes. Alla besök var mycket positiva. De nya besöken genererade nya förfrågningar av testprodukter, återbesöken hos de ledande techföretag bekräftade att samtliga initiala kvalificeringstester var positiva och nya planerades in för framdrift till tekniskt godkännande.

Besök hos ytterligare ett ledande techföretag avsåg det tidigare kommunicerade tekniska godkännandet som bolagets GT-TIM[®] erhållit, vilket flyttat diskussionerna till *konkreta* kapacitets- och leveransdiskussioner. Detta är ett *genombrott* då kunden meddelat att de föredrar GT-TIM[®] till sina

kommande produkter. De efterfrågade volymerna överstiger vida Smart High Tech:s nuvarande produktionskapacitet, och förespås öka i takt med allt kraftfullare elektronik.

Smart High Tech arbetar nu intensivt med kapacitets- och volymplaneringar, i Sverige såväl som i det kinesiska dotterbolaget. Smart High Tech för samtidigt dialog med partners för kontraktstillverkning av vissa processteg samt leverans till kundens produktionsenheter genom partners befintliga leveranssystem. Detta främst för att snabba upp kvalificeringsprocessen då kunden uttrycker ett mycket starkt önskemål om serieleveransstart så snart som möjligt.

“Den snabba utvecklingen av elektronik, har genererat ett enormt behov av vår teknologi med allt fler applikationer där vår GT-TIM[®] visar sig vara den tekniska lösning som klarar de krav som kunderna ställer på prestanda och tillförlitlighet. Vi har kommit ett steg närmare en genombrottsorder från en av de absolut ledande aktörerna, som med stor sannolikhet följs av flera. Nu kraftsamlar vi på att säkra kapacitet och leveranssystem för mångdubbelt högre volym än dagens, på kortast möjliga tid,” säger Lars Alnhem, VD på Smart High Tech.

För mer information om SHT Smart High-Tech AB, vänligen kontakta:

VD Lars Alnhem
+46 70 418 00 00
lars.almhem@smarthightech.com

Kort om SHT Smart High-Tech AB

SMART HIGH TECH har genom den patenterade produkten GT-TIM[®] utvecklat 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 högprestandaelektronik 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 Shanghai, Kina, med försäljning till företag och konsument inom elektronikbranschen på en global marknad.