

Smoltek ser möjligheter i Japans stora investeringar i halvledare för AI och högpresterande datorteknik

Smoltek Nanotech Holding AB (publ) (“Smoltek” eller ”Bolaget”) meddelar att dotterbolaget Smoltek Semi ingår samarbete med Business Sweden för att återuppta dialoger med potentiella industrikunder i Japan. Detta skapar en möjlighet för Smoltek Semi att adressera en marknad som aktivt vitaliserar sitt halvledarekosystem och söker avancerade teknologier för detta.

Japan har lanserat en ambitiös strategi för att återindustrialisera sin halvledarindustri, med stöd av omfattande statlig finansiering, strategisk industripolitik och globala teknikpartnerskap. Den japanska regeringen har avsatt över 3,9 biljoner yen (\approx 24–26 miljarder euro) i direkta subventioner och stödåtgärder för halvledartillverkning, forskning och utveckling samt ekosystemutveckling fram till slutet av 2020-talet. Japan har flera företag, såsom Kyocera-AVX, Murata, Taiyo Yuden, TDK, som har globala ambitioner och investeringsplaner.

För Smoltek Semi innebär detta en stark kommersiell möjlighet. Japanska bolag investerar nu i ny kapacitet och teknik för att säkra material och leveranskedjekapacitet som behövs för nästa generations logik, AI och avancerad kapsling, och Smolteks CNF-MIM-kondensatorteknik passar direkt in i det behovet.

– Smoltek Semi har haft dialoger med flera japanska halvledarbolag och kondensatortillverkare under senare år. Vi har också haft teknikutvärderingsavtal med en stor japansk kondensatortillverkare. Med det förnyade avtalet med Business Sweden kan vi återknyta kontakten med ledande japanska teknikbolag, förklarar Magnus Andersson, vd för Smoltek Semi.

Smoltek Semi ser den japanska marknaden som en möjlighet att sluta teknikavtal med bolag som söker differentierad kondensatorteknik för framtida halvledarplattformar. Japan har länge haft global styrka inom halvledarmaterial, utrustning och precisionstillverkning, och den nuvarande industripolitiska satsningen skapar ny momentum för företag som kan tillföra värde till detta ekosystem. Smolteks teknik kan därför bli en användbar möjliggörare för japanska aktörer som strävar efter att stärka konkurrenskraften inom AI, avancerad kapsling och högpresterande datorapplikationer.

– Smoltek Semis engagemang i Japan återspeglar bolagets ambition att erbjuda banbrytande kondensatorteknik till en av världens strategiskt viktigaste halvledarmarknader, avslutar Magnus Andersson.

För ytterligare upplysningar

Magnus Andersson, vd Smoltek Nanotech Holding AB

E-post: magnus.andersson@smoltek.com

Telefon: 031 701 03 05

Webb: www.smoltek.com/investors

Smoltek Nanotech Holding är ett publikt teknikbolag som tillhandahåller en teknologi som möjliggör tillverkning av konduktiva nanostrukturer på olika material. Bolagets teknik mångdubblar den faktiska ytan för elektriska och kemiska processer och kan användas inom flera industrisektorer. Kunderna återfinns inom halvledare och den globala processindustrin. Produkterna som bolaget utvecklar används som infrastrukturkomponenter för stabil strömförsörjning mikrochip samt som elektroder och beläggning av ytstrukturer i applikationer för produktion och användning av fossilfri vätgas. Bolaget skyddar sin kolnanoteknik genom en omfattande patentportfölj. Smolteks aktie är noterad på Spotlight Stock Market under kortnamn SMOL. Smoltek är ett utvecklingsbolag och framåtblickande uttalanden avseende tid till marknad, produktionsvolym och prisnivåer ska tolkas som prognoser och ej utfästelser.