



Delårsrapport för

SENSODETECT

DETECTING MENTAL ILLNESS WITH CUTTING-EDGE TECHNOLOGY

SensoDetect Aktiebolag (publ)

556682–7464

Januari – juni, 2023



Kvartalet i korthet

SensoDetect fortsätter sin sättning i Kina med letter of intent (LOI) med Beijing University of Traditional Chinese Medicine samt Mellanöstern med nya kontraktförhandlingar för hörsel- och autism-test.

Andra kvartalet (2023-04-01 – 2023-06-30)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 4 (19) KSEK.
- ✓ Resultat efter finansiella poster var -1 468 (-2 293) KSEK.
- ✓ Resultat per aktie* uppgick till cirka -0,01 kr (-0,02) SEK.
- ✓ Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -2 313 (-2 434) KSEK.
- ✓ Likvida medel uppgick till 1 097 (1 775) KSEK vid periodens utgång.
- ✓ Soliditeten** uppgick per den 30 juni 2023 till 43 % (88 %).

Första halvåret (2023-01-01 – 2023-06-30)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 14 (19) KSEK.
- ✓ Resultat efter finansiella poster var -3 578 (-3 972) KSEK.
- ✓ Resultat per aktie* uppgick till cirka -0,03 kr (-0,04) SEK.
- ✓ Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 416 (-3 930) KSEK.

* Periodens resultat dividerat med 104 544 697 aktier vilket är genomsnittligt antal aktier per 2023-06-30 Samma period föregående år dividerades resultatet med 94 637 943 aktier.

** Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Väsentliga händelser under första kvartalet 2023

- ✓ **SensoDetect Aktiebolag beslutar om tidigare aviserad riktad emission av aktier till vissa långivare efter begäran om låkonvertering.** Konvertibelägare påkallar konvertering av lån om cirka 1,1. Det konvertibla lånet om totalt 4 miljoner SEK somboalget erhållit från Exelity AB (publ), JEQ Capital AB, Pensys AB och Tommy Ure ("konvertibelägarna") konverteras delvis till aktier.
- ✓ **SensoDetect uppdaterar om förhandlingarna i Saudiarabien.** Förhandlingarna gällande möjligheten till ett kombinerat hörsel- och autismtest med det mest betydelsefulla och inflytelserika sjukhuset i Mellanöstern fortskrider enligt plan och har nu avancerat till nästa steg.
- ✓ **SensoDetect stärker sin position i Saudiarabien.** I början av Maj reste SensoDetect till Riyadh i Saudi Arabien för att stärka sina band till sin distributör ATH (Arabian Trade House) och för att förhandla med kliniker specialiserade inom ADHD och Autism i MENA regionen (Mellanöstern och Nordafrika). Besöket innefattade även ett besök på ett av de mest betydelsefulla sjukhuset i Saudi Arabien.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- ✓ **SensoDetect skriver letter of intent (LOI) med Beijing University of Traditional Chinese Medicine.** SensoDetect har skrivit ett LOI tillsammans med Beijing University of Traditional Chinese Medicine i syfte att ansöka om medel från den kinesiska staten gällande stöd för forskning och utveckling av ett "intelligent systemet för medicinsk rehabilitering av kognitiv störning efter stroke".
- ✓ **SensoDetect utökar antalet förhandlingar med sjukhus i Mellanöstern.** Förutom pågående förhandlingar med det mest betydelsefulla och inflytelserika sjukhuset i Mellanöstern har SensoDetect nu inlett ytterligare en dialog med nya intressenter.



VD har ordet

Under det senaste kvartalet har vi fortsatt marknadsföra och erbjuda SensoDetects unika 15 minuters test "Health - Diagnostics - Medication". Testet har, tack vare vår breda och flexibla tekniska plattform, inte bara inneburit att vi nu kan sälja våra tjänster för privata hälsoundersökningar utan framför allt att större globala sjukhus fått upp ögonen för att vi även kan erbjuda objektiva neurologiska mätningar inom flertalet områden. Ett flertal sjukhus i MENA regionen har visat stort intresse för att kombinera hörseltest med autism-test och i Asien har flera dialoger inletts kring mätning av medicinering och behandling av ett flertal neurologiska diagnoser såsom depression och stroke. För att inte tappa momentum och för att träffa investerare kommer vi i september åka till Asien och i oktober till Saudi Arabien. Med många nya möjligheter till expansion och med ett ökat intresse ser jag att vi redan under Q4 2023 kan presentera ett positivt resultat och gå in i en tillväxtfas. För att nå dit jobbar bolaget även aktivt med att säkra finansieringen.

SensoDetect står nu redo att uppfylla sin stora potential där varje installerad BERA enhet kan leverera en omsättning på upp mot 6,5 miljoner sek till en kostnad på under 50 000 sek inom dess förväntade livslängd på 5 år. SensoDetect har en solid forskningsbakgrund, en bred och flexibel teknisk plattform samt en hög kostnadskontroll med en mycket låg burnrate. Vi står redo att bredda våra tjänster och skala upp både produktion samt organisation för att skapa tillväxt på våra prioriterade marknader. Målsättning är att SensoDetect blir en naturlig del även utöver den moderna psykiatrin och framöver täcker in neurologi från ett större perspektiv samt inom den starkt växande globala trenden hälsa generellt.

Kina

I Kina inledde vi under kvartalet flertalet nya diskussioner. Tillsammans med Beijing University of Traditional Chinese Medicine diskuterar vi nu kring medicinering och mätning av kognitiv störning efter stroke och tillsammans med framstående läkare har vi en dialog gällande bland annat mätning och behandling av depression. Utöver dessa möjligheter fortsätter vi vårt samarbete med vår kinesiska distributör Encheng för att få en godkänd produkt i Kina under kommande kvartal. Med tanke på våra nya utökade möjligheter i Kina är en godkänd produkt av mycket stor vikt. Det skulle inte bara ge SensoDetect en avtalad månatlig intäkt redan år 1 på minst 400 000 sek, med ett totalt lägsta värde på 126 miljoner sek över 15 år, utan öppnar även upp för våra nya områden. Om vi endast ser till SensoDetect Diagnostics har vi ett uppskattat marknadsvärde i Kina på närmare 9 miljarder sek men ser vi till nya områden och en kombination av SensoDetect Diagnostics, SensoDetect Medication och SensoDetect Health så är marknadspotentialen betydligt större.

MENA

I Mena tror vi fortsatt på ett kontraktavslut 2023 med en mycket god spridning i hela regionen. För att nå ut med våra tjänster i regionen är det av yttersta vikt att bli en erkänd samarbetspartner till framstående läkare och välrenommerade sjukhus. Vi har därför inlet, utöver vårt nuvarande samtal det mest betydelsefulla sjukhuset i Saudi Arabien, en ny viktig dialog med en av de mest framstående läkarna inom autism i Mellanöstern. Syftet är fortsatt att inleda ett samarbete kring kombinationen av hörsel- och autism-test, vilket vår uppskattning bör leda till upp mot 2 miljoner mätningar per år redan under 2025, med ett uppskattat pris per mätning till kund på mellan 2000 - 3000 sek. Genom vårt pågående samarbete kommer vi även att kunna påbörja samarbeten med de kliniker i Saudi Arabien som redan idag har vår utrustning. Detta kommer då att generera intäkter redan under senare delen av 2023. För endast ett av dessa områden, SensoDetect Diagnostics, ser vi en marknadspotential på 2,2 miljarder sek för Saudi Arabien och Dubai.

Övriga marknader

Vår fortsatta konsolidering av våra resurser till MENA och Kina har inte hindrat oss från att fortsätta vårt arbete i att etablera oss i Europa och Sydamerika. Även här ger oss lanseringen av SensoDetect Health i kombination med utökat neurologiskt stöd stora möjligheter och ett flertal kliniker har nu visat intresse.

Lund i Augusti 2023

PA Hedin
Verkställande direktör,



Om bolaget

Bakgrund

Nästan 1 miljard människor lider av psykisk ohälsa, inklusive ADHD, med negativa konsekvenser som missbruk, tidig dödlighet, arbetslöshet och stigmatisering. Covid-19 har påverkat tillgången till mentalvård i 93% av världens länder samtidigt som efterfrågan ökar. Hörseln är avgörande för barns utveckling, och odiagnostiserade hörselnedsättningar leder till socialt utanförskap, försämrad språkutveckling och nedsatt inlärningsförmåga. Över 1,5 miljarder människor lever med hörselnedsättning, vilket kostar samhället uppskattningsvis 980 miljarder USD årligen. Marknaden för neonatala hörselscreeningsapparater växer på grund av ökningen av hörselnedsättningar hos nyfödda och ökad medvetenhet om behovet av nyföddvård.

Företaget

SensoDetect AB är ett Med Tech AI-företag noterat på Spotlight stock market. Företaget erbjuder produkter för diagnostik, medicinering och hälsa inom ADHD, schizofreni, autismtredningar, läkemedelseffektmätning och hörselscreening, vilket minskar den ekonomiska påverkan på hälso- och sjukvården och ger snabbare och säkrare resultat för patienter och anhöriga. SensoDetects vision är att utveckla lösningar för att förbättra livet för människor som lider av psykisk ohälsa. SensoDetects målsättning är att erbjuda ett objektiva, kostnads- och tidseffektiva stöd till både privat och offentlig vård. Med hjälp av vår teknik vill vi vara en naturlig och integrerad del av den hörsel-, diagnostik- och medicineringsprocess som finns etablerad inom psykisk ohälsa idag.

Affärsmodell

SensoDetect AB genererar intäkter genom sin affärsmodell baserad på SaaS (Software as a Service), där prissättningen varierar beroende på indikation, avtalstid och antal mätningar. Bolaget har ett datahanteringssystem som hanterar stora datamängder och möjliggör autonom användning av deras produkt för nationella och internationella kunder. Fokus ligger främst på diagnostisering av ADHD, ASD och schizofreni, samt hörselscreening av barn genom sina produkter SensoDetect Medication och SensoDetect Health. Försäljning sker direkt och genom distributörer både i Sverige och internationellt, och bolaget driver även en "proof of concept" mätlinik i Malmö.



SensoDetects plattform BERA

SensoDetect BERA, Brainstem Evoked Response Audiometri, visar hjärnstammens hantering av akustiska stimuli med mycket stor precision. Plattformen består av ett mätinstrument, en analysmjukvara samt en Cloud mjukvara. BERA är icke-invasiv, säker och kräver ingen patientaktivitet. Samtliga mätningar oavsett produktområde utgår från samma metod vilka alla utförs av en SensoDetect utbildad sjukvårdspersonal. Alla test är objektiva och kan med fördel även utföras på sovande patienter.

SensoDetects plattform erbjuder tre olika produktområden

- **SensoDetect Diagnostics:** stöd till läkare vid diagnosticering och validering av ADHD, schizofreni och autism. Testet, som tar 14 minuter, ges vid 3 olika delar av vård flödet, screening, validering och 2:nd opinion.
- **SensoDetect Medical:** mätning av ett läkemedels påverkan på centrala nervsystemet. Testet tar 5–15 minuter beroende på läkemedel.
- **SensoDetect Health:** mätningar inom hälsa, för närvarande hörseltest baserat på ABR-teknik men fler områden är under utveckling.

Under samtliga delar görs även kliniska studier samt forskningsprojekt internt men även tillsammans med samarbetspartners.

Fördelar med SensoDetects erbjudande

100% objektivt kliniskt bevisat resultat

- Snabbt, säkert och kliniskt bevisade test för diagnosticering, medicinering och hörsel.
- Objektiv undersökning av det organ som behandlas.
- Kan användas i hela det kliniska flödet (se bild 1) för att prioritera, utvärdera, bekräfta, justera och följa upp.

Ökar effektiviteten och minskar kostnaderna inom vården

- Objektivt diagnostiskt stöd som hjälper vårdpersonal att sätta korrekt diagnos.
- Minskar tiden för vårdpersonalens diagnos och därigenom kostnaden för vården samt samhället.
- Minskar kostnaden för att hitta korrekt behandling.
- Minskar de direkta kostnaderna för sjukhusvistelse.

Minska de indirekta kostnaderna för psykisk ohälsa för samhället

- Minskad sjukfrånvaro.
- Snabbt besked minskar oro för patienten och dess anhöriga.
- Förbättrar produktiviteten

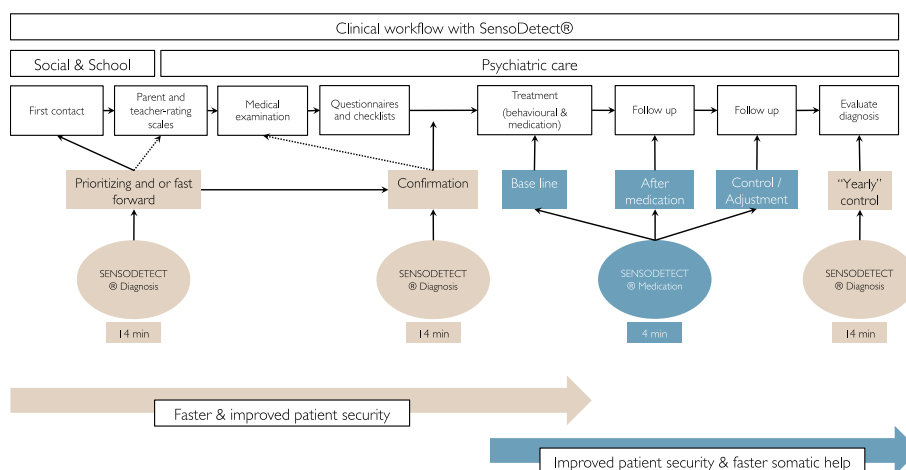


Bild 1. SensoDetects metod och dess fördelar i det kliniska flödet.



Aktien

SensoDetect Aktiebolag noterades på Spotlight (före detta AktieTorget) i november 2009. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 30 juni 2023 uppgick antalet aktier i SensoDetect till 108 390 848 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie ger en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Ägarförteckning

För SensoDetects ägarförteckning hänvisas till Spotlight via följande länk: [SensoDetect](#)

Utspädning av aktien

	Q2 2023	Q2 2022	Halvår 2023	Halvår 2022	Helår 2022
Antal aktier före full utspädning	108 390 848	100 698 545	108 390 848	100 698 545	100 698 545
Antal aktier efter full utspädning	110 890 848	103 198 545	110 890 848	103 198 545	103 198 545
Resultat per aktie före full utspädning	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,09
Resultat per aktie efter full utspädning	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,09
Genomsnittligt antal aktier före full utspädning*	108 390 848	94 637 943	104 544 697	94 637 943	94 637 943
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	110 890 848	97 137 943	107 044 697	97 137 943	97 137 943

* Vid beräkning av resultat per aktie divideras periodens resultat med genomsnittligt antal aktier före full utspädning då det är ett negativt resultat.

Finansiell översikt

Kostnaderna följer förväntningarna under andra kvartalet och åtgärder vidtas löpande för att hålla dem och på detta sättet minska kassaflödet. På grund av det ansträngda ekonomiska läget globalt har den annonserade försäljningen blivit försenad. Bolaget arbetar aktivt med att säkerställa sina finansieringsbehov och utvärderar kontinuerligt olika alternativ för finansiering.

Nettoomsättning

Bolaget har under det andra kvartalet en nettoomsättning på KSEK 4 (19). Övriga rörelseintäkter uppgår till KSEK 64 (69). Bolaget har under verksamhetsåret löpande aktiverat arbete för egen räkning uppgående till KSEK 697 (0). Bolaget har börjat att aktivera kostnader för utveckling av den nya tjänsten hörseltester 2023.

Rörelsekostnader

Rörelsekostnaderna för perioden uppgick till -2 177 KSEK (-2 382), vilket innebär en minskning jämfört med föregående år. Den främsta anledningen till denna minskning är lägre kostnader för personal och konsulttjänster. Denna minskning är en medveten strategi för att hantera kassaflödet.



Periodens resultat

Resultatet för andra kvartalet uppgick till -1 468 (-2 293) KSEK. Avvikelsen mellan åren beror till största del på att bolaget aktiverade mer kostnader 2023 jämfört med samma period föregående år 697 (0) KSEK. Bolaget har också gjort besparingar för att hålla nere kostnaderna på bland annat konsulter och personal.

Kassaflöde

Bolagets kassaflöde för andra kvartalet var -2 185 (1 566) KSEK. Kassaflöde från den löpande verksamheten var -2 313 (-2 434) KSEK. Investeringarna för bolaget var KSEK -697 (0). Investeringarna är hänförliga till immateriella rättigheter. Kassaflöde från finansieringsverksamhet 825 (4 000) KSEK.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick till 1 097 (1 775) KSEK per 30 juni 2023. De totala tillgångarna uppgick per den 30 juni 2023 till KSEK 7 766 (9 648). Soliditeten uppgick till 43 (88) procent och det egna kapitalet uppgick till KSEK 3 370 (8 502) KSEK.

Övrig information

Risker och osäkerhetsfaktorer

SensoDetect är utsatt för risker och osäkerhetsfaktorer som rör bland annat marknadstillväxt, leverantörer och partnerskap, nyckelarbetare, utvecklingskostnader, konkurrens, infation, patent, finansiering och valutarisker. En potentiell risk relaterad till ökad infation har identifierats, men inga väsentliga förändringar har skett beträffande risk- eller osäkerhetsfaktorer under den aktuella perioden. För mer detaljerad information hänvisas till årsredovisningen för 2022.

Twister

SensoDetect är inte involverad i någon pågående tvist.

Transaktioner med närstående

Förutom sedvanlig ersättning till ledande befattningshavare har endast transaktioner på marknadsmässiga villkor skett med närstående under perioden.

Principer för delårsrapportens upprättande

SensoDetect Aktiebolag tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens Allmänna Råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.



Kommande finansiella rapporter & bolagshändelser

- Delårsrapport Q3: 2023-11-06
- Bokslutskommuniké Q4: 2024-02-22

Resultaträkning

(KSEK)	Kvartal 2		Första halvåret		Helår
	2023-04-01 2023-06-30	2022-04-01 2022-06-30	2023-01-01 2023-06-30	2022-01-01 2022-06-30	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	4	19	14	19	31
Aktiverat arbete för egen räkning	697	0	1 096	788	788
Övriga intäkter	64	69	131	112	252
Summa intäkter	765	89	1 240	920	1 072
Rörelsens kostnader					
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 012	-52	-1 663	-491	-1 439
Övriga externa kostnader	-467	-1 655	-1 638	-3 046	-5 009
Personalkostnader	-138	-265	-328	-523	-1 007
Avskrivningar	-561	-410	-1 121	-820	-2 092
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-1 412	-2 293	-3 510	-3 960	-8 474
Resultat från finansiella poster					
Resultat finansiella poster	-56	-1	-68	-13	-42
Resultat före skatt	-1 468	-2 293	-3 578	-3 972	-8 517
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-1 468	-2 293	-3 578	-3 972	-8 517

**Balansräkning**

(KSEK)	2023-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Tecknat ej inbetalt aktiekapital	0	600
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	6 138	6 163
Materiella anläggningstillgångar	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	0	0
Anläggningstillgångar sammanlagt	6 138	6 163
Omsättningstillgångar		
Kundfordringar	5	0
Övriga fordringar	278	233
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	248	305
Likvida medel	1 097	1 160
Omsättningstillgångar sammanlagt	1 628	1 698
SUMMA TILLGÅNGAR	7 766	8 461
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Bundet Eget kapital		
Aktiekapital	5 420	5 035
Ej registrerat aktiekapital	134	385
Fond för utvecklingsutgifter	4 656	4 682
Bundet Eget Kapital Sammanlagt	10 210	10 101
Fritt Eget kapital		
Överkursfond	99 852	98 869
Balanserat resultat	-103 114	-94 623
Periodens resultat	-3 578	-8 517
Fritt Eget Kapital Sammanlagt	-6 840	-4 270
Eget kapital sammanlagt	3 370	5 831
Kortfristiga skulder		
Skuld till kreditinstitut	0	500
Leverantörsskulder	689	636
Övriga korta skulder	2 910	558
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	797	936
Kortfristiga skulder sammanlagt	4 396	2 630
Totalt skulder sammanlagt	4 396	2 630
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	7 766	8 461

**Bolagets kassaflöde**

(KSEK)	Kvartal 2		Första halvåret		Helår
	2023-04-01	2022-04-01	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01
	2023-06-30	2022-06-30	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-1 412	-2 293	-3 510	-3 960	-8 474
Avskrivningar	561	410	1 121	820	2 092
Finansiella intäkter	0	0	0	0	0
Finansiella kostnader	-56	-1	-68	-13	-43
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-907	-1 884	-2 457	-3 153	-6 426
Förändring i rörelsekapital					
Ökning/minskning av fordringar	35	-8	610	158	48
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-1 441	-542	2 262	-935	650
Förändring i rörelsekapital	-1 406	-550	2 872	-777	698
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 313	-2 434	416	-3 930	-5 728
Investeringsverksamhet					
Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	0	0	0	0	0
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-697	0	-1 096	-788	-788
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	0	0	0	0	10
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-697	0	-1 096	-788	-778
Finansieringsverksamhet					
Nyemission	1 125	4 000	1 125	4 000	5 274
Emissionskostnader	0	0	-8	0	0
Ökning/minskning långfristiga skulder	-300	0	-500	0	-100
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	825	4 000	617	4 000	5 174
Förändring av likvida medel	-2 185	1 566	-63	-718	-1 332
Likvida medel vid periodens början	3 282	208	1 160	2 492	2 492
Likvida medel vid periodens slut	1 097	1 775	1 098	1 775	1 160



Bolagets förändring av eget kapital (KSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt
	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	
Ingående balans 1 januari 2023	5 420	4 682	98 869	-103 140	5 831
Fond för utvecklingsutgift	-	-26	-	26	0
Ej inregistrerat aktiekapital	-251	-	-	-	-251
Emission	385	-	991	-	1 376
Emissionskostnad	-	-	-8	-	-8
Inbetalda teckningsoptioner	-	-	-	-	0
Periodens resultat	-	-	-	-3 578	-3 578
Eget kapital 30 juni 2023	5 554	4 656	99 852	-106 692	3 370
Ingående balans 1 januari 2022	4 429	5 985	93 986	-95 927	8 474
Fond för utvecklingsutgift	-	-1 303	-	1 303	0
Emission	606	-	3 299	-	3 905
Ej inregistrerat aktiekapital	385	-	1 584	-	1 969
Periodens resultat	-	-	-	-8 517	-8 517
Eget kapital 31 december 2022	5 420	4 682	98 869	-103 140	5 831



Lund 28 augusti 2023

Johan Möllerström
Styrelsens ordförande

Pia Kinhult
Styrelseledamot

Johan Granath
Styrelseledamot

Haqvin Svensson
Styrelseledamot

Jonas Hagberg
Styrelseledamot

Wendi Ma
Styrelseledamot

PA Hedin
Verkställande direktör

För ytterligare information kontakta:
PA Hedin, VD
Telefon: +46 730686420
E-post: pa.hedin@SensoDetect.com
Hemsida: www.SensoDetect.com

Informationen lämnades för offentliggörande den 28 augusti 2023

SENSODETECT

SensoDetect Aktiebolag (publ)

Hyllie stationstorg 31, 215 32 Malmö
046-15 79 04
info@SensoDetect.com
www.SensoDetect.com