SyntheticMR

20250918024O8

Fastställelseintyg avseende SyntheticMR AB (publ) orgnr. 556723-8877 för räkenskapsår 2024-01-01 – 2024-12-31.

Undertecknad verkställande direktör i Synthetic MR AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 20 maj 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Linköping, 03 juni 2025

Ort och datum

Underskrift

Johanna Norén

Namnförtydligande

SyntheticMR

Årsredovisning

2024

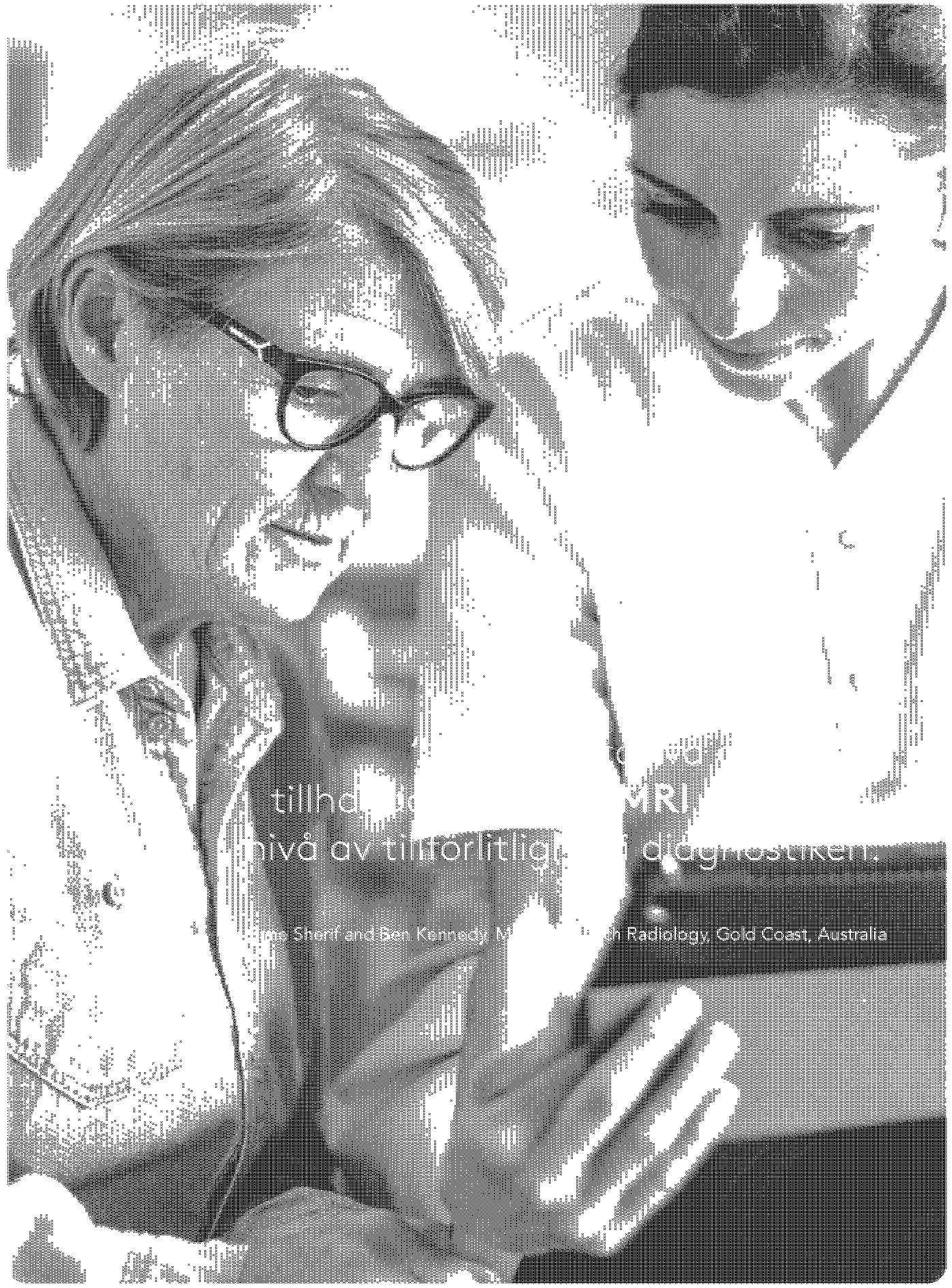
Confident care. Intelligent imaging.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
3E702A8A8E2C45CF9F3969DFA5687369A

Innehåll

4 Det här SyntheticMR
6 VD har ordet
8 Året i korthet
10 Vision
11 Våra värden
12 Företagsstrategi
13 Kvalitet och produktutveckling
14 Magnetisk Resonanstomografi (MR)
15 Syntetisk MR
16 Produkter
18 Om marknaden
19 Trender och drivkrafter
20 OEM partners
22 SyntheticMRs fokusmarknader
24 Finansiell information
26 Organisation och ledning
28 Styrelse
30 Aktieinformation
32 Förvaltningsberättelse
38 Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultat
39 Koncernens balansräkning
40 Koncernens kassaflödesanalys
41 Koncernens rapport över förändrat kapital
42 Moderföretagets resultaträkning och rapport över totalresultat
43 Moderföretagets balansräkning
44 Moderföretagets kassaflödesanalys
45 Moderföretagets rapport över förändrat kapital
46 Noter
70 Påskrifter
71 Revisionsberättelse
74 Information till aktieägarna



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762488E2C45CF5F3960FA6B7362A

Det här är SyntheticMR

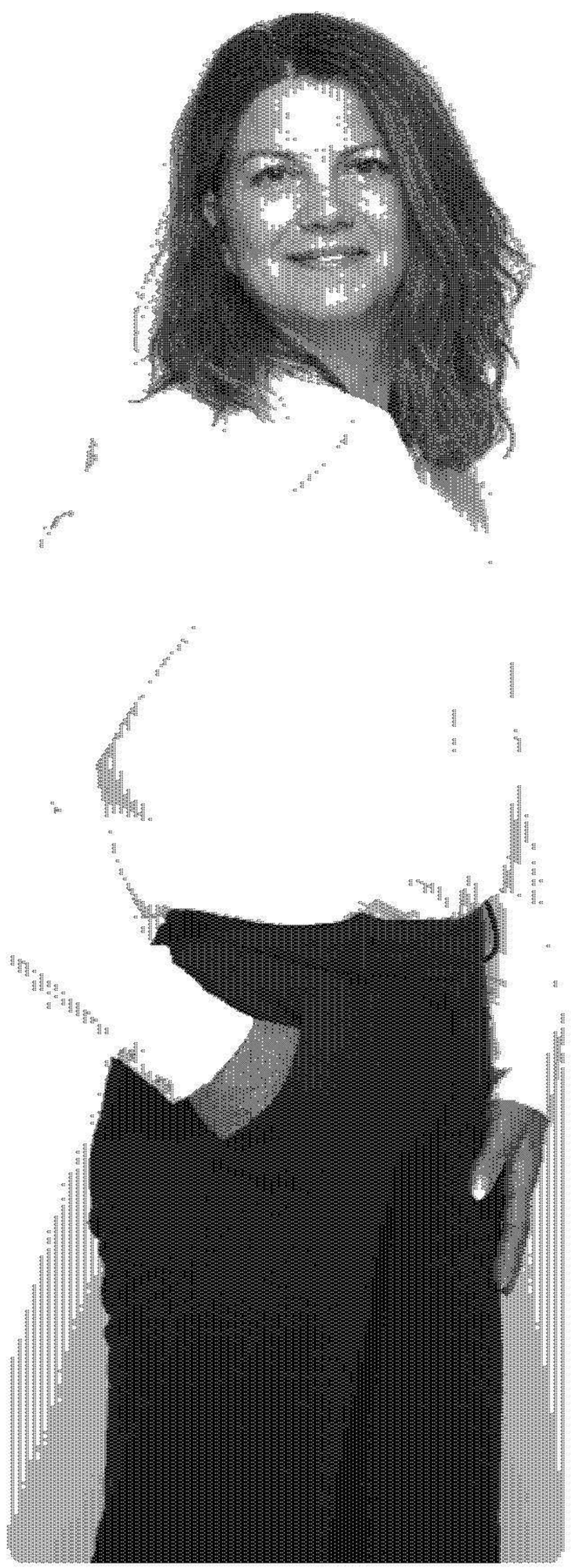
SyntheticMR utvecklar innovativa analys- och avbildningsmetoder för magnetisk resonanstomografi (MRI) som kan accelerera radiologers arbetsflöde och leverera ett objektivt beslutsstöd till vårdgivare.

SyntheticMRs produktlösning SyMRI mäter kroppens faktiska vävnadsegenskaper och genererar flera kontrastviktade bilder, automatisk segmentering av biomarkörer och kvantitativa data i en enda undersökning. Det förser kliniker med objektiva data som underlättar diagnos, uppföljning och behandling av patienter.

Produkten säljs idag direkt till kunder genom våra regionala säljkontor i USA, Europa, Indien, Japan och Sydkorea. Företaget har samarbeten med GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare, Fujifilm, United Imaging och Canon Medical Systems.

Företaget grundades av Dr. Marcel Warntjes 2007 och har 40 anställda globalt med huvudkontor i Linköping, Sverige.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
357B248AE2C4FCF5F3699DFA5887A5A



VD har ordet

Sammanfattning av 2024

Försäljningen under 2024 uppgick till 55,7 MSEK (89,2) vilket låg under våra förväntningar och innebär en intäktsminskning jämfört med året innan på -38 procent.

Organisationsförändringen i vårt amerikanska dotterbolag som skedde under andra kvartalet kom att påverka försäljningen negativt under resterande del av 2024. När dåvarande USA chef valde att lämna vårt bolag och när sedan även vår främsta säljare gick till samma företag, fick det stora konsekvenser på kommande månaders försäljning. Vid översyn av kvarvarande pipeline visade det sig att den saknade substans och var närmare tömd. Ny USA chef rekryterades in under sensommaren och fokus under hösten har varit att bygga upp ny funnel och relationer med nya och befintliga kunder. Glädjande nog ser vi att försäljningen nu kommit i gång i det amerikanska dotterbolaget även om det fortfarande är på en för låg nivå.

Det har även varit ett utmanande år för sjukhusen. Valet i Indien 2024 har temporärt påverkat sjukvårdens budgetar och sjukhusens köpkraft. Detta medförde att upphandlingar sattes på paus under merparten av 2024. Vi ser nu tecken på att marknaden återhämtar sig i början av 2025.Vi har också sett att sjukhusen i Europa varit försiktiga med sina budgetar efter inflationen 2023 vilket gjorde att de flesta drogs med stora underskott. Detta har påverkat nya investeringar i större utsträckning än sjukhusens rörelsekostnader. Även den politiska turbulensen i Korea i slutet av året har haft viss inverkan på vårt bolag.

Under våren 2024 erhöll vår 3D produkt regulatoriskt godkännande i Europa och i december fick vi regulatoriskt godkännande i USA. Vår release av 3D har pågått under en längre period. Trots våra egna regulatoriska godkännanden av produkten har de robusta releaseprocesserna hos OEM skapat förseningar. Lanseringen av 3D är avhängig på OEMs registrering av produkten samt marknadsetablering av vår sekvens på kameran.

Johanna Norén
Tillförordnad VD, SyntheticMR AB

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762488E2C45CF9F3559DFA5087A3A

Vi står inför ett teknikskifte som ger oss positiva möjligheter men som kortsiktigt har inneburit att vissa av våra kunder har valt att pausa sina beställningar av 2D för att invänta 3D. Detta har haft negativ påverkan på orderingången för 2024.

Under fjärde kvartalet annonserade vi vårt första förvärv, Combinostics Oy. Förvärvet genomfördes 2 januari 2025 och finansierades av en företrädesemission. Detta är ett strategiskt förvärv som stärker vår produkt och det kommer även att stärka vårt kunderbjudande med nedkortad time to market. Dialogen med Combinostics initierades redan 2023. Givet att vår egen värdering minskade kraftigt under 2024 var tidpunkten för ett förvärv som innebär en aktieemission inte den bästa men det kunde vi inte styra över. Affären som sådan innebar att vi lyckades förvärva en strategisk tillgång till ett attraktivt pris. Som tidigare kommunicerats uppgick köpeskillingen för förvärvet till cirka 49,6 Mkr. Överteckningen i emission tolkar vi som att våra ägare förstår logiken av förvärvet och vi är tacksamma för det förtroendet.

Vid utgången av 2024 uppgick de återkommande intäkterna (ARR) till 8,6 Mkr att jämföra med 6,2 Mkr vid utgången av 2023. Omsättningen för Combinostics uppgick till 9,1 Mkr för helåret 2024.

Kortsiktiga prioriteringar

Under 2025 kommer ett av våra fokusområden naturligtvis vara att återfå försäljningskapaciteten ute i våra regioner. Dels genom vår egen operativa förmåga, dels genom att sjukhusen som vill investera i våra produkter har budgetar under 2025 och att inte externa faktorer som val eller oroligheter stör vår affärsverksamhet.

Integrering av Combinostics medför både kort- och långsiktiga förväntningar. SyntheticMRs nya produktportfölj som inkluderar Combinostics innebär en bredare arsenal i kundmöten för våra säljare och erbjuder även en mer attraktiv portfölj för våra OEM partners. På kort sikt avser vi att adressera Alzheimers sjukdom och klinisk applicerbarhet.

Med avseende på förvärvet som är genomfört har vi även optimerat organisationen för att nå bästa möjliga effektivitet. Vårt förvärv medför att vårt investeringsbehov har omfördelats. Synergieffekterna av förvärvet leder till en minskning av antalet anställda i främst den svenska organisationen. Fullt ut innebär det en kostnadsbesparing på minst 10 Mkr på årsbasis. De genomförda kostnadsbesparingarna kommer att börja ge effekt under slutet av andra kvartalet och få full effekt från slutet av tredje kvartalet.

Långsiktiga prioriteringar

På lång sikt kommer vi säkerställa vår product market fit med Combinostics och den feedback som vi har fått från våra kunder där de önskar kombinationen av de två erbjudandena. Fokus har historiskt varit på diagnostik av sjukdomar men vi ser även en snabbt växande efterfrågan drivet av innovation från läkemedelsbolagen som gör att vi kan tillhandahålla objektiva biomarkörer för monitorering av läkemedelseffekter. Idag utgör MRI kapacitet en flaskhals för t.ex. nya Alzheimerläkemedel där patienter kontinuerligt måste undersökas för allvarliga, men ovanliga, biverkningar.

Långsiktigt är kombinationen av våra produkter attraktiv för vidare utveckling av biomarkörer för bland annat MS och demens. Detta blir följaktligen en långsiktig prioritering att paketera och konsolidera produkterbjudandet i dessa kanaler och ha en tydlig strategi för hur vi samarbetar med tillverkarna av MR-kameror.

Även om vi precis upplevt ett svårt 2024 så har vi stark tilltro till det värde SyntheticMR kan tillföra sjukvården och en ambition att bli världsledande inom denna globala nischmarknad som kräver åratal av spetsteknologiutveckling. Vi tror också att det över tid går att via förvärv konsolidera marknaden för att skapa en starkare position och nå skalfördelar som är värdefulla för både kunder och aktieägare.

Avslutningsvis

Avslutningsvis vill jag rikta ett stort tack till alla våra medarbetare för ert engagemang och hårda arbete under det gångna året. Ert bidrag är avgörande för vår fortsatta framgång och utveckling mot vårt tydliga mål att bli standard of care inom sjukvården. Vi är medvetna om vikten av att återuppbygga aktieägarnas förtroende. Vi är ett sammansvetsat och motiverat team som tillsammans med vår styrelse och partners är redo för 2025.

Året i korthet
2024

Europa

- SyntheticMR tecknar avtal om att förvärva finska Combinostics Oy
- SyMRI 15 (3D) har erhållit CE-märkning, vilket ytterligare utökar dess tillgänglighet på den europeiska marknaden
- Philips samarbetar med SyntheticMR för att lansera Smart Quant Neuro 3D

Taiwan

- SyntheticMR erhöll regulatoriskt godkännande från Taiwans livsmedels- och läkemedelsmyndighet (TFDA) för SyMRI 12, vilket möjliggör försäljning och distribution av SyMRI på marknaden

Nordamerika

- SyntheticMR får FDA 510(k)-godkännande för SyMRI 15 (3D)
- SyntheticMR har utökat sitt samarbete med SimonMed Imaging, en av de största leverantörerna av öppenvårdsbilddiagnostik, för att främja forskning och öka tillgängligheten av SyMRI NEURO-mjukvaran på deras anläggningar
- SyntheticMR meddelar utnämningen av Francois Hebert till ny president för Nordamerika

Storbritannien
Schweiz
Australien

- Regulatoriska godkännanden erhölls för SyMRI 15 (3D), vilket möjliggör försäljning och distribution på dessa nya nischer

Milstolpar

- **2024** – Under slutet av året annonserades köpet av Combinostics Oy. Det beslutades även att en företrädesemission skulle genomföras
- SyntheticMRs version 15 (3D) av SyMRI har CE-märkts och blivit FDA 510K godkänd
- **2023** – SyntheticMR introducerar kvantitativa neuro-rapporter för att förbättra kliniskt arbetsflöde
- **2022** – SyntheticMR släppte det nya produktutbudet Smart Quant Neuro i samarbete med Philips
- **2021** – Utökade distributions- avtal med Siemens och Philips Healthcare. Nytt avtal med United Imaging
- **2020** – Ytterligare samarbetsavtal med GE Healthcare
- **2018/19** – SyMRI NEURO godkänns av FDA både för GE och Philips SyntheticMR Inc. etableras i USA
- **2017** – FDA-godkännande för SyMRI, tilläggsavtal med Siemens syngo.via OpenApps
- **2016** – Samarbets- och co-marketingavtal med Siemens, FDA-godkännande MAGiC
- **2015** – Samarbets- och co-marketingavtal med Philips
- **2014** – Licensavtal med GE Healthcare, MAGiC introduceras på RSNA
- **2013** – SyntheticMR noteras på Spotlight Stock Market
- **2012** – SyntheticMR ingår utvärderingsavtal med GE Healthcare
- **2008/09** – Samarbete inleds med Sectra Första produkten CE-märks
- **2007** – SyntheticMR grundas av Dr. Marcel Warntjes

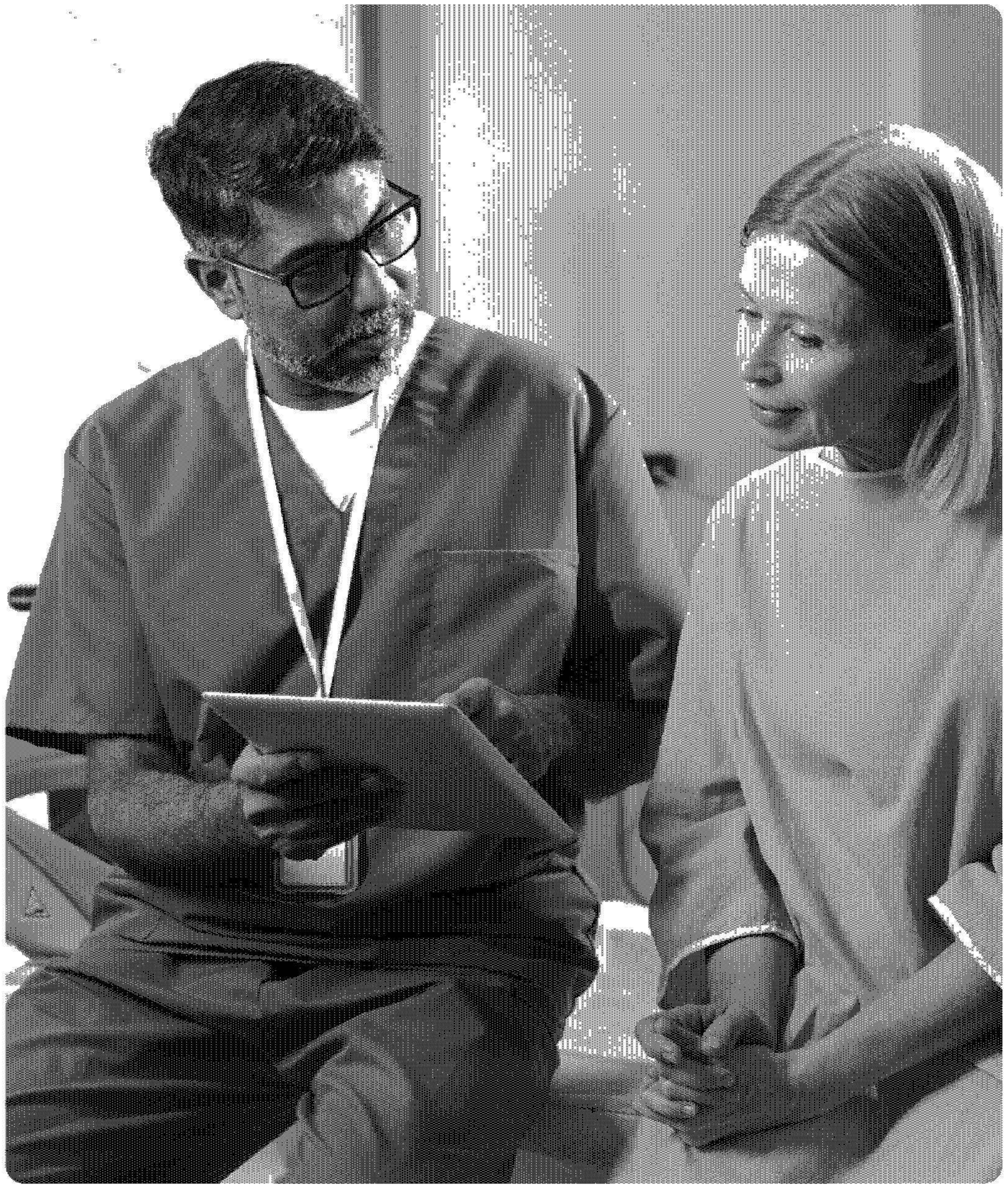
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624B8E2CA0CF5E3690FA6B7362A

Vision

Vi stärker kliniker med effektivitet och självförtroende för att förbättra resultatet av patientvården.

Mission

Vårt mål är att göra kvantitativ bildbehandling till en vårdstandard för att stödja mer exakt diagnossättning och personliga behandlingsstrategier. Utifrån värdena förtroende, innovation och teamplay strävar vi efter att förbättra patientvården över hela världen.



Våra värderingar

Förtroende

Förtroende är avgörande för vår företagskultur och vi arbetar för att våra anställda, kunder, partners, vårdgivare och patienter ska ha stor tillit till våra produkter och till oss som företag.

Vi strävar efter att skapa en berikande arbetsplats som präglas av inkludering och mångfald. Vi håller våra löften och lovar inte mer än vi kan leverera.

Innovation

SyntheticMR är ett innovativt företag som ständigt strävar efter nya idéer. Vi utmanar oss själva och vårt team att använda nya perspektiv, prova nya metoder och sträva efter ständiga förbättringar. Det är bättre att försöka och misslyckas än att inte göra något.

Teamplay

SyntheticMR arbetar som ett team, och vi har roligt medan vi gör det. Vi främjar en stark laganda eftersom vi vet att våra kombinerade kompetenser kan ta oss längre om vi arbetar tillsammans. På SyntheticMR lyckas vi som ett team.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624BAB52C4B0F89F3696DFA5887A3A

Företagsstrategi

Vi sätter en ny vårdstandard för att förbättra kliniska resultat för fler människor, genom att leverera tillförlitliga kvantitativa lösningar till radiologer och remitterande vårdgivare via partnersamarbeten och etablerade försäljningsorganisationer på våra nyckelmarknader.

SyntheticMR stödjer en mer exakt diagnossättning, tillförlitlig uppföljning och personliga behandlingsstrategier. Baserat på hållbarhet, innovation och förtroende arbetar vi för att sätta en ny vårdstandard inom kvantitativ bildbehandling. Vi gör detta genom en stark regional närvaro, nära samarbeten med våra partners och utveckling av innovativa produktlösningar.

Bolaget grundades 2007 med visionen att göra kvantitativ MRI till klinisk praxis. SyntheticMR har nu kunder över hela världen och partnerskap med ledande MR-tillverkare. Vi har en etablerad säljkår i fyra nyckelmarknader, Nord- och Sydamerika, Indien, Japan och Europa, som genom tätt samarbete med ledande vårdgivare tillför fördelarna med våra lösningar till sjukvården.

Vi arbetar för att leverera innovativa lösningar och verktyg för beslutsstöd som levererar värde till vårdgivare, sjukvårdssystem och patienter. Genom nära samarbete med våra partners och nya strategiska partnerskap säkerställer vi att våra lösningar effektivt kan integreras i kliniska arbetsflöden.

Vi strävar efter att öka vår marknadspenetration på nyckelmarknader och etablera lokal representation på nya marknader.

Stärka vår position på nuvarande och nya marknader

SyntheticMR arbetar för att etablera och stärka närvaron i våra nyckelregioner: Nordamerika, Japan, Indien och Europa. Vi stärker även vår marknadsnärvaro i nya regioner, inklusive Latinamerika, Sydostasien och Sydkorea.

Fördjupat samarbete med våra partners

SyntheticMR har starka samarbeten med MR-tillverkarna, GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare, United Imaging och Canon, samt med PACS-leverantörer som Sectra och Fujifilm. Genom våra partnerskap kan vi säkerställa en effektiv integration i det kliniska arbetsflödet. Medan vi arbetar för att ytterligare stärka våra nuvarande partnerskap lanserar vi också initiativ mot nya branschsegment där vi ser stor potential för samarbeten av olika karaktär både med distributörer likväl produktportföljer.

Produktutveckling och innovation

SyntheticMR är ett innovationsföretag med kunden i fokus. Vi strävar alltid efter att erbjuda lösningar med kliniskt värde som bidrar till högre effektivitet och precision inom vården. Vi har en ambitiös produktplan som vi arbetar med att genomföra tillsammans med våra samarbetspartners. Planen för utveckling grundas på kundåterkoppling, marknadstrender och andra faktorer så som t.ex. nya typer av läkemedel och dess behov av ytterligare patientinblick.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is guaranteed for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624B2E2C4F0F9F3969DFA5687A3A

Kvalitet och produktutveckling

Kvalitet och hållbarhet är ledord för SyntheticMR, i våra innovationsprocesser såväl som i vår produktutveckling. Vi erbjuder produkter som lever upp till de gällande regelverk och standarder såsom förordningen om medicintekniska produkter (MDR 2017/745), och ISO 13485:2016.

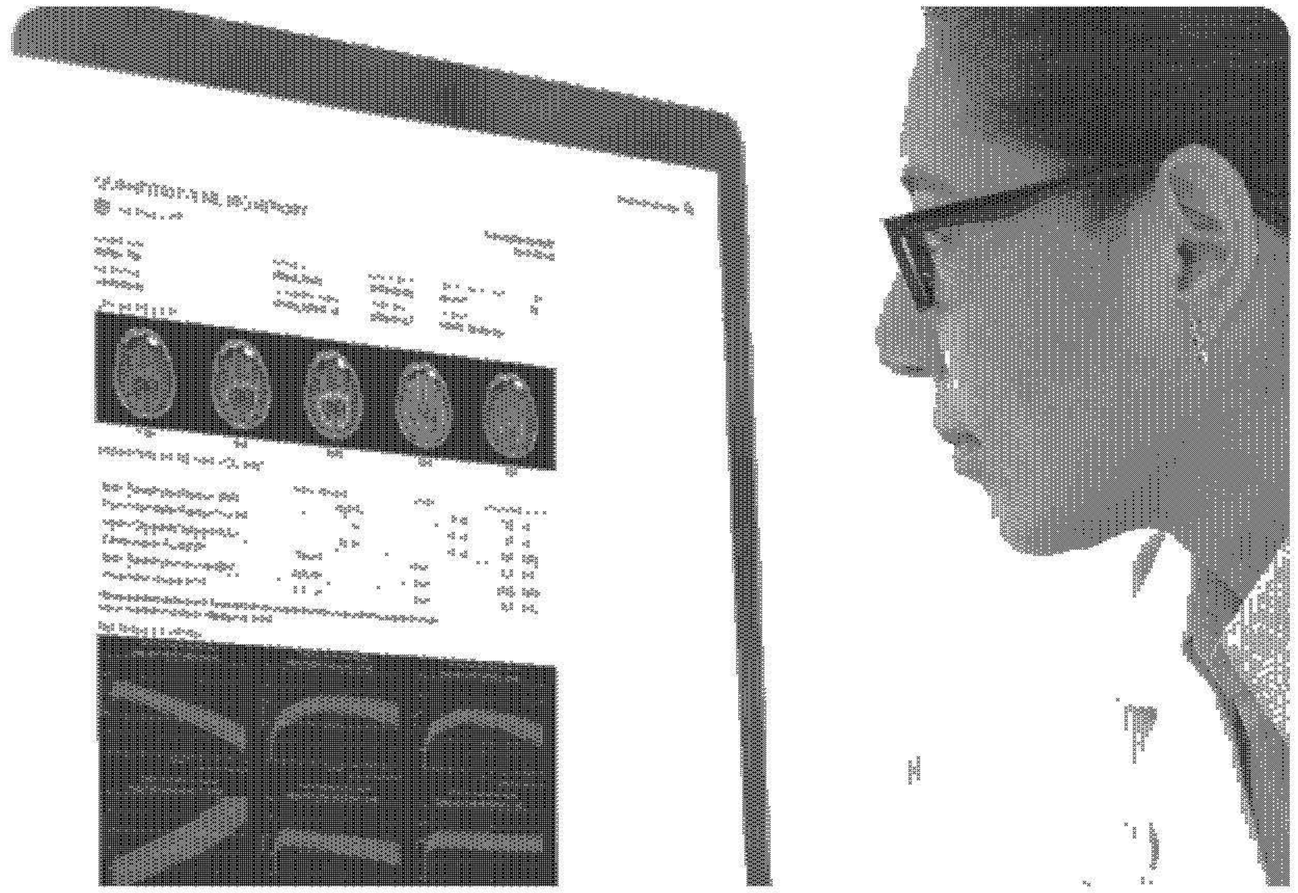
SyntheticMR säljer och marknadsför idag sin programvara SyMRI för klinisk användning i Australien, Brasilien, Kanada, Europa, Indien, Japan, Malaysia, Singapore, Thailand, Storbritannien, Schweiz, Sydkorea och USA.

SyntheticMR's produkter ska vara säkra att använda under hela sin livstid. Användbarhet och hållbarhet tas i beaktande i all vår produktutveckling. Innan en ny funktion tas in i en ny release genomförs relevanta tester, både i egen regi men även av kliniska samarbetspartners. För SyntheticMR är det viktigt att nya funktioner i programvaran ska motsvara de kliniska behov som finns på marknaden idag.

SyntheticMR har ett stort fokus på produktutveckling. Vi erbjuder därför nya funktioner och lösningar i mjukvaran, som svarar till kundernas behov. Inom vår produktutveckling genomför vi löpande undersökningar för att ta reda på attityder, behov, önskemål och beteenden hos våra kunder. Denna återkoppling ligger sedan till grund för vårt arbete med att ta fram nya innovationer, produkt- och servicekoncept, samt en förbättrad kundupplevelse.

Hållbarhet

SyntheticMR strävar efter att vara en del av lösningen snarare än problemet. Vi arbetar för att värda en berikande och inkluderande miljö där vi respekterar alla människors värdighet och mångfald. Vi arbetar för att begränsa vår negativa påverkan på miljön och främja hållbara alternativ där det är möjligt.



Magnetisk
Resonanstomografi (MR)

Magnetisk resonanstomografi (MR) är en avancerad form av medicinsk bilddiagnostik där ett magnetiskt fält används för att avbilda inre strukturer och organ. Då MR ger bättre kontrast och bilder med högre kvalitet för visualisering av mjukvävnad än andra tekniker, är tekniken speciellt användbar för avbildning av tex hjärnan, hjärtat och musklerna.

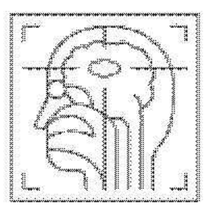
Vid en vanlig MR-undersökning körs ett flertal sekvenser med olika inställningar för repetition time (TR) och echo time (TE), där varje sekvens genererar en statisk kontrastbild som belyser vävnadstyper på olika sätt. Ju fler bilder läkaren vill ta desto fler sekvenser behöver man köra.

Eftersom sekvenserna körs seriellt kan patienten behöva spendera långa tider i MR-kameran, vilket kan vara mycket obekvämt för patienten och leda till långa väntetider och höga kostnader för kliniken.

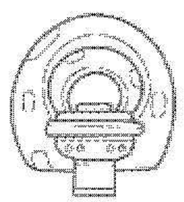
En av fördelarna med MR jämfört med avbildningsmetoder baserade på röntgen, såsom CT, PET och SPECT är att patienten inte utsätts för joniserande strålning. Långa väntetider och höga kostnader för MR innebär dock att dessa avbildningsmetoder ofta används ändå.

Diagnoserna som ställs med MR är ofta subjektiva då viktiga parametrar estimeras av radiologen med blotta ögat. Att manuellt beräkna volymer av olika vävnadstyper är resurskrävande och erfaren och skicklig personal är nödvändig. Detta gör det svårt att ställa en snabb diagnos, samt att följa sjukdomsförlopp eller effekter av en behandling. Här finns ett stort behov av att på ett effektivt och pålitligt sätt kunna mäta volymer både för att ställa diagnos och att kunna följa upp patienter.

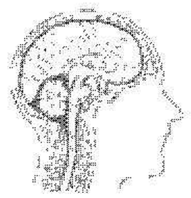
Om tekniken:



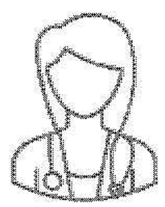
1. Patienten får remiss för MR-undersökning.



2. MR-kameran kör en eller flera sekvenser.



3. Radiologen granskar bilderna och förser den remitterande läkaren med beslutsunderlag.



4. Läkaren sammanställer informationen och ställer diagnos.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762AB3E2C45CF9F3559DFA5087328A

Syntetisk MR

En konventionell MR-undersökning görs genom att ett antal sekvenser körs på MR-kameran, där varje sekvens generar en svartvit kontrastviktad bild. De kontrastviktade bilderna är baserade på en arbiträr gråskala där radiologen uppskattar vävnadstyper och volymer med blotta ögat.

SyntheticMRs teknik skiljer sig från konventionella metoder då den, i stället för att ta en bild i gråskala, mäter de faktiska vävnadsegenskaperna och genererar parametriska kartor av anatomin. Dessa parametriska kartor används som underlag för att syntetiskt återskapa kontrastviktade bilder, vilket innebär att undersökningen kan genomföras snabbare än om bilderna erhållits konventionellt.

Kartorna kan användas för avancerad analys av vävnad, till exempel för bedömning av brosk hos patienter med osteoartrit eller avgränsning av tumörer. De ger också underlag till automatisk vävnadssegmentering av bland annat grå och vit substans i hjärnan.

Snabbare arbetsflöde

En MR-undersökning på hjärnan kan ta lång tid, vilket innebär höga kostnader för röntgenavdelningen och är obekvämt för patienten. Med SyntheticMRs teknik kan undersökningen påskyndas genom att ersätta några sekvenser. Detta är särskilt viktigt inom pediatrik, där barnet ofta är nedsövt under MR-undersökningen. Samtidigt kan sjukvården spara stora kostnader och förkorta vårdköerna, då fler patienter kan undersökas på en dag.

Segmentering av hjärnvävnad

SyntheticMRs produktpaket SyMRI NEURO inkluderar automatisk estimering och segmentering av hjärnvävnad, vilket erbjuder ett ökat beslutsstöd till radiologer och remitterande läkare.

SyMRI NEURO innehåller segmentering av vit och grå substans samt cerebrospinalvätska. Som första produkt på marknaden inkluderar SyMRI NEURO även segmentering och volymberäkningar av myelin.

Myelin är en substans som bildar ett isolerande lager runt axoner i hjärnan och gör att nervsignaler färdas snabbare. Det är särskilt viktigt att kunna mäta myelin inom pediatrik, där mätvärden utöver det normala är kopplat till ett flertal sjukdomar såsom Sturge-Weber syndrome, ADHD och autism. Att bedöma myelinvolymer och myelinering i en hjärna under barnets utveckling är en utmaning som SyMRI kan hjälpa till att lösa.

Att mäta myelin är även viktigt vid neurodegenerativa sjukdomar som demens och multipel skleros (MS). MS är en demyelinerande sjukdom där ett automatiserat verktyg för att bedöma myelin kan hjälpa läkare att fatta mer välgrundade behandlingsbeslut om sina patienter.

SyMRI kan även beräkna mätvärden för att följa upp hjärnatrofi, dvs förtvining av hjärnvävnad som uppstår i samband med neurodegenerativa sjukdomar såsom MS. Läkaren kan också själv märka ut och beräkna volymer i till exempel tumörer eller lesioner.

Segmenteringen kan således ge en snabb översikt över patienten och kan bidra till en snabbare diagnos och mer effektiv uppföljning av patienten.

SyMRI Neuro

Magnetisk resonanstomografi (MRI) är en vanlig metod inom neuroradiologi på grund av dess förmåga att karaktärisera mjukvävnader och dess icke-invasiva natur. Visste du att konventionella MRI-bilder vanligtvis utvärderas baserat på signal kontrasten mellan vävnader snarare än deras absoluta signalintensiteter? Dessutom kan resultaten av konventionella MRI-skanningar påverkas av olika faktorer, inklusive patientens storlek och skannerns imperfektioner.

SyMRI Neuro är en revolutionerande produkt som övervinner begränsningarna och subjektiviteten hos konventionell MRI genom att använda kvantitativa MRI-tekniker (qMRI) för att kvantifiera absoluta vävnadsparametrar som T1, T2 och protondensitet inom en kliniskt acceptabel skanningstid, samtidigt som den tillhandahåller ytterligare och objektiva biomarkörer som myelin. Med det växande behovet av tidiga och precisa diagnoser förbättrar SyMRI Neuro diagnostisk effektivitet och noggrannhet vid olika neurologiska sjukdomar, särskilt inom pediatrisk och neurodegenerativ vård.

SyMRI Neuro 3D

SyMRI Neuro 3D, CE-märkt och 510(K)-godkänd, förbättrar kvaliteten och tillgängligheten av SyMRI Neuro eftersom 3D-bilder blir standardvård i många protokoll och länder.

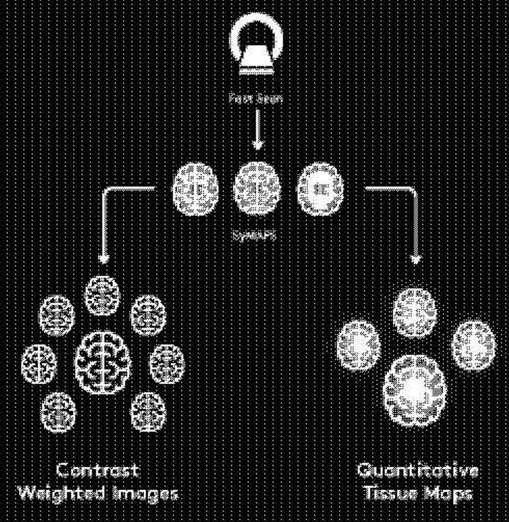
Lanseringen av SyMRI Neuro 3D öppnar dörren för nästa generation av kvantitativa MRI-plattformar, som möjliggör kombinationen av AI-drivna automatiska hjärnparcelleringar och segmentering med SyMRIs kvantitativa vävnadskartor.

SyMRI MSK Ryggrad/Knä

SyMRI MSK Ryggrad/Knä erbjuder en lösning för att erhålla mer anatomisk information ur en enda MR-sekvens.

En snabb undersökning producerar ett flertal kontrastviktade bilder samt kvantitativa T1, T2 och PD kartor för kliniskt bruk och avancerad klinisk forskning. Det möjliggör en effektiv insamling av bilder och faktiska vävnadsegenskaper, som kan snabba upp det kliniska arbetsflödet och samtidigt bidra till nya insikter om anatomin.

Hur det fungerar



Högkvalitativ 3D-segmentering

SyMRI Neuro ger en detaljerad segmentering av vit substans (WM), grå substans (GM), cerebrospinalvätska (CSF) och myelin, vilket möjliggör en omfattande anatomisk visualisering ur flera perspektiv.

Absoluta Vävnadsegenskapskartor

Genererar R1-, R2- och PD-kartor i 3D, vilket erbjuder precisa mätningar av vävnadsegenskaper.

Isotrop Upplösning

Levererar 1,2 mm isotrop upplösning utan mellanrum mellan skivorna, vilket säkerställer högre upplösning och detaljerade bilder i alla skivorienteringar (SAG, COR, AX).

Automatiserade Kvantitativa Neuro Rapporter

Integreras sömlöst i radiologens kliniska arbetsflöde, vilket förbättrar diagnostisk precision med direkt tillgängliga kvantitativa neuro rapporter.

Referenskurvor

Inkluderar referenskurvor för bättre analys och tolkning av bilddata.

Effektiva Skanningstider

Optimerad för både barn (genomsnittlig skanningstid: 5 minuter) och vuxna (genomsnittlig skanningstid: 5 minuter 30 sekunder) patienter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624BA8E2CA1C8F5F3B96DFA6B7139A

Om marknaden

Användningen av MRI inom hälsovården ökar stadigt. Globalt utförs uppskattningsvis 100-150 miljoner MRI-skanningar varje år, varav hjärnbildning utgör ungefär en fjärdedel av alla undersökningar. Den höga volymen reflekterar MRI-teknikens växande betydelse inom modern diagnostik.

MR-marknaden

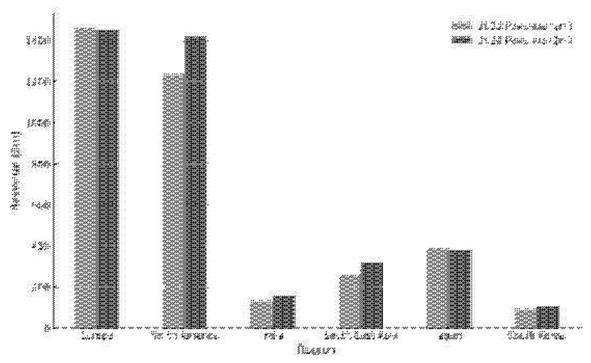
Den globala MRI-marknaden värderades till ungefär 5,7 miljarder USD år 2023, med en uppskattad leverans av 6,303 MRI-enheter globalt under året (Signify Research 2024).

Efterfrågan på bildgivande tekniker för mjukvävnadsdiagnostik ökar stadigt. En åldrande befolkning och en högre förekomst av kroniska sjukdomar leder till ett ökat behov av diagnos och uppföljning, vilket stödjer behovet av MRI.

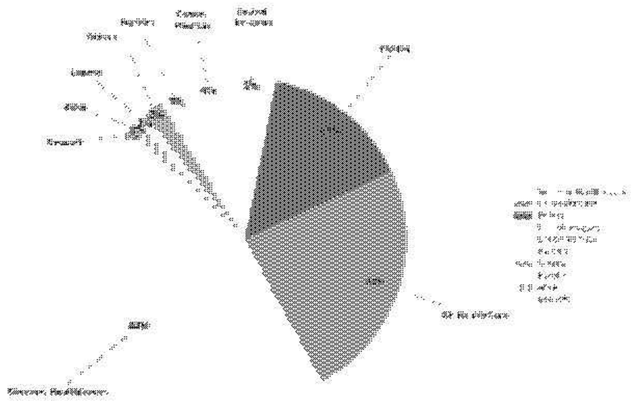
På grund av begränsad kapacitet hos sjukhus och kliniker, samt höga kostnader för MRI-undersökningar, blir effektivitet allt mer relevant. En minskning av undersökningstider och en högre grad av noggrannhet som minskar behovet av att skanna om är exempel på faktorer som visat sig vara viktiga för sjukhus.

Marknaden kan delas in i tre huvudregioner: Amerika, Asien-Stillahavsområdet och EMEA, och den ledande marknadsregionen är Asien-Stillahavsområdet när det gäller intäkter. Marknaden består huvudsakligen av tre MR-tillverkare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare och GE Healthcare, som tillsammans har en global marknadsandel på 83%. United Imaging, Canon Medical och Fujifilm är de näst största tillverkarna med 5%, 4% respektive 3% av den globala marknaden (Signify Research 2024).

Fördelning av MRI-marknadsintäkter per region (2023 vs 2028)



Tillverkare av MR-kameror marknadsandel



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7224BE2C4F0F9E99DF4508735A

Trender och drivkrafter

Dagens hälsovård påverkas starkt av en växande och åldrande befolkning. Enligt WHO kommer andelen Disability Adjusted Life Years (DALYs) som förloras på grund av neurologiska sjukdomar att öka från 95 miljoner år 2015 till 103 miljoner år 2030.

Dessa faktorer ökar efterfrågan på kostnadsbesparingar och effektivitet inom hälsovården. Behovet av snabbare patientgenomströmning ökar också. SyntheticMRs teknik är väl positionerad för att erbjuda kostnadsbesparingar och ökad effektivitet inom hälsovårdssektorn.

Samtidigt påverkas vårdgivare av en minskande och alltmer ansträngd arbetskraft. Association of American Medical Colleges uppskattar att USA kommer att ha ett underskott på nästan 42,000 radiologer och andra specialister år 2033. Denna minskande yrkesgrupp kommer att behöva hantera ett ständigt ökande antal patienter.

För att hantera detta ökande tryck erbjuder SyntheticMR lösningar som syftar till att underlätta radiologers arbete och samtidigt tillhandahålla mer information än konventionell teknik. Subjektiv bedömning av en bild kan ta tid även för en erfaren radiolog, särskilt om bedömningen kräver beräkningar eller volymuppskattningar.

Genom kvantitativa data kan SyntheticMRs lösning SyMRI erbjuda automatiska beräkningar och uppskattningar som skulle ta lång tid att utföra manuellt. Kvantitativa data kan också erbjuda en mer robust uppföljning, till exempel i samband med behandling, som enkelt kan jämföras över tid eller mot en kontrollgrupp.

SyntheticMRs teknik är väl positionerad för att möta de ökande utmaningarna inom hälsovården genom att ytterligare effektivisera patientvården, snabba på undersökningstider och samtidigt erbjuda objektivt beslutsstöd för att förbättra radiologernas dagliga arbete. Detta kan i sin tur bidra till att fler patienter kan genomgå MRI-undersökningar och samtidigt få mer tillförlitlig diagnos och uppföljning än vad som kan uppnås med konventionell teknik.

Den växande tillgängligheten och användningen av MRI-baserade AI-verktyg för efteranalys av skanningar stärker MRI:s roll som ett primärt diagnostiskt verktyg. AI har stor potential att höja vårdenivån i olika kliniska sammanhang. Inom neurologi är AI i MRI särskilt värdefullt för diagnostisering, spårning av tillstånd och forskning om neurodegenerativa sjukdomar som Alzheimer. Lanseringen av SyMRI Neuro 3D och förvärvet av Combinostics kommer att stärka SyntheticMRs marknadsposition och möta den ökande efterfrågan på exakta diagnoser och uppföljningar vid neurodegenerativa sjukdomar.

OEM partners

PHILIPS Healthcare

SyntheticMR och Philips ingick ett marknadsföringoch samarbetsavtal under år 2015 och sedan dess har Philips Healthcare marknadsfört och sålt den sekvens som krävs för SyMRI under namnet SyntAc.

År 2020 nådde SyntheticMR och Philips Healthcare US en överenskommelse om att integrera SyMRI i Philips produktkatalog. Avtalet följdes av ett globalt återförsäljaravtal år 2021, vilket gör det möjligt för Philips att marknadsföra och sälja SyMRI till sina kunder globalt.

Under år 2022 släppte Philips och SyntheticMR ett nytt och unikt produktpaket som inkluderar SyntAc, SmartSpeed och SyMRI, under namnet SmartQuant Neuro. Denna kraftfulla kombination av AI via Philips SmartSpeed och SyntheticMR's kvantitativa bildbehandling kan generera flera kontrastviktade bilder, vävnadssegmentering och volymetriska data på ungefär tre minuter.

Under 2024 blev SyMRI 3D regulatoriskt godkänd där en stor studie genomförts som bevisat att syntetiska T1W och T2W bilder kan ersätta de konventionella bilderna för diagnostisk användning Denna kombinerade produkt, Smart Quant 3D, erbjuder utöver tidigare funktionalitet, en ny generationslösning som öppnar upp för enorma möjligheter att extrahera mer kvantitativ data och vävnadsegenskaper samtidigt som den möter det ökade behovet av isotrop upplösning (3D) i de kliniska protokollen med avseende på neuro-relaterad diagnostik.

GE Healthcare

SyntheticMR och GE Healthcare har sedan år 2014 ett licensavtal som ger GE Healthcare möjlighet att sälja en integrerad och kundanpassad version av mjukvaran MAGiC direkt till sina kunder globalt. MAGiC möjliggör för användarna att accelerera sitt arbetsflöde för bildbehandling genom att generera flera kontrastviktade bilder och parametriska kartor i en enda snabb skanning.

År 2020 tecknades ett nytt avtal som innebär att GE Healthcare nu kan sälja hela funktionaliteten av SyMRIprodukten, MAGiC NEURO till deras kunder globalt.

Detta inkluderar vävnadsvolymer, första inom branschen myelin-korrelerade volymer och kvantitativa data över patienter.

SIEMENS Healthineers

SyntheticMR och Siemens Healthineers ingick år 2017 ett marknadsförings- och samarbetsavtal. Med Siemens har SyntheticMR en aktiv roll i slutkundsförsäljningen samt det regulatoriska ansvaret. SyMRI erbjuds under upphandling och finns tillgänglig genom den digitala marknadsplatsen syngo.via OpenApps.

SyMRI-sekvensen är direkt tillgängligt i standardutbudet för de senaste versionerna av Siemens system. SyntheticMR tecknade under år 2021 ett globalt avtal med Siemens Healthineers om integration i den globala produktkatalogen, vilket möjliggör för Siemens att marknadsföra och sälja SyMRI.

Under år 2022 lanserades produktpaketet SyMRI MSK på syngo.via OpenApps.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8BE2C45CF9F3950DFA5087359A

UNITED IMAGING

United Imaging utvecklar avancerade medicinska produkter, digitala sjukvårdslösningar och intelligenta lösningar som täcker hela processen för bilddiagnostik och behandling. Företaget grundades år 2011 och har sitt huvudkontor i Shanghai.

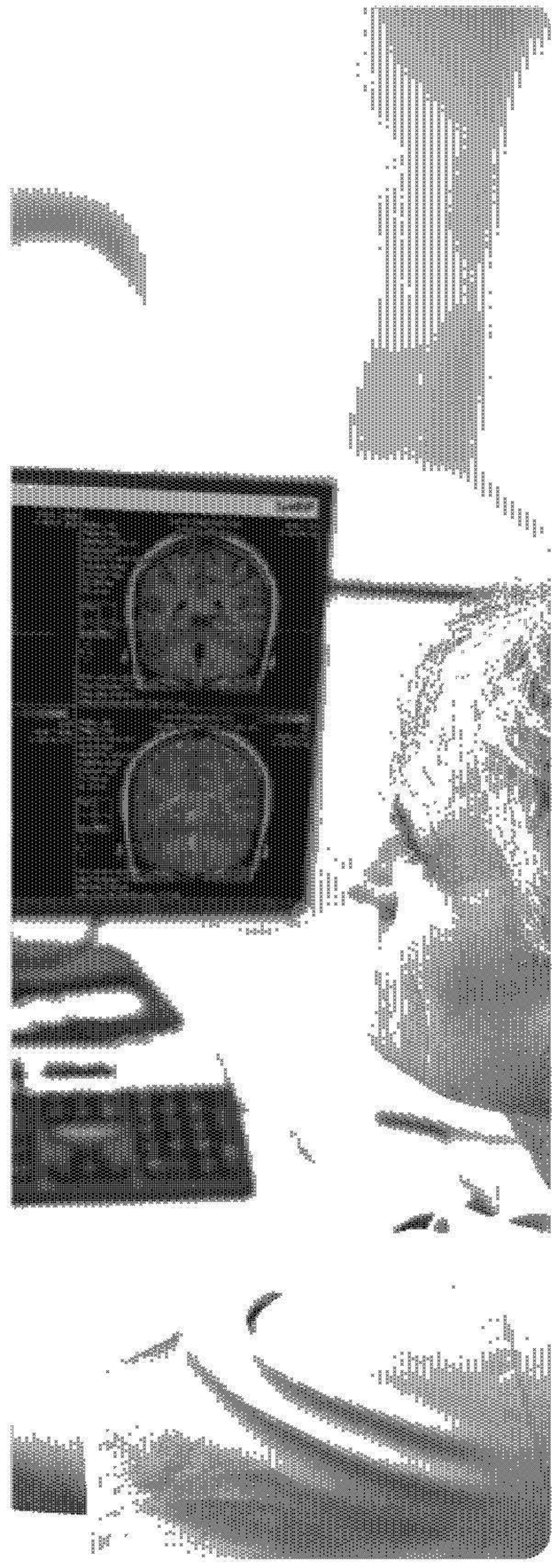
Globalt översteg United Imaging 10,000 installerade bildtagningssystem år 2020 och de öppnade också sitt första huvudkontor i USA för att möta efterfrågan på den marknaden och positionera företaget för ytterligare tillväxt i regionen.

SyntheticMR och United Imaging ingick under det första kvartalet år 2021 ett globalt licensavtal. Det ger United Imaging möjlighet att marknadsföra och sälja SyntheticMRs produktpaket SyMRI NEURO till sina kunder.

Canon

SyntheticMR, Juntendo University Hospital och Canon Medical Systems initierade under år 2021 ett samarbete inom forskning och produktutveckling.

Under 2024 implementerades 3D sekvensen för nya mjukvarureleasen och kan nu distribueras till kunder globalt.



SyntheticMR's fokusmarknader

Europa

Den europeiska marknaden för MRI genererade en intäkt på cirka 1,4 miljarder USD och förväntas förbli oförändrad fram till 2028. Marknadsledare är Siemens Healthineers, följt av Philips Healthcare och GE Healthcare (Signify Research 2024).

SyMRI i 3D är godkänt för kliniska användning i regionen och utgör underlag för prioriteringar av försäljningsinsatser. Huvudsakligen ett urval av länder med hög potential i västra Europa allokeras resurser till för direktförsäljning medan hela regionen bearbetas genom tillverkarna av MR-kameror.

Nordamerika

Nordamerika, och i synnerhet USA, är den största MR-marknaden globalt, med marknadsintäkter på cirka 1,2 miljarder USD år 2023, och förväntas öka till 1,4 miljarder USD år 2028. Siemens Healthineers är marknadsledare med en marknadsandel på 45,6 %, följt av GE Healthcare och Philips Healthcare med 35,5 % respektive 7,9 % (Signify Research 2024).

SyntheticMR bildade sitt första dotterbolag i USA. Sedan det grundades 2019 har teamet i Nordamerika etablerat en stor kundbas i marknaden. SyMRI i 3D är nu godkänt för klinisk användning i USA. Detta ger möjligheter till merförsäljning till befintliga kunder i tillägg till försäljning till nya.

Japan

Den japanska MRI-marknaden är den tredje största i APAC-regionen efter Kina och Indien, med en försäljning av nästan 101 nya enheter och marknadsintäkter på 393 miljoner USD år 2023 (Signify Research 2024).

SyntheticMR etablerade ett dotterbolag i Japan år 2022. Teamet adresserar en kraftigt växande kundbas genom direktförsäljning och framgångsrikt samarbete med tillverkare av MRI-kameror.

Indien och Sydostasien

Indien och Sydostasien utgör en av de största MRI-marknaderna globalt, med intäkter på cirka 526,9 miljoner USD, och förväntas öka till 477 miljoner USD år 2028. Endast USA, Europa och Kina har större MRI-marknader. (Signify Research 2024).

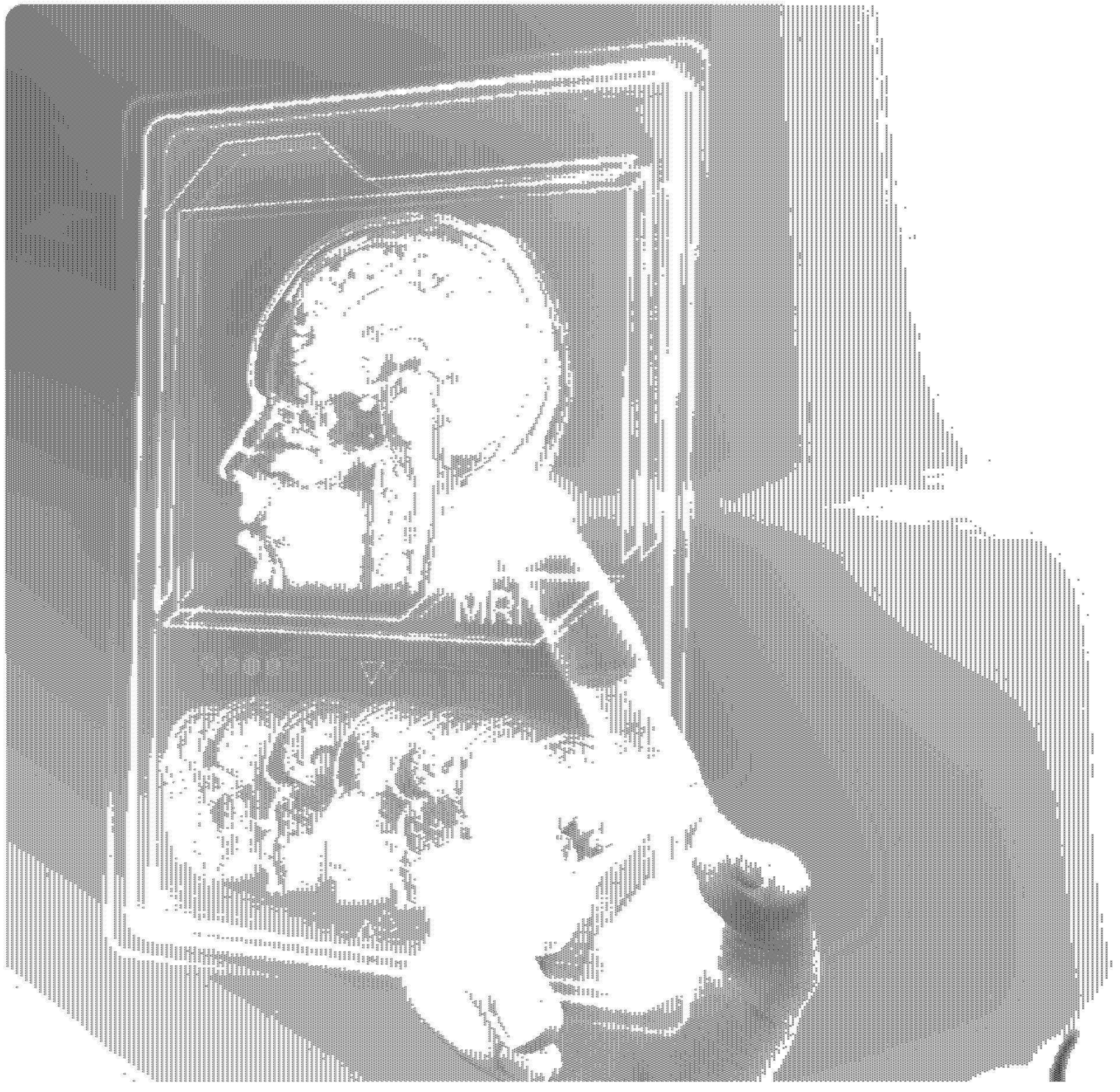
2022 etablerade SyntheticMR ett dotterbolag i Indien. I landet och övriga regionen är upphandlingsprocesser vanligt förekommande. Följaktligen prioriterar teamet försäljningsaktiviteter som ger störst möjlighet att SyMRI inkluderas i upphandlingsunderlag, utöver insatser som stärker relationerna med tillverkarna av MR-kameror. Ett fåtal länder i övriga regionen bearbetas genom distributörer. SyMRI i 3D är hittills godkänt för klinisk användning i Australien.

Sydkorea

Den sydkoreanska MRI-marknaden genererade cirka 92 miljoner USD i intäkter år 2023, och förväntas öka till 107,7 miljoner USD år 2028. (Signify Research 2024).

Sydkorea är en stor MR-marknad med en installerad bas på nästan 1600 enheter och en försäljning på cirka 90 enheter per år. SyntheticMR har en etablerad kundbas och ett växande intresse för sina produkter sedan 2021, när en lokal distributör kontrakterades. Under 2023 fick SyMRI regulatorisk godkännande i Sydkorea och säljs och distribueras nu på denna marknad.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7622A8E2C4107F9F3959DF4508713A



Finansiell
information

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8E2C45CF9F3950DFA5087A9A

Organisation

Johanna Norén
Tillf CEO, CFO &
Head of Investor relations

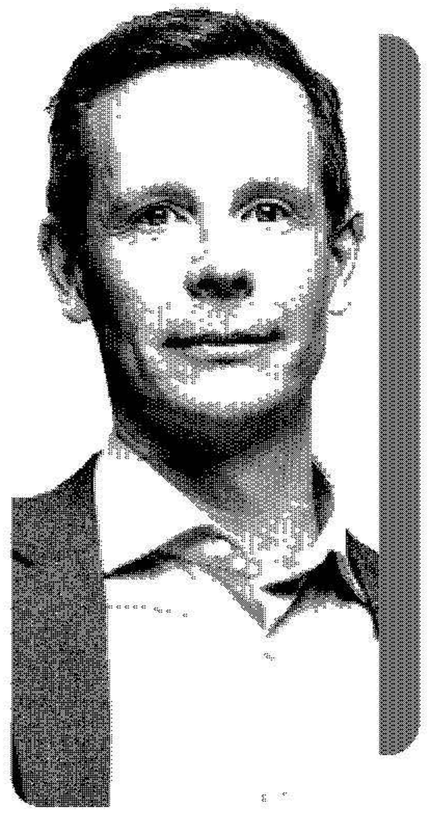
Födelseår: 1974

Anställd sedan: 1 april 2021, Interim uppdrag under 2020/2021

Utbildning: Kandidatexamen i Företagsekonomi, Stockholms Universitet.

Tidigare erfarenhet: Johanna har arbetat som interim CFO på SyntheticMR under 2020/2021 och kommer närmast från Aebi Schmidt AB där hon arbetade som ekonomichef. Johanna har över 20 års erfarenhet inom olika ekonomi- och controllerroller.

Innehav SyntheticMR: 4 406
Närstående innehav SyntheticMR: inga



Markus Malmgren
CTO

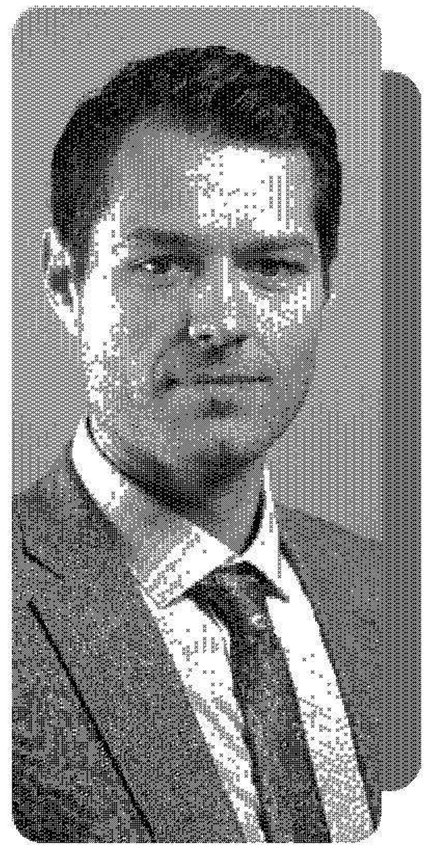
Födelseår: 1978

Anställd sedan: 2019

Utbildning: Civilingenjör i Teknisk Fysik och Elektroteknik, Linköpings universitet.

Tidigare erfarenhet: Markus har över 20 års erfarenhet från mjukvaruutveckling, varav största delen i olika ledarskapsroller, alltid nära tekniken. Tidigare var han utvecklingschef på Zenterio AB och innan dess utvecklingschef på Enea Software AB.

Innehav SyntheticMR: 15 308
Närstående innehav SyntheticMR: inga



Vedran Beglerbegovic
COO

Födelseår: 1986

Anställd sedan: 2021

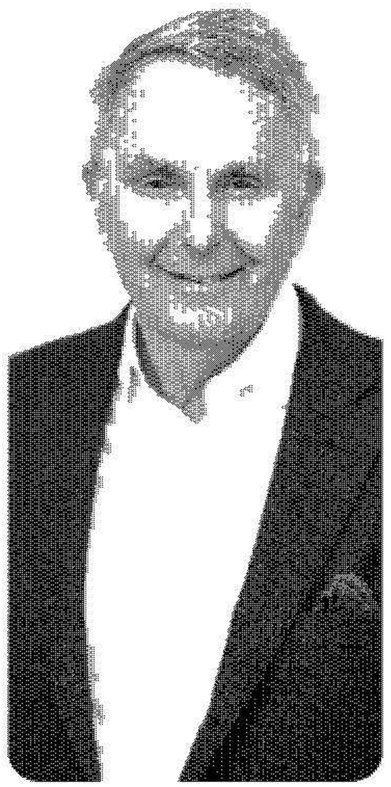
Utbildning: Teknisk fysik & elektroteknik vid Linköpings Universitet.

Tidigare erfarenhet: Med nästan tio års erfarenhet av medtech kommer Vedran närmast från Sectra Imaging IT Solutions där han under de senaste fem åren jobbade som produktchef för kardiovaskulära applikationer.

Innehav SyntheticMR: 6 059
Närstående innehav SyntheticMR: inga

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8B7C45CF5F3699DFA4887A9A

Styrelse



Staffan Persson

Styrelseordförande sedan 2024, samt styrelseledamot sedan 2013.

Födelseår: 1956

Huvudsaklig befattning: VD Swedia Capital.

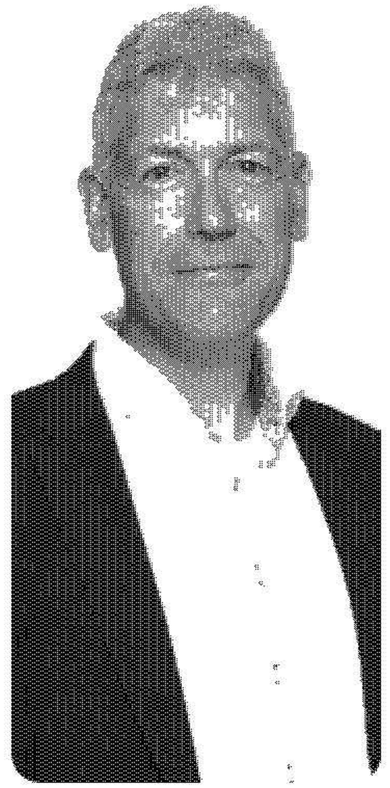
Utbildning: BSC Economics samt Juristutbildning vid Umeå, Uppsala och Stockholms Universitet.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Sveab AB, Arctic Falls AB, styrelseledamot i Stiga Sports AB och Land Promotions Ltd plus olika Swedia enheter.

Innehav i SyntheticMR: inga

Närstående innehav i SyntheticMR: 16 501 214

Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2024: 21 av 22 möten.



Marcel Warntjes

Styrelseledamot sedan 2007, konsult för SyntheticMR som Senior Adviser samt Head of Innovation sedan 2018.

Födelseår: 1973

Professionell bakgrund: Grundare av SyntheticMR AB samt tidigare VD och CTO. Bakgrund som systemarkitekt på Philips Healthcare. Mångårig erfarenhet av forskning inom MR-området.

Utbildning: PhD fysik, AMOLF/Fria Universitetet, Amsterdam.

Övriga uppdrag: Clinical Scientist vid CMIV, Linköpings universitet.

Innehav i SyntheticMR: 3 659 998

Närstående innehav i SyntheticMR: inga

Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2024: 22 av 22 möten.

Ann-Christine Sundell

Styrelseledamot sedan 2021.

Födelseår: 1964

Professionell bakgrund: Lång erfarenhet från globala ledande positioner inom med-tech och diagnostik branchen, jobbat med tillväxt företag, global marknads expandering, produktutveckling samt har gedigen erfarenhet att etablera nationella screening program. Hon var länge president för den strategiska affärsenheten Genetic Screening (diagnostik) inom PerkinElmer, en av världens ledande life science bolag.

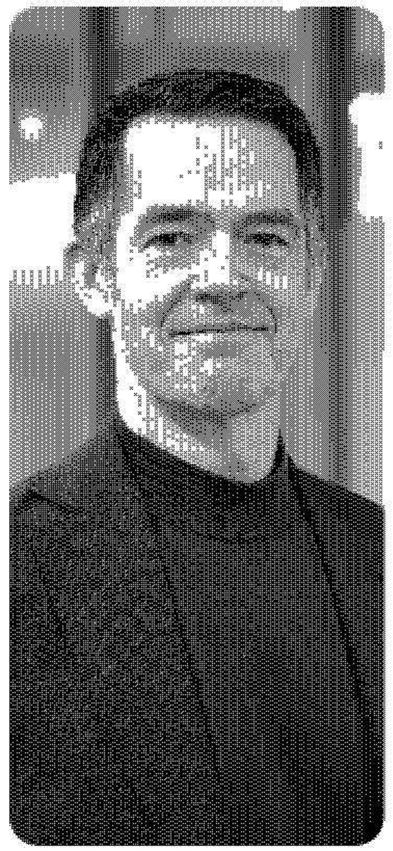
Utbildning: MSc Biokemi Åbo Akademi, Åbo Finland.

Övriga uppdrag: Medix Biochemica Group Oy, Raisio Oyj, Revenio Oyj, Biocartis Group NV, ÅU Media Ab, Acmer Ab, Actim Oy, BCBM Holding Oy, CPX Group Holding Oy, Ekofish AB.

Innehav i SyntheticMR: 7 247

Närstående innehav i SyntheticMR: inga

Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2024: 21 av 22 möten.



Gisli Hennermark

Styrelseledamot sedan 2024.

Födelseår: 1972

Professionell bakgrund: VD för Surgical Science 2015-2024 och sedan 2024 styrelseledamot i Surgical Science. Han har en entreprenörsbakgrund, efter att ha drivit eget företag i tio år, som senare såldes. Dessutom har han haft ledande befattningar inom Business Sweden och har erfarenhet som managementkonsult på Arthur D. Little.

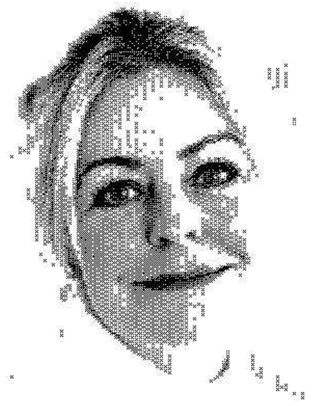
Utbildning: Master, Business Administration, Handelshögskolan i Stockholm

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Surgical Science Sweden AB, Panasari AB och Espansari AB.

Innehav i SyntheticMR: 3 997

Närstående innehav i SyntheticMR: 2 000 000

Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2024: 14 av 22 möten.



Johanna Fälting

Styrelseledamot sedan 2024.

Födelseår: 1972

Professionell bakgrund: Över 20 års erfarenhet av läkemedelsutveckling i ledande positioner inom forskning och utveckling i global läkemedelsindustri och bioteknik.

Utbildning: Doktor i fysiologi vid Stockholms universitet; licentiatexamen i fysiologi vid Stockholms universitet; masterexamen i biologi vid Stockholms universitet.

Övriga uppdrag: Chief R&D Officer, Head of Research & Development, BioArctic AB. Ledamot i Vetenskapsrådets ämnesråd för medicin och hälsa.

Innehav i SyntheticMR: inga

Närstående innehav i SyntheticMR: inga

Närvaro vid styrelsemöten i SyntheticMR 2024: 15 av 22 möten.

Notering: *Presenterade innehav avser innehav per den 31 december 2024.*

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8AEFCA4CCF9F3990DFA6087A9A

SyntheticMR
Aktien

Antal aktier och aktiekapital

Det totala antalet registrerade aktier i SyntheticMR per 31 december 2024 uppgår till 41 688 280 stycken. Kvotvärdet är 0,022 kr och aktiekapitalet i bolaget uppgår till 925 480 kr. Samtliga aktier äger lika rätt till bolagets tillgångar och vinst. En aktie medför en röst.

Utdelning

För räkenskapsåret 2024 avser styrelsen i SyntheticMR föreslå att ingen utdelning lämnas.

Analytikerbevakning

Jakob Lembke – SEB
Christian Lee – Pareto Security
Joakim Kindahl – Analysguiden

Notering på Spotlight Stock Market

SyntheticMRs aktie har varit noterad på Spotlight Stock Market sedan november 2013.

Aktiekapitalets utveckling

År	Transaktion	Förändring av antal aktier	Ökning av aktie-kapitalet (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Antal aktier	Kvotvärde
2007	Nybildning	100 000	100 000	100 000	100 000	1
2008	Nyemission	5 000	5 000	105 000	105 000	1
2008	Fondemission	–	244 650	349 650	105 000	3,33
2008	Nyemission	48	159,84	349 809,84	105 048	3,33
2008	Sammanläggning 1:36	-102 130	–	349 809,84	2 918	119,88
2008	Nyemission	1 301	155 963,88	505 773,72	4 219	119,88
2008	Uppdelning av aktier 270:1	1 134 911	–	505 773,72	1 139 130	0,444
2008	Nyemission	12 500	5 550,00	511 323,72	1 151 630	0,444
2009	Nyemission	38 750	17 205,00	528 528,72	1 190 380	0,444
2009	Uppdelning av aktier 20:1	22 617 220	–	528 528,72	23 807 600	0,022
2012	Nyemission	4 328 654	96 096,1188	624 624,84	28 136 254	0,022
2013	Nyemission	6 492 981	144 144,1782	768 769,0170	34 629 235	0,022
2013	Utjämningemission	5	0,1110	768 769,1280	34 629 240	0,022
2013	Sammanslagning 1:10	-31 166 316	–	768 769,128	3 462 924	0,222
2014	Nyemission	577 154	128 128,188	896 897,316	4 040 078	0,222
2021	Uppdelning av aktier 10:1	36 360 702	–	896 897,316	40 400 780	0,022
2022	Nyemission	1 250 000	27 750,00	924 647,316	41 650 780	0,022
2024	Aktierelaterade incitament-program	37 500	832,504	925 479,82	41 688 280	0,022

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762488E2C45CF9F3690DFA5087135A

Aktieägare

Antalet aktieägare i SyntheticMR uppgick per 31 december 2024 till 2 450 (2 409) stycken. Nedan framgår SyntheticMRs 10 största ägare.

Per 2024-12-31	Totalt antal aktier	Totalt antal röster	Andel röster %	Andel kapital %
Staffan Persson, *(Swedia Invest)*	12 285 851	12 285 851	29,47	29,47
Jan (Marcel) Warntjes	3 460 000	3 460 000	8,30	8,30
David Zetterlund	2 925 000	2 925 000	7,02	7,02
Johan Sedihn	1 943 050	1 943 050	4,66	4,66
Swedbank Robur Microcap	1 734 974	1 734 974	4,16	4,16
Berenberg Funds	1 313 181	1 313 181	3,15	3,15
Nordnet Pensionsförsäkring	1 212 472	1 212 472	2,91	2,91
Thord Wilkne	1 012 000	1 012 000	2,43	2,43
Avanza Pension	929 167	929 167	2,23	2,23
Aktia Asset Management	915 340	915 340	2,20	2,20
Totalt	27 731 035	27 731 035	66,52	66,52
Övriga aktier	13 957 245	13 957 245	33,48	33,48
TOTALT	41 688 280	41 688 280	100,00	100,00

Omsättning och kursutveckling

Under 2024 omsattes totalt 8,6 miljoner aktier (3) i SyntheticMR AB till ett värde av 113,7 Mkr (79,7). Detta motsvarar ett genomsnittligt pris på 13 kr (27). Högsta och lägsta betalkurs under 2024 var 30 kr respektive 4 kr. Slutkursen på årets sista handelsdag, den 30 december, var 4,3 kr (27). Marknadsvärdet för SyntheticMR var vid december månads utgång 179 Mkr (1 108).

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SyntheticMR AB (publ), organisationsnummer 556723-8877, avger härmed års- och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024. SyntheticMR AB är noterat på Spotlight stock market. Bolaget har ca 2 500 aktieägare (2 400). Jämförelser angivna inom parantes avser motsvarande period föregående år.

Information om verksamheten

SyntheticMR utvecklar innovativa analys- och avbildningsmetoder för magnetisk resonanstomografi (MRI) som kan snabba upp radiologers arbetsflöde och samtidigt leverera objektivt beslutsstöd till kliniker.

SyntheticMRs produktlösning SyMRI mäter kroppens faktiska vävnadsegenskaper och genererar flera kontrastviktade bilder, automatisk segmentering av biomarkörer och kvantitativa data i en enda undersökning. Det förser kliniker med objektiva data som underlättar diagnos, uppföljning och behandling av patienter.

Produkten säljs idag direkt till kunder genom våra regionala säljkontor i USA, Indien, Japan, Tyskland och Sydkorea. Företaget har partnersamarbeten med GE Healthcare, Siemens Healthineers , Philips Healthcare, Fujifilm, United Imaging.

Företaget grundades av Dr Marcel Warntjes 2007 och har vid utgången av år 2024 40 st anställda globalt med huvudkontor i Linköping.

SyMRI

SyntheticMRs programvara SyMRI levererar ett flertal kontrastbilder, segmentering av biomarkörer och kvantitativa data med en enda MR-sekvens. Med SyMRI kan undersökningstiden förkortas markant samtidigt som klinikern får mer information när de ska ställa en diagnos. Genom kortare MR-undersökningar, minskade vårdköer och mer tillförlitliga diagnoser kan SyMRI bidra till ett mer effektivt arbetsflöde och ökad nytta för patienten.

Produktpaket
SyMRI finns i olika produktpaket. Genom partnersamarbeten är SyMRI kompatibelt med MR-kameror från de fyra globalt marknadsledande tillverkarna GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare och United Imaging.

SyMRI NEURO kan snabba upp MR-undersökningar av hjärnan samtidigt som det levererar objektivt beslutsstöd till radiologen och remitterande läkaren. Baserat på en enda 5 minuters sekvens levererar det kvantitativa vävnadskartor, SyMaps, samt flera kontrastviktade bilder som kan snabba upp arbetsflödet och leda till en bättre patientupplevelse.

SyMRI MSK kan användas på knä och ryggrad. Produkten levererar flera kontrastviktade bilder som är justerbara i efterhand, vilket ger radiologen möjlighet att optimera bilderna för att belysa olika vävnader beroende på patologi.

MAGiC är en kundanpassad version av SyMRI vilken marknadsförs av GE Healthcare under licensavtal.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I februari 2024 beslutade den extra bolagsstämman om att inrätta ett långsiktigt incitamentsprogram.
För mer information, se not 10 samt bolagets hemsida.

SyntheticMRs version 15 (3D) av SyMRI har CEmärkts och blivit FDA 510K godkänd. SyMRI 15 (3D) blev också regulatoriskt godkänd i UK, Schweiz och Australien.

9:e juli 2024 skickades ett pressmeddelande avseende uppskattad nettoomsättning för kvartal 2.

Under fjärde kvartalet annonserades köpet av Combinostics Oy. Förvärvet genomfördes 2:a januari 2025 och finansierades av en företrädesemission.

4:e december 2024 utsågs Vedran Beglerbegovic till tillförordnad VD för SyntheticMR under Ulrik Harryssons sjukskrivning.

Omvärldsfaktorer

Situationen på den finansiella marknaden, med hög inflation och höga bränslepriser, har haft en viss påverkan på vår verksamhet. Några sjukhus har valt att avvakta med större investeringar, men överlag har påverkan på våra kostnader och försäljning varit begränsade under 2024.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Se not 30.

Organisation

Koncernens huvudkontor är beläget i Linköping. Vid årets utgång uppgick antalet anställda i SyntheticMR globalt till 40 (37) personer.

Omsättning och resultat

Nettoomsättning för helåret uppgick till 55 671 Tkr, vilket är en minskning jämfört med föregående år med 38 procent (89 213). Omsättningen omfattar sålda licenser, samt service- och uppgraderingsavtal. Minskningen hänförs främst till tidigare kommunicerade händelser i Nordamerikaorganisationen samt valet i Indien.

Rörelsens kostnader uppgick till 81 523 Tkr, vilket är 1 228 Tkr högre jämfört med samma period föregående år (80 295). Ökningen på 1 228 Tkr hänförs till ökade investeringar i kommersiella resurser och aktiviteter.

Rörelseresultatet för året uppgick till -18 301 Tkr (14 077) vilket motsvarar en rörelsemarginal på -33 procent (16). Justerat för förvärvskostnader om 1 809 Tkr, uppgår rörelseresultatet till -16 492 Tkr.
Totalresultat efter skatt för helåret 2024 uppgick till -16 377 Tkr (9 445). Detta gav ett resultat per aktie före och efter utspädning på -0,39 kr (0,23).

Skatt

Skatt på årets resultat uppgick till -153 Tkr (-3 067) och avser främst aktuell skatt på årets resultat.

Kassaflöde och likviditet

För helåret uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -1 713 Tkr (-6 964). Kundfordringarna uppgick vid slutet av året till 55,5 procent (28,2) av nettoomsättningen för helåret.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -8 657 Tkr (-9 715), varav investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till -8 657 Tkr (-9 129) och utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter och patent.

Årets kassaflöde uppgick till 29 517 Tkr (-17 687) och per 31 december 2024 uppgick koncernens likvida medel till 51 010 Tkr (21 320).

Finansiell ställning

Koncernens balansomslutning uppgick till 172 538 Tkr (142 965) Tkr per den 31 december 2024 och soliditeten var 58,7 (81,5) procent. Per den 31 december 2024 uppgick de kortfristiga fordringarna till 92 067 Tkr (97 042) Tkr. Fordringarna utgörs huvudsakligen av kundfordringar och upplupna intäkter.

Eget kapital

Eget kapital uppgick vid årets slut till 101 230 Tkr (116 572).

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762488E2C45CF9F3959DFA6087328A

Forskning och utveckling

Avancerad forskning och utveckling inom koncernen är en förutsättning för fortsatt kommersialisering av produkten SyMRI. Koncernen bedömer att dess produkter, projekt samt med den personal som rekryterats, väl uppfyller möjligheterna för fortsatta framsteg.

Patent

SyntheticMR har elva registrerade patent hos patentverket i USA, två i Europa, två i Japan och två i Kina. De godkända patenten täcker funktionalitet relaterat till SyMRI IMAGE och NEURO paketet. Patenten täcker MR sekvensen, den tekniska lösningen att segmentera olika vävnader i hjärnan baserat på absoluta värden från MR-kameran samt visualisering av kvantitativa MR-bilder och data. Ett av patenten avser en 3D-variant av SyntheticMRs kvantifiering. Då trenden i marknaden är 3D-visualisering innebär detta patent en viktig del i SyntheticMRs framtida produktportfölj. Patentskydden sträcker sig fram till 2037. Ytterligare tre patent väntar på godkännande av amerikanska patentverket. Patentering sker tillsammans med etablerade patentbyråer.

Moderföretaget

SyntheticMR AB (publ) är moderföretag i SyntheticMR-koncernen. Verksamheten i moderföretaget överensstämmer i allt väsentligt med verksamheten för koncernen, varför kommentarerna för koncernen i stor utsträckning gäller även för moderföretaget.

Aktieinformation

Aktiekapitalet per den 31 december 2024 uppgick till 925 480 kr och antalet aktier till 41 688 280 stycken. Samtliga aktier äger lika rätt till koncernens tillgångar och vinst. En aktie medför 1 röst. Kvotvärdet uppgår till 0,022 kr.

Ägare

De största ägarna i SyntheticMR är Staffan Persson med bolag, Jan (Marcel) Warntjes samt David Zetterlund. Dessa aktieägare representerar tillsammans 45 procent av rösterna.

Utdelning

För räkenskapsåret 2024 avser styrelsen i SyntheticMR föreslå att ingen utdelning lämnas.

Bolagsstämma

Alla aktieägare som är registrerade i aktieägarregistret och anmäler sitt deltagande till koncernen enligt utfärdad kallelse har rätt att delta i förhandlingar på årsstämman. Årsstämman avseende räkenskapsåret 2024 äger rum den 20 maj 2025 klockan 18:00, Storgatan 11, Linköping.

Redogörelse för styrelsens arbete under året

SyntheticMRs styrelse består av fem ledamöter, som valdes av aktieägarna vid årsstämman den 21 maj 2024. Styrelsen har under 2024 haft 22 protokollförda sammanträden. Styrelsens arbete bedrivs enligt särskild arbetsordning och instruktion om arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör. Frågor som har behandlats har bland annat rört koncernens globala etablering, samarbetspartners samt organisatoriska frågor. Styrelsen behandlar också samarbetsavtal, delårsrapporter, årsbokslut, revisions- och prognosfrågor.

Utöver verkställande direktören som föredragande vid styrelsens sammanträden deltar vid behov även andra tjänstemän i koncernen. Utöver protokollförda styrelsemöten har styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter haft kontinuerlig kontakt med koncernens verkställande direktör.

Ersättningar och förmåner till verkställande direktören för verksamhetsåret 2024 har beslutats av styrelsen. Styrelsen har utsett en valberedning under 2024. Koncernens revisor deltar årligen vid minst ett av styrelsens sammanträden.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762AB8E2A6CF9F3959DFA6087305A

Bolagsstyrning

SyntheticMRs bolagsorgan består av bolagsstämma, styrelse, verkställande direktör och revisor. Dessa styrs enligt de regler för bolagsstyrning som anges i aktiebolagslagen, bolagsordningen och noteringsavtalet med Spotlight stock market.

SyntheticMR omfattas för närvarande inte av svensk kod för bolagsstyrning då koncernens aktie är upptagen till handel på Spotlight stock market. Styrelsen har heller inte beslutat att tillämpa koden på frivillig grund. Styrelsen kommer att följa utvecklingen och kan om så finns behov införa de delar som blir tillämpliga på ett bolag i dess storlek.

Ersättningsprinciper

Styrelseordförande och styrelseledamöter erhåller ersättning enligt beslut på årsstämman. Styrelsen fastställer verkställande direktörens ersättning vilken består av lön, pension och bonus.

Revisor

Revisorn ska granska SyntheticMRs årsredovisning och räkenskaper samt styrelsen och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse till årsstämman.

Revisor i SyntheticMR är Ernst & Young AB. Huvudansvarig revisor är Clas Tegidius, auktoriserad revisor och medlem av FAR.

Framtida utveckling

Det är av väsentlig betydelse för SyntheticMRs framtida lönsamhet och finansiella ställning att SyMRI och de produkter som koncernen eventuellt utvecklar i framtiden kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt. Kommersialisering sker till stor del genom partnersamarbeten med de globala och ledande MR-tillverkarna.

Risker och osäkerheter

SyntheticMR verkar på en global marknad genom bl.a. partners vilket innebär att bolaget är exponerat mot olika risker och osäkerhetsfaktorer, såsom marknadsrisker, verksamhetsrelaterade risker samt finansiella risker. Riskhanteringen inom SyntheticMR syftar till att identifiera, värdera och reducera risker relaterade till bolagets affär och verksamhet.
För mer information se not 3.

Förslag till disposition av vinst. Till årsstämmans förfogande står, belopp i kr:

Balanserat resultat	15 820 504
Överkursfond	73 303 431
Årets resultat	-17 195 482
Summa	**71 928 452**
Styrelsen föreslår att vinsten disponeras enligt följande:	
I ny räkning överförs	71 928 452
Summa	**71 928 452**

Flerårsöversikt

Nedan anges finansiell översikt för SyntheticMRs senaste fem verksamhetsår.

Utdrag ur resultaträkningen

	Koncernen				
Tkr	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Nettoomsättning	55 671	89 213	68 271	58 421	48 729
Aktiverade utgifter	6 039	5 159	5 307	4 379	3 498
Övriga rörelseintäkter	1 512	–	2 708	2 479	-2 036
Summa intäkter	**63 222**	**94 372**	**76 286**	**65 279**	**50 192**
Rörelsens kostnader	-81 523	-80 295	-69 063	-55 290	-49 326
Rörelseresultat	**-18 301**	**14 077**	**7 223**	**9 988**	**865**
Finansnetto	2 370	-996	689	436	-49
Resultat efter finansiella poster	**-15 931**	**13 081**	**7 912**	**10 424**	**816**
Skatt på årets resultat	-153	-3 067	-2 033	-2 523	-152
Årets resultat	**-16 084**	**10 014**	**5 879**	**7 900**	**663**
Resultat per aktie, före utspädning	-0,39	0,23	0,15	0,20	0,01
Resultat per aktie, efter utspädning	-0,39	0,23	0,15	0,20	0,01

Utdrag ur balansräkningen

Tkr	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Anläggningstillgångar	29 461	24 603	21 130	12 631	12 015
Omsättningstillgångar	143 077	118 362	106 302	48 215	35 805
– varav likvida medel	51 010	21 320	40 498	11 552	13 004
Summa tillgångar	**172 538**	**142 965**	**127 432**	**60 845**	**47 820**
Eget kapital	101 230	116 572	107 127	46 134	38 179
Långfristiga skulder	2 279	235	1 264	–	203
Kortfristiga skulder	69 030	26 158	19 041	14 711	9 438
Summa skulder och eget kapital	**172 538**	**142 965**	**127 432**	**60 845**	**47 820**

Utdrag ur kassaflödesanalysen

Tkr	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 713	-6 964	-15 241	4 346	-8 931
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 660	-9 715	-10 495	-5 217	-5 555
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	39 890	-1 009	53 682	-957	-7 044
Periodens kassaflöde	**29 517**	**-17 687**	**27 945**	**-1 828**	**-21 530**
Likvida medel vid årets början	21 320	40 498	11 552	13 004	34 747
Omräkningsdifferens likvida medel	173	-1 491	1 002	376	-213
Likvida medel vid årets slut	**51 010**	**21 320**	**40 498**	**11 552**	**13 004**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8AEF2A4DCF9F3359DFA6087A9A

Nyckeltal

	Koncernen				
Tkr	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Nettoomsättning	55 671	89 213	68 271	58 421	48 729
Försäljningstillväxt %	-38	31	17	20	6
Rörelseresultat	-18 301	14 077	7 223	9 988	865
Rörelsemarginal %	-33	16	11	17	2
Årets resultat	-16 084	10 014	5 879	7 900	663
Kassaflöde från löpande verksamhet	-1 713	-6 964	-15 241	4 346	-8 931
Eget kapital	101 230	116 572	107 127	46 134	38 179
Balansomslutning	172 538	142 965	127 432	60 845	47 820
Soliditet %	58,7	81,5	84,1	75,8	79,8
Avkastning på eget kapital %	-15	9	7	19	2
Antal anställda	40	35	27	25	23
Genomsnittligt antal aktier vid periodens slut före utspädning (se not 13)*	41 678 718	41 650 780	41 650 780	40 400 780	40 400 780
Genomsnittligt antal aktier vid periodens slut efter utspädning (se not 13)*	41 734 608	41 650 780	41 332 287	40 400 780	40 400 780
Data per aktie i kr					
Resultat per aktie, före utspädning	-0,39	0,23	0,15	0,20	0,01
Resultat per aktie, efter utspädning	-0,39	0,23	0,15	0,20	0,01
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-0,04	-0,17	-0,37	0,11	-0,22
Eget kapital per aktie, före utspädning	2,43	2,80	2,57	1,14	0,95
Eget kapital per aktie, efter utspädning	2,43	2,80	2,59	1,14	0,95
Föreslagen utdelning per aktie	–	–	–	–	–

Definitioner nyckeltal

IFRS-mått

Resultat per aktie – Periodens resultat dividerat med det vägda genomsnittet av antalet utestående aktier under perioden.

Alternativa nyckeltal

Försäljningstillväxt – Procentuell förändring i försäljning jämfört med samma period föregående år.

Rörelsemarginal % – Rörelseresultat inklusive finansiella intäkter dividerat med nettoomsättning.

Soliditet % – Periodens utgående eget kapital dividerat med periodens utgående balansomslutning.

Avkastning på eget kapital % – Periodens resultat dividerat med genomsnittligt eget kapital.

Antal anställda – Genomsnittligt antal anställda under året.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie – Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med genomsnittet av antalet utestående aktier under perioden

Eget kapital per aktie – Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.

* Historiska siffror har justerats för den aktieplit som genomfördes under 2021 för att möjliggöra en jämförelse mellan data per aktier.

Koncernens resultaträkning och övrigt totalresultat

Tkr	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,7	55 671	89 213
Aktiverat arbete för egen räkning		6 039	5 159
Övriga rörelseintäkter	6	1 512	–
Summa intäkter och aktiverat arbete för egen räkning		**63 222**	**94 372**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	8,9	-34 388	-30 452
Personalkostnader	10	-40 224	-42 688
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9,14,15,16	-6 911	-6 242
Övriga rörelsekostnader		–	-913
Rörelseresultat*		**-18 301**	**14 077**
Finansiella poster	11		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		2 452	174
Räntekostnader och liknande resultatposter		-82	-1 170
Resultat från finansiella poster		**2 370**	**-996**
Resultat före skatt		**-15 931**	**13 081**
Skatt på årets resultat	12	-153	-3 067
Årets resultat		**-16 084**	**10 014**
Hänförligt till			
SyntheticMR AB (publ)		-16 084	10 014
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0
Resultat per aktie före utspädning, kr	13	-0,39	0,23
Resultat per aktie efter utspädning, kr	13	-0,39	0,23
Rapport över totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Valutakursdifferenser		-293	-569
Övrigt totalresultat		-293	-569
Totalresultat för året		**-16 377**	**9 445**
Hänförligt till			
SyntheticMR AB (publ)		-16 377	9 445
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0
* Justerat rörelseresultat för förvärvskostnader, Tkr		-16 492	–

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624BA8E7C4AFCF5F3999DFA1887A3A

Koncernens balansräkning

Tillgångar, eget kapital och skulder

Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	24 261	21 311
Patent	15	1 114	1 136
Inventarier, verktyg och installationer	16	382	477
Nyttjanderättstillgångar	9	3 322	1 240
Övriga anläggningstillgångar	17	383	439
Summa anläggningstillgångar		**29 461**	**24 603**
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	19,23	30 921	25 177
Aktuella skattefordringar		2 927	–
Övriga kortfristiga fordringar	23	1 257	1 358
Avtalstillgångar	20	54 851	68 435
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	2 150	2 072
Likvida medel	22	51 010	21 320
Summa omsättningstillgångar		**143 077**	**118 362**
SUMMA TILLGÅNGAR		**172 538**	**142 965**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	24	925	925
Övrigt tillskjutet kapital	24	73 303	72 380
Reserver	24	-492	-199
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		27 493	43 466
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		101 230	116 572
Summa eget kapital		**101 230**	**116 572**
Långfristiga skulder			
Långfristiga finansiella skulder	28	2 279	235
Summa långfristiga skulder		**2 279**	**235**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga finansiella skulder	23	1 061	1 029
Leverantörsskulder	23	5 829	3 124
Skatteskuld		–	239
Övriga kortfristiga skulder		42 919	2 421
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	19 221	19 346
Summa kortfristiga skulder		**69 030**	**26 158**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**172 538**	**142 965**

Koncernens rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2024	2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		-18 301	14 077
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar		6 911	6 242
Övriga ej kassapåverkande poster		111	–
Orealiserade kursdifferenser		-1 098	1 502
Erhållen ränta		136	174
Betald ränta		-82	-52
Betald skatt		-3 459	-3 993
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-15 782**	**17 950**
Förändring av kundfordringar	19	-4 766	-8 671
Förändring av övriga rörelsefordringar	20	15 883	-24 765
Förändring av leverantörsskulder	23	2 680	1 024
Förändring av övriga rörelseskulder		272	7 498
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-1 713**	**-6 964**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14,15	-8 657	-9 129
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	16	-59	-391
Investeringar i övriga anläggningstillgångar		56	-195
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-8 660**	**-9 715**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		1 193	–
Emissionskostnader		-268	–
Amortering av leasingskuld	28	-1 035	-1 009
Upptagna lån		40 000	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**39 890**	**-1 009**
Årets kassaflöde		29 517	-17 687
Likvida medel vid periodens början		21 320	40 498
Omräkningsdifferens likvida medel		173	-1 491
Likvida medel vid periodens slut	22	**51 010**	**21 320**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7628483E2A5CF5F9690FA3B8F2A9A

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare
Ingående eget kapital 2023-01-01	**925**	**72 380**	**370**	**33 453**	**107 127**
Årets resultat	–	–	–	10 014	10 014
Årets övrigt totalresultat	–	–	-569	–	-569
Årets totalresultat	**–**	**–**	**-569**	**10 014**	**9 445**
Nyemission	–	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–	–
Aktiebaserat incitamentsprogram	–	–	–	–	–
Utgående eget kapital 2023-12-31	**925**	**72 380**	**-199**	**43 466**	**116 572**

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk-nings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare
Ingående eget kapital 2024-01-01	**925**	**72 380**	**-199**	**43 466**	**116 572**
Årets resultat	–	–	–	-16 084	-16 084
Årets övrigt totalresultat	–	–	-293	–	-293
Årets totalresultat			**-293**	**-16 084**	**-16 377**
Nyemission	1	1 192	–	–	1 193
Emissionskostnader	–	-268	–	–	-268
Aktiebaserat incitamentsprogram	–	–	–	111	111
Utgående eget kapital 2024-12-31	**925**	**73 303**	**-492**	**27 493**	**101 230**

Moderföretagets resultaträkning och övrigt totalresultat

Tkr	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,7	47 309	62 808
Aktiverat arbete för egen räkning		6 039	5 159
Övriga rörelseintäkter	6	3 370	1 965
Summa intäkter		**56 717**	**69 931**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	8,9	-45 019	-29 208
Personalkostnader	10	-25 994	-22 505
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	14,15,16	-5 884	-5 231
Övriga rörelsekostnader		0	-895
Rörelseresultat		**-20 180**	**12 092**
Finansiella poster	11		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		3 087	691
Räntekostnader och liknande resultatposter		-52	-1 136
Resultat från finansiella poster		**2 985**	**-445**
Resultat före skatt		**-17 196**	**11 647**
Skatt på årets resultat	12	0	-2 935
Årets resultat		**-17 196**	**8 714**
Rapport över totalresultat			
Årets resultat		-17 196	8 714
Övrigt totalresultat		–	–
Totalresultat för året		**-17 196**	**8 714**
Resultat per aktie före utspädning	13	-0,41	0,21
Resultat per aktie efter utspädning	13	-0,41	0,21

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624B8E2C4FCF9F9690FA6881A

Moderföretagets balansräkning

Tillgångar, eget kapital och skulder

Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	24 261	21 311
Patent	15	1 114	1 136
Inventarier, verktyg och installationer	16	382	477
Aktier i dotterföretag	18	393	393
Summa anläggningstillgångar		**26 150**	**23 317**
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	19,23	21 787	11 927
Aktuella skattefordringar		3 056	–
Övriga kortfristiga fordringar	23	1 257	1 358
Fordringar hos koncernföretag		25 552	38 970
Avtalstillgångar	20	32 858	35 802
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	2 017	1 982
Kassa och bank	22	45 368	17 109
Summa omsättningstillgångar		**131 876**	**107 148**
SUMMA TILLGÅNGAR		**158 025**	**130 465**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	24	925	925
Fond för utvecklingsutgifter		25 375	22 448
Fritt eget kapital			
Överkursfond	24	73 303	72 380
Balanserat resultat		15 821	9 923
Årets resultat		-17 195	8 714
Summa eget kapital		**98 229**	**114 389**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	23	5 413	2 606
Aktuell skatteskuld		–	86
Övriga kortfristiga skulder		42 090	1 763
Skulder hos koncernföretag		–	356
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	12 293	11 265
Summa kortfristiga skulder		**59 797**	**16 076**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**158 025**	**130 465**

Moderföretagets rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-20 180	12 093
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar		5 884	5 231
Övriga ej kassapåverkande poster		111	–
Orealiserade kursdifferenser		-1 098	1 502
Erhållen ränta		721	691
Betald ränta		-52	-18
Betald skatt		-2 531	-3 993
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-17 145**	**15 506**
Förändring av kundfordringar	19	-9 361	-370
Förändring av övriga rörelsefordringar	20	15 918	-32 534
Förändring av leverantörsskulder	23	2 819	691
Förändring av övriga rörelseskulder		3 444	4 115
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-4 325**	**-12 592**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14,15	-8 657	-9 129
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	16	-59	-391
Investeringar i dotterbolag		–	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-8 716**	**-9 520**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		1 193	–
Emissionskostnader		-268	–
Upptagna lån		40 000	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**40 924**	**–**
Årets kassaflöde		27 883	-22 111
Likvida medel vid årets början		17 109	40 009
Omräkningsdifferens likvida medel		375	-789
Likvida medel vid årets slut	22	**45 368**	**17 109**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7A2F8AE2CA4F5DF3E9B6DA4088F5A

Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital		*Fritt eget kapital*			
TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	**925**	**18 400**	**72 380**	**8 347**	**5 624**	**105 675**
Resultatdisp. Enl. årsstämmans beslut	–	–	–	5 624	-5 624	–
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–	–	–
Aktiebaserat incitamentsprogram	–	–	–	–	–	–
Överföring fond för utvecklingsutgifter	–	9 129	–	-9 129	–	–
Återföring avskrivningar	–	-5 081	–	5 081	–	–
Årets totalresultat	–	–	–	–	8 714	8 714
Utgående balans 2023-12-31	**925**	**22 447**	**72 380**	**9 923**	**8 714**	**114 389**

TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	**925**	**22 447**	**72 380**	**9 923**	**8 714**	**114 389**
Resultatdisp. Enl. årsstämmans beslut	–	–	–	8 714	-8 714	–
Nyemission	1	–	1 192	–	–	1 193
Emissionskostnader	–	–	-268	–	–	-268
Aktiebaserat incitamentsprogram	–	–	–	111	–	111
Överföring fond för utvecklingsutgifter	–	8 658	–	-8 658	–	–
Återföring avskrivningar	–	-5 730	–	5 730	–	–
Årets totalresultat	–	–	–	–	-17 196	-17 196
Utgående balans 2024-12-31	**925**	**25 375**	**73 303**	**15 821**	**-17 196**	**98 229**

Noter

Not 1 Tillämpade redovisningsprinciper

Allmän information

De finansiella rapporterna för SyntheticMR AB (publ) som omfattar det svenska moderföretaget och dess dotterföretag, per den 31 dec 2024, har godkänts av styrelsen och tillförordnad verkställande direktör den15 april 2025 och kommer att föreläggas årsstämman den 20 maj 2025 för fastställande. SyntheticMR AB (publ) med organisationsnummer 556723-8877 är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Stockholm. Besöksadressen till huvudkontoret är Storgatan 11, 582 23 Linköping. Moderföretagets aktier är noterade på Spotlight stock market. Koncernens verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen.

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS®Redovisningsstandarder) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare tillämpar koncernen årsredovisningslagen (1995:1554) ("ÅRL") och RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner utgivet av Rådet för finansiell rapportering.

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderföretagets redovisningsprinciper".

Utöver finansiell data som definieras i IFRS presenteras specifika nyckeltal, s.k. alternativa nyckeltal för att återspegla resultatet i den underliggande verksamheten och öka jämförbarheten mellan olika perioder. Dessa alternativa nyckeltal ersätter inte finansiella data som definieras i IFRS.

Förutsättningar vid upprättande av de finansiella rapporterna

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern).Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden om inget annat anges nedan. Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i Not 2 – Väsentliga uppskattningar och bedömningar

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

Ändrade och nya redovisningsprinciper för året

Inga nya standarder har tillämpats under året. De ändringar i befintliga standarder som trätt i kraft under räkenskapsåret 2024 har inte någon väsentlig effekt på de finansiella rapporterna.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

IFRS 18 ersätter IAS 1 Utformning av finansiella rapporter, och medför nya krav som kommer att bidra till att uppnå jämförbarhet av den finansiella utvecklingen i liknande företag samt erbjuda mer relevant information och transparens till användarna. Den nya standraden har inte förtidstillämpats vid upprättande av dessa finansiella rapporter. Ledningen utvärderar för närvarande mer i detalj följderna av att tillämpa den nya standarden på koncernens finansiella rapporter. Det obligatoriska ikraftträdandedatumet för den nya standarden är den 1 januari 2027, och det kommer att krävas retroaktiv tillämpning. Det finns inga andra IFRS-standarder som ännu inte trätt i kraft som bedöms ha väsentlig inverkan på koncernen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8E2C4CF9F9960FA6B735A

Segmentsrapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare, vilket koncernen har identifierat som den verkställande direktören. Företagsledningen har fastställt segmenten baserat på den information som behandlas av verkställande direktören och som används som underlag för att fördela resurser och utvärdera resultat. I denna interna rapportering utgör koncernen ett segment.

Klassificering

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Utländsk valuta

Den funktionella valutan för moderföretaget är svenska kronor, vilken utgör rapporteringsvalutan för moderföretaget och koncernen. Samtliga belopp anges i svenska kronor om inget annat anges.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet i posterna övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader, medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som förelegat vid respektive transaktionstidpunkt.

Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven i eget kapital. När bestämmande inflytande upphör för en utlandsverksamhet omklassificeras tillhörande omräkningsdifferenser från omräkningsreserven i eget kapital till resultatet.

Intäkter

IFRS 15 utgår från en femstegsmodell för intäktsföring av kundavtal. Intäktsföring sker då kontroll över produkter och tjänster överförs till kunden.

Prestationsåtaganden, fastställande och allokering av transaktionspriset samt tidpunkt för intäktsredovisning

Merparten av företagets intäkter härrör från försäljning av licenser med intäkter som redovisas vid en tidpunkt då kontrollen av licenserna har överförts till kunden. Denna tidpunkt inträffar normalt sett när licenserna levereras till kunden. Utöver licenser har bolaget identifierat service och support som ett separat prestationsåtagande i flertalet av bolagets kontrakt. Intäkten från dessa prestationsåtaganden redovisas över tid när prestationen utförs. Om service och support är separerat i avtalet är det detta transaktionspris som redovisas som intäkt över tid. I vissa avtal är dock service och support offererat som en helhet tillsammans med licensen och då utgör detta prestationsåtagande 10 procent av det totala transaktionspriset. Detta transaktionspris är det belopp som åtagandet hade haft om det sålts separat.

Företagets intäkter är baserade på fasta priser, vilka även utgör transaktionspriset per avtal. Företaget ingår i vissa fall kundavtal som ger kunden rabatt på framtida order. Sådana rabatter utgör en "materiell rättighet" och resulterar i att en del av ersättningen som erhållits för den första försäljningen skjuts upp och redovisas som intäkt när efterföljande försäljning är uppfylld eller (om senare) när rätten att få rabatt löper ut. Företaget uppskattar då både sannolikheten för att kunden kommer att ta upp sitt framtida rabatterbjudande och värdet av framtida köp som kan göras för att uppskatta värdet av de beviljade rättigheterna. Detta måste göras kontrakt för kontrakt för varje kund till vilken materiella rättigheter har beviljats.

Kostnader för att erhålla långsiktiga kontrakt och kostnader för att uppfylla kontrakt

Provisioner som betalas till säljare för dess arbete med upphandling av längre avtal redovisas som en tillgång och skrivs av över kontraktsperioden, dvs i samma mönster som intäkterna redovisas.

Avtalstillgång, avtalsskuld och kundfordringar

När koncernen har en skyldighet att överföra varor eller tjänster för vilka företaget har erhållit ersättning (eller ska erhålla) från kund redovisas en avtalsskuld. Koncernens rätt till ersättning i utbyte mot varor och tjänster som företaget har överfört till en kund men ännu ej erhållit ersättning för redovisas som en avtalstillgång. Koncernen har även avtalstillgångar där betalning är efter nyttjande och inte över tid.
En kundfordran redovisas när bolaget har fullgjort sin prestation och har en ovillkorlig rätt till betalning, vilket kan uppstå i samband med leverans, eller när betalning ska ske i enlighet med det specifika avtalet.
Intäkter från försäljning av licenser redovisas normalt som intäkt i samband med leverans till kunden. Betalningsvillkoren varierar från avtal till avtal, där vissa kunder betalar allt i samband med leverans medan andra betalar för licensen fortlöpande under hela avtalsperioden. Intäkter från support- och serviceavtal redovisas som intäkt över tid.

Ingen finansieringskomponent har beräknats i avtalstillgången, dels på grund av att det saknas en referensaffär för att fastställa kontantpriset, och dels eftersom bolaget inte inkluderar någon räntekomponent i sin prissättning av de produkter och tjänster som erbjuds kunderna.

Finansiella instrument

IFRS 9, Finansiella instrument, hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder. Standarden innehåller tre huvudsakliga värderingskategorier för finansiella tillgångar: upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde över övrigt totalresultat och verkligt värde över resultatet. Klassificeringen baseras på enhetens affärsmodell och typ av avtalsenliga kassaflöden från den finansiella tillgången.

Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i värderingskategorier, beroende på i vilket syfte tillgången förvärvades samt på vilka typer av kassaflöden som genereras. För närvarande är företagets samtliga finansiella tillgångar hänförliga till värderingskategorin upplupet anskaffningsvärde.

Upplupet anskaffningsvärde

Koncernens finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar, övriga fordringar och likvida medel.

Tillgångar i denna kategori uppkommer huvudsakligen från tillhandahållande av varor och tjänster till kunder men innefattar även andra typer av finansiella tillgångar där målet är att hålla dessa tillgångar för att erhålla avtalsenliga kassaflöden och dessa kassaflöden är uteslutande betalningar av kapitalbelopp och ränta. De redovisas initialt till verkligt värde plus i förekommande fall transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission (med undantag för kundfordringar som initialt redovisas till transaktionspris), och redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Nedskrivningsbehov för kundfordringar och avtalstillgångar redovisas baserat på det förenklade tillvägagångssättet i IFRS 9 med användning av de förväntade kreditförlusterna för hela kontraktens återstående livslängd.

För att beräkna kreditförlustreserven på kundfordringar använder företaget en matris. I denna matris delas kundfordringarna upp i olika typer baserat på olika riskprofiler. De förväntade förlusterna baseras på försäljningsbetalningsprofilerna för försäljning under en period av 12 månader och motsvarande historiska kreditförluster som uppkommit inom denna period. De historiska förlustfrekvenserna justeras för att återspegla aktuell och framåtblickande information om makroekonomiska prognoser som påverkar kundernas förmåga att betala fordran.

För kundfordringar, som redovisas netto, redovisas nedskrivningar i en separat reserv för befarade kundförluster, och kostnaden redovisas som övrig extern kostnad i resultaträkningen. Vid bekräftelse på att en kundfordring inte kommer att kunna betalas av kunden, skrivs tillgångens bruttovärde av mot tillhörande reserv. Förlustriskreservering av avtalstillgångar beräknas baserat på historisk erfarenhet av kreditförluster, externa indikationer och framåtblickande information.

Nedskrivningsbehov för övriga fordringar och likvida medel är redovisade utifrån den generella metoden för förväntade kreditförluster. Metoden som används vid beräkningen av nedskrivningen beror på om kreditrisken har ökat betydligt sedan det första redovisningstillfället av den finansiella tillgången. För de fordringar där kreditrisken inte har ökat avsevärt sedan det första redovisningstillfället redovisas kreditförlustreserv baserat på tolv månaders förväntade kreditförluster (steg 1). För de fordringar där kreditrisken har ökat betydligt sedan första redovisningstillfället, redovisas en kreditförlustreserv beräknad på bedömt fallissemang för hela kontraktets återstående livslängd (steg 2). För de fordringar där en faktisk förlustsituation har inträffat, beräknas kreditförlust reserven baserat på hela återstående livslängden. Den ränteintäkt som redovisas baseras då på nettofordran efter nedskrivning (steg 3).

Likvida medel inkluderar inlåning i banker.

Finansiella skulder

Finansiella skulder utgörs av leverantörsskulder och leasing skulder vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella skulder redovisade till upplupet anskaffningsvärde och värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda såsom lön, betald semester, betald sjukfrånvaro, bonus, beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när bolaget har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Pension

Koncernens samtliga pensionsplaner klassificeras som avgiftsbestämda. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till privat administrerade pensionförsäkringsplaner och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställde som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna).

Koncernens förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period. Koncernens förpliktelse för varje period utgörs av de belopp som företaget ska bidra med för den aktuella perioden.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har incitamentsprogram bestående av teckningsoptioner som riktar sig till samtliga anställda i Sverige. Teckningsoptioner, som tilldelas anställda utan vederlag eller med subvention, utgör en aktierelaterad ersättning och redovisas som personalkostnad i koncernens resultat med beaktande av det antal optioner som väntas bli intjänade. Kostnaden fördelas över intjänandeperioden med ett motsvarande belopp redovisat som en ökning av eget kapital. Sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade ersättningar kostnadsförs över intjänandeperioden. Teckningsoptioner som förvärvas av anställda till marknadsmässigt värde redovisas inte som aktierelaterad ersättning utan som finansiella instrument. För samtliga program har optionspriset fastställts till verkligt värde enligt Black & Scholes värderingsmodell vid tilldelningstidpunkten. I not 10 lämnas upplysning om samtliga incitamentsprogram.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Leasingavtal

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is only valid on the authority of the document.
Document ID:
357A2A8E2CA1CF5F9590FA6B735A

Nyttjanderättstillgångar
Koncernen redovisar nyttjanderättstillgångar i rapporten över finansiell ställning på inledningsdatumet för leasingavtalet (d.v.s. det datum då den underliggande tillgången blir tillgänglig för användande). Nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar, samt justerat för omvärderingar av leasingskulden. Förutsatt att SyntheticMR inte är rimligt säkra på att äganderätten till den underliggande tillgången kommer att övertas vid utgången av leasingavtalet skrivs nyttjanderättstillgången av linjärt under det kortare av leasingperioden och nyttjandeperioden.

Leasingskulder
På inledningsdatumet för ett leasingavtal redovisar koncernen en leasingskuld motsvarande nuvärdet av de leasingbetalningar som ska erläggas under leasingperioden. Leasingperioden bestäms som den icke-uppsägningsbara perioden tillsammans med perioder att förlänga eller säga upp avtalet om koncernen är rimligt säkra på att nyttja de optionerna. Leasingbetalningarna inkluderar fasta betalningar (efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas), variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris (t.ex. en referensränta) och belopp som förväntas betalas enligt restvärdesgarantier. Leasingbetalningarna inkluderar dessutom lösenpriset för en option att köpa den underliggande tillgången eller straffavgifter som utgår vid uppsägning i enlighet med en uppsägningsoption, om sådana optioner är rimligt säkra att nyttjas av SyntheticMR. Variabla leasingavgifter som inte beror på ett index eller ett pris redovisas som en kostnad i den period som de är hänförliga till.

För beräkning av nuvärdet av leasingbetalningarna använder koncernen den implicita räntan i avtalet om den enkelt kan fastställas och i övriga fall används koncernens marginella upplåningsränta per inledningsdatumet för leasingavtalet. Efter inledningsdatumet av ett leasingavtal ökar leasingskulden för att återspegla räntan på leasingskulden och minskar med utbetalda leasingavgifter. Dessutom omvärderas värdet på leasingskulden till följd av ändringar i avtal, förändringar av leasingperioden, förändringar i leasingbetalningar eller förändringar i en bedömning att köpa den underliggande tillgången.

Tillämpning av praktiska undantag
SyntheticMR tillämpar de praktiska undantagen avseende korttidsleasingavtal och leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde. Korttidsleasingavtal definieras som leasingavtal med en initial leasingperiod om maximalt 12 månader efter beaktande av eventuella optioner att förlänga leasingavtalet. Leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde utgörs i koncernen t.ex. av kontorsinventarier. Leasingbetalningar för korttidsleasingavtal och leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Materiella anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

Avskrivningsprinciper
Avskrivningar baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med eventuella restvärden. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Beräknade nyttjandeperioder:

• inventarier, verktyg och installationer	3-5 år

Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8AB2CA4CF9F3393DFA6087A3A

Immateriella anläggningstillgångar
Forskning och utveckling
Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, t.ex. att ta fram nya eller förbättrade produkter, redovisas som en tillgång i balansräkningen då företaget kan påvisa att produkten är tekniskt användbar, tillgången bedöms ge upphov till framtida ekonomiska fördelar och utgifterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Slutligen ska företaget ha tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången.

Det redovisade värdet inkluderar direkt hänförbara personalkostnader. Övriga utgifter för utveckling redovisas i årets resultat som kostnad när de uppkommer. Redovisade utvecklingsutgifter i balansräkningen är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Övriga immateriella tillgångar
Utgifter, i form av avgifter och konsultkostnader, för blivande patent redovisas som en tillgång i balansräkningen i den omfattning som dessa bedöms kunna leda till färdiga patent.

Avskrivningsprinciper
Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. Aktiverade utvecklingsutgifter där avskrivningar ej har påbörjats prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången värde inte kan försvaras. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt som de är tillgängliga för användning. De beräknade nyttjandeperioderna är:

• Aktiverade utvecklingsutgifter	5 år
• Patent	5 år

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar
Vid varje rapporttillfälle görs bedömning om det föreligger indikation på nedskrivningsbehov avseende koncernens tillgångar. Om det inte går att fastställa väsentliga oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentliga oberoende kassaflöden, en så kallad kassagenererande enhet. Om någon indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde som det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde minus försäljningskostnader. Nyttjandevärde är nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med en räntesats som är baserad på en riskfri ränta justerad för den risk som är förknippad med den specifika tillgången. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet. Under året har ingen indikation på värdenedgång identifierats och därmed har ingen nedskrivning gjorts.

Nedskrivningar återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter det att nedskrivningen gjordes. En nedskrivning återförs endast till den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om någon nedskrivning inte hade gjorts.

Eget kapital
Samtliga företagets aktier är stamaktier. Aktiekapitalet redovisas till stamaktiernas kvotvärde och överskjutande del redovisas som övrigt tillskjutet kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Kassaflödesanalys
Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden, vilket innebär att resultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter eller kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamheten.

Moderföretagets redovisningsprinciper

Moderföretaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och den av Rådet för finansiell rapportering utgivna rekommendation RFR 2 "Redovisning för juridisk person". Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med de avvikelser som anges nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderföretaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderföretagets finansiella rapporter, om inte annat anges.

Uppställning

Rapporten över finansiell ställning och rapporten över resultatet är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens uppställningsformer, medan rapporten över totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och rapport över kassaflöden baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

Leasing

Reglerna om redovisning av leasingavtal enligt IFRS 16 tillämpas inte i moderföretaget. Detta innebär att leasingavgifter redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden, och att nyttjanderätter och leasingskulder inte inkluderas i moderföretagets balansräkning. Identifiering av ett leasingavtal görs dock i enlighet med IFRS 16, d.v.s. att ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

För att upprätta de finansiella rapporterna måste SyntheticMR göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. De uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste för en förståelse av de finansiella rapporterna.

Återvinning av värdet på utvecklingsutgifter

Koncernen investerar i forskning och utveckling varav delar redovisas som immateriell tillgång, se vidare not 14. Redovisningen av utvecklingsutgifter som tillgång kräver att bedömningar görs att produkten i framtiden förväntas bli tekniskt och kommersiellt användbar samt att framtida ekonomiska fördelar är troliga. Avskrivning av aktiverade utvecklingsutgifter sker över en bedömd nyttjandeperiod om maximalt 5 år. Den bedömda försäljningsvolymen respektive nyttjandeperioden kan komma att omprövas, vilket kan medföra nedskrivningsbehov.

Not 3 Risker och osäkerhetsfaktorer

SyntheticMR verkar på en global marknad genom partners vilket innebär att bolaget är exponerat mot olika risker och osäkerhetsfaktorer, såsom marknadsrisker, verksamhetsrelaterade risker samt finansiella risker. Riskhanteringen inom SyntheticMR syftar till att identifiera, värdera och reducera risker relaterade till bolagets affär och verksamhet.

Marknadsrisker

Genom SyntheticMRs partners är företaget närvarande på ett stort antal geografiska marknader vilket innebär en exponering för politiska och ekonomiska risker både globalt och i enskilda länder eller regioner. Svag ekonomisk utveckling och ansträngda finanser kan, på vissa marknader, medföra att de statliga investeringarna inom hälsovård påverkas negativt och att det blir svårare för privata sjukhus och kliniker att ordna finansiering.

Klimatrisker

Inga väsentliga risker hänförliga till klimatet är identifierade för koncernen.

Verksamhetsrelaterade risker

Kvalificerade medarbetare

Koncernen är beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare, både i företagsledningen och i den operativa verksamheten för att öka marknadspenetrationen av nuvarande produkter samt fortsatt produktutveckling. Då organisationen är relativt liten kan verksamhetsrelaterad risk uppstå om en eller flera nyckelpersoner avslutar sitt uppdrag hos bolaget.

Koncernens förmåga att attrahera, rekrytera och behålla kvalificerad personal, ett antal nyckelpersoner med specialistkompetens, samt ledning har stor betydelse för företagets framtida framgång.

Immateriella rättigheter

Värdena i SyntheticMR är delvis beroende av företagets förmåga att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Patentskydd för medicinska och medicintekniska projekt, innovationer och företag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Patent måste sökas och upprätthållas i olika jurisdiktioner och det kan inte tas för givet att beviljade patent ger långsiktigt skydd då utfärdade patent kan bestridas, ogiltigförklaras och kringgås. Det kan inte tas för givet att företagets inlämnade patentansökningar kommer att beviljas. Det kan ej försäkras att den tekniska verkshöjden i beviljade patent och eventuellt i framtiden beviljade patent är tillräcklig för att åstadkomma ett nödvändigt skydd eller är tillräcklig för att erhålla tänkta marknadsandelar. Det kan inte heller uteslutas att nya patent inom området eller nya upptäckter kan komma att påverka SyntheticMRs möjligheter till marknadsframgång. Sådan negativ påverkan på marknadsframgång kan i sin tur få en negativ påverkan på SyntheticMRs finansiella ställning och framtida resultatutveckling. I den mån SyntheticMR inom ramen för produktutveckling använder sig av tekniker som är patenterade eller kommer att bli patenterade kan ägare till dessa patent hävda patentintrång. Den osäkerhet som är förknippad med patent innebär att det är svårt att förutsäga resultatet av sådana tvister.

Legala tvister

Genom SyntheticMRs verksamhet riskerar företaget att bli inblandat i tvister hänförliga till den löpande verksamheten. Sådana tvister kan bland annat innefatta produktansvar, avtalsfrågor, immateriella rättigheter och påstådda brister i leverans av företagets produkter. Tvister kan allt som oftast bli kostsamma, tidskrävande och hindra den löpande verksamheten.

Tvister avseende immateriella rättigheter är kostsamma och kan få en materiell påverkan på SyntheticMR verksamhet och finansiella ställning, dessutom kan det vara mycket svårt att förutse utgången av komplicerade tvister. Tvister relaterade till företagets produktansvar kan exempelvis omfatta påstådd oaktsamhet, garantibrott eller felbehandling, vilket kan leda till omfattande kostnader oavsett om SyntheticMR slutligen hålls ansvarigt eller inte. SyntheticMR har försäkringar för produktansvar, men risk finns att framtida krav kan komma att överstiga eller falla utanför försäkringsskyddet.

Produktens funktionalitet och kvalitet

För en verksamhet som SyntheticMRs är det väsentligt att visa att de produkter som bolaget har utvecklat eller kommer att utveckla kan kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt inom bolagets marknadssegment. Det kan inte försäkras att kommersialisering av bolagets tekniker kommer att röna framgång, och det kan inte tas för givet att bolaget kommer att få acceptans för sina tekniker och produkter av industriella partners eller slutkunder.

Produktansvar och försäkringar

Inom området hälsovård finns alltid en risk avseende produktansvar. Marknadsföring och försäljning inom företagets marknadsområde innebär en betydande risk vad gäller produktansvar och kan resultera i att SyntheticMR hålls ansvarig. Produktansvarsförsäkringar är ett hävdvunnet sätt att söka gardera sig mot sådana eventuella risker, men det kan inte tas för givet att sådana försäkringar kommer att täcka framtida anspråk mot företaget. Anspråk på produktansvar kan leda till betydande kostnader för tvisteförfarande och skadestånd. Ett anspråk mot SyntheticMR utöver det tillgängliga försäkringsskyddet, eller ett anspråk som leder till betydande negativ exponering, kan få negativ effekt på SyntheticMRs verksamhet, resultat och finansiella ställning. Det kan inte heller säkerställas att lämplig försäkring kan erhållas till en acceptabel premie eller att en sådan försäkring överhuvudtaget kan erhållas.

This file is sealed with a digital signature.
This seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762488E2C45CF8F3559DFA5087328A

Konkurrens
Betydelsen av varje produkts konkurrenskraft är avgörande för SyntheticMRs framgång. Därtill kommer risken att konkurrerande metoder eller projekt kan vara mer effektiva, säkrare eller billigare än de som SyntheticMR har utvecklat. Det kan inte heller uteslutas att konkurrenter har eller kommer att få tillgång till väsentligt större ekonomiska, tekniska och personella resurser än SyntheticMR. Detta skulle kunna innebära att konkurrenter till bolaget kan få fram konkurrerande produkter snabbare än SyntheticMR. Det kan inte heller uteslutas att SyntheticMRs konkurrenter även kan ha tillgång till större kapacitet för tillverkning (i den mån detta är relevant) och distribution än SyntheticMR. Det kan således inte tas för givet att SyntheticMRs nuvarande eller framtida produkter når marknadsmässig framgång i konkurrens med andra likartade produkter eller lösningar.

Samarbeten
SyntheticMRs marknadsstrategi bygger på fungerande samarbeten med utvecklingspartners både i den tidiga utvecklingsfasen och i den senare fasen för produktframtagning, marknadsföring, försäljning och distribution. SyntheticMR har i nuläget strategiska samarbeten med ett antal MR-tillverkare vilka är GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips Healthcare och United Imaging. Om SyntheticMR skulle förlora en eller flera av dessa samarbetspartner kan det ha negativ påverkan på företagets omsättning, resultat och ställning.

Regulatoriska godkännanden/myndigheters godkännanden
SyntheticMR utvecklar medicintekniska produkter och därmed styrs verksamheten av de krav och standarder som bestämts av tillsynsmyndigheter. Regeländringar kan därför medföra ökade kostnader eller utgöra hinder i försäljningen av SyntheticMRs produkter. Regulatoriska processer kan också påverka möjligheten att introducera nya produkter på olika marknader.

Liksom andra företag inom den medicintekniska branschen är SyntheticMR beroende av bedömningar och beslut av berörda myndigheter, till exempel Food and drug administration (FDA) i USA. Ansökningar till dessa myndigheter kräver omfattande dokumentation och oförutsedda omständigheter kan försena möjligheten att introducera, marknadsföra och sälja företagets produkter. SyntheticMRs verksamhet bedrivs enligt ett kvalitetssystem som uppfyller internationella regler och produktsäkerhetsstandarder från International Organization for Standardization (ISO). Kvalitetssystemet utvärderas och certifieras av externa tillsynsmyndigheter och inspekteras regelbundet. För det fall exempelvis säkerhetsföreskrifter inte skulle uppfyllas kan detta resultera i förseningar samt stoppade leveranser av SyntheticMRs produkter.

Finansiella risker
Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser och finansierings- och kreditrisker.

Valutarisker
Valutakursrisken är risken för fluktuationer i värdet av ett finansiellt instrument på grund av förändringar i valutakurser. SyntheticMR utsätts för transaktionsexponering vilket uppstår i samband med valutaflöden vid köp och försäljning i andra valutor än svenska kronor. Koncernen är beroende av den amerikanska dollarns och eurons utveckling gentemot den svenska kronan eftersom huvuddelen av faktureringen sker i dollar och i euro, medan huvuddelen av kostnaderna är i svenska kronor.

Koncernen använder inga säkringsinstrument i form av terminer eller optioner för att säkra valutarisker vilket innebär att valutakurseffekter får genomslag i resultatet.

Transaktionsexponering
Koncernens transaktionsexponering omräknat till Tkr fördelar sig på följande valutor netto:

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
USD	11 536	23 690	10 940	22 845
EUR	17 202	-412	17 202	-412
JPY	7 322	6 764	6 959	6 486
Summa	36 060	30 042	35 101	28 919

I företagets resultaträkning ingår valutakursvinster och valutakursförluster med 1 324 (-913) Tkr i rörelseresultatet och med 2 358 (-1 118) Tkr i finansnettot. Transaktionsexponeringen har inte säkrats.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
357A8A8E2C4F0F9F9960FA6B8136A

Känslighetsanalys
Koncernen är beroende av den amerikanska dollarns, eurons och japanska yen utveckling gentemot den svenska kronan eftersom huvuddelen av faktureringen sker i dollar, euro samt yen medan huvuddelen av kostnaderna är i svenska kronor. Under 2024 bokfördes intäkterna i dollar till en genomsnittlig kurs på 10,53 SEK, att jämföra med 10,60 SEK under 2023. Under 2024 bokfördes intäkterna i euro till en genomsnittlig kurs på 11,40 SEK, att jämföra med 11,25 SEK under 2023. Under 2024 bokfördes intäkterna i yen till en genomsnittlig kurs på 0,06984 SEK, att jämföra med 0,07559 SEK under 2023. Valutaeffekterna har haft en negativ effekt på omsättningen. Med oförändrade valutakurser hade omsättningen minskat med 31 procent för helåret 2024 jämfört med föregående år.

En känslighetsanalys av valutaexponeringen visar att effekten på rörelseresultatet under 2024 av en förändring i den amerikanska dollarkursen med +/- 10 procent är cirka +/- 1 MSEK (3), motsvarande effekt av en förändring i eurokursen med +/- 10 procent är cirka +/- 1 MSEK (1) samt motsvarande effekt av en förändring i yenkursen med +/- 10 procent är cirka +/- 1 MSEK (1).

Koncernen påverkas även av valutaeffekter på balansräkningsposter, vilka fördelar sig på följande valutor.

	Koncernen		Moderföretaget	
TUSD	2024	2023	2024	2023
Kundfordringar	752	1 523	282	1 313
Likvida medel	117	840	20	463
Avtalstillgångar	4 237	5 559	2 488	2 506
Leverantörsskulder	112	92	81	72
Summa	**5 218**	**8 014**	**2 871**	**4 354**
TEUR				
Kundfordringar	1 461	312	1 461	312
Likvida medel	99	41	99	41
Avtalstillgångar	1 130	1 373	1 130	1 373
Leverantörsskulder	116	–	116	–
Summa	**2 805**	**1 725**	**2 805**	**1 725**
TJPY				
Kundfordringar	142 399	146 730	101 695	70 040
Likvida medel	63 766	4 935	–	–
Avtalstillgångar	39 190	27 820	–	–
Leverantörsskulder	217	795	–	–
Summa	**245 572**	**180 280**	**101 695**	**70 040**

En känslighetsanalys av valutaexponeringen på ovanstående balansräkningsposter visar att effekten på rörelseresultatet under 2024 av en förändring i dollarkursen per balansdagen med +/–10 procent är +/- 704 Tkr (1 436), motsvarande effekt av en förändring i eurokursen med +/–10 procent är +/- 1 545 Tkr (346), samt motsvarande effekt av en förändring i yenkursen med +/–10 procent är +/- 710 Tkr (497).

Finansieringsrisk (likviditetsrisk)
SyntheticMR kommer även i framtiden att vara fortsatt beroende av att finansiera marknadslansering av nuvarande produkter och utveckling av nya produkter. Finansieringen sker antingen genom egenfinansiering eller genom partnerfinansiering. Det kan ej försäkras att SyntheticMR i framtiden kommer att kunna finna expansionskapital. SyntheticMR kan därmed komma att behöva ytterligare kapital och det kan ej uteslutas att tillgången till ytterligare kapital är begränsad vid de tidpunkter då detta behövs, vilket kan få negativa effekter på bolagets marknadsvärde och/eller dess förmåga att tillvarata investeringsmöjligheter.

Koncernen arbetar aktivt med uppföljning av kassaflöden och uppdaterar kontinuerligt prognoser över förväntad likviditetstrend. Detta möjliggör att eventuella nödvändiga åtgärder kan hanteras i god tid. Baserat på nu kända förutsättningar är bedömningen är att bolaget har tillräcklig likviditet för att bedriva sin verksamhet i enlighet med nuvarande planer.

Koncernens avtalade odiskonterade kassaflöden för finansiella skulder framgår av tabellen nedan. Skulder har inkluderats i den period när återbetalning tidigast kan krävas.

	2024					
Tkr	<6 mån	6-12 mån	1-2 år	2-5 år	>5 år	Totalt
Leasingskulder	584	595	1 844	315	–	3 339
Leverantörsskulder	5 829	–	–	–	–	5 829
Övriga kortfristiga skulder	46 125	3 798	3 577	4 900	3 740	62 141
Summa	**52 538**	**4 394**	**5 421**	**5 215**	**3 740**	**71 309**

	2023					
Tkr	<6 mån	6-12 mån	1-2 år	2-5 år	>5 år	Totalt
Leasingskulder	512	517	235	–	–	1 264
Leverantörsskulder	3,124	–	–	–	–	3 124
Övriga kortfristiga skulder	7 461	3 411	3 630	4 652	2 612	21 766
Summa	**11 097**	**3 928**	**3 866**	**4 652**	**2 612**	**26 155**

Nedan visas kreditavtal/-ramar som koncernen har ingått:

	2024-12-31		2023-12-31	
Tkr	Beviljad kredit	Nyttjad kredit	Beviljad kredit	Nyttjad kredit
Rörelsekredit	10 000	–	10 000	–

Kopplat till beviljad rörelsekredit finns ett lånevillkor som innebär att konsolideringsgraden (soliditeten) ska uppgå till minst 50 %. Det finns en ställd säkerhet i form av företagsinteckningar uppgående till 10 MSEK (10 MSEK).

Kreditrisk
Koncernens kreditrisk består huvudsakligen av kundfordringar, avtalstillgångar, likvida medel och i förekommande fall andra fordringar, gällande kommersiella partners (t ex GE Healthcare, Siemens Healthineers och Philips Healthcare) som sålt bolagets produkter, samt specifika sjukhus till vilka bolaget sålt SyMRI direkt. Koncernen bedömer att kreditrisken fortsatt kommer att vara mycket låg och att kreditkvaliteten är hög och förväntas inte förändras. Se not 19, 20, 22, 23.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8BE2C45CF8F3690DFA5087A3A

Not 4 Segmentsrapportering

Eftersom koncernen utgörs av ett segment framgår de upplysningar om intäkter som krävs av not 5. Koncernen har två kunder vars omsättning överstiger 10 procent av koncernens totala omsättning. Koncernens samtliga anläggningstillgångar finns hos moderföretaget i Sverige.

Not 5 Intäkternas fördelning

Koncernen erhåller sina intäkter från överföring av licenser samt service och support som sker vid en viss tidpunkt eller över tid. Koncernens och moderföretagets intäkter fördelar sig enligt nedan;

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Geografisk marknad				
Sverige	1 240	3 033	1 240	3 033
Övriga länder	54 432	86 181	46 069	59 775
Summa	**55 671**	**89 213**	**47 309**	**62 808**
Intäktsslag				
Licenser	53 179	86 611	46 246	61 314
Service och Support	2 492	2 602	1 063	1 494
Summa	**55 671**	**89 213**	**47 309**	**62 808**
Tidpunkt för redovisning				
Licenser överförda vid viss tidpunkt	53 179	86 611	46 246	61 314
Tjänster överförda över tid	2 492	2 602	1 063	1 494
Summa	**55 671**	**89 213**	**47 309**	**62 808**

Not 6 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Kursresultat på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	1 324	–	1 405	–
Vidarefakturering dotterbolag	–	–	1 777	1 965
Erhållna bidrag	188	–	188	–
Summa	**1 512**	**–**	**3 370**	**1 965**

Not 7 Inköp och försäljning inom koncernen

	Moderföretaget	
%	2024	2023
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	15	8
Andel av inköpen som avser koncernföretag	34	5

Not 8 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget innebär andra kvalitetssäkringstjänster som skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal. Skatterådgivning innehåller både rådgivning och granskning av efterlevnad inom skatteområdet. Övriga tjänster är andra uppdrag.

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
BDO				
Revisionsuppdrag	186	707	186	707
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–	–	–
Övriga tjänster	94	58	94	58
Summa	**280**	**765**	**280**	**765**
EY				
Revisionsuppdrag	564	–	564	–
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–	–	–
Övriga tjänster	483	–	483	–
Summa	**1 047**	**–**	**1 047**	**–**

Not 9 Leasingavtal

Koncernen	Nyttjanderättstillgångar			
Tkr	Lokal	Fordon	Totalt	Leasingskuld
Ingående balans 2023-01-01	**1 798**	**452**	**2 251**	**2 273**
Tillkommande avtal	–	–	–	–
Avskrivningar	-830	-181	-1 011	–
Avslutade avtal	–	–	–	–
Omvärdering av avtal	–	–	–	–
Räntekostnader	–	–	–	34
Leasingavgifter	–	–	–	-1 043
Utgående balans 2023-12-31	**968**	**271**	**1 240**	**1 264**

Koncernen	Nyttjanderättstillgångar			
Tkr	Lokal	Fordon	Totalt	Leasingskuld
Ingående balans 2024-01-01	**968**	**271**	**1 240**	**1 264**
Tillkommande avtal	–	644	644	644
Avskrivningar	-838	-189	-1 027	–
Avslutade avtal	–	-136	-136	-136
Omvärdering av avtal	2 601	–	2 601	2 601
Räntekostnader	–	–	–	30
Leasingavgifter	–	–	–	-1 065
Utgående balans 2024-12-31	**2 732**	**590**	**3 322**	**3 339**

Tkr	2024	2023
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-1 027	-1 011
Räntekostnader på leasingskulder	30	34
Kostnad avseende korttidsleasingavtal	-131	-125
Summa	-1 129	-1 101

För löptidsanalys för återstående kontraktsenliga åtaganden, se not 3.

Moderföretaget

Tkr	2024	2023
Årets leasingavgifter	1 542	1 441
Avtalade framtida leasingavgifter avseende kontrakt som förfaller till betalning		
Inom ett år	1 180	1 168
Senare än ett år men inom fem år	2 369	354
Senare än fem år	–	–
Summa	3 549	1 522

Not 10 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

Medelantalet anställda

I koncernen var medelantalet anställda 40 (35) personer, varav 19 (13) kvinnor och 21 (22) män.

Vid årets utgång uppgick antalet anställda till 40 (37) personer. Majoriteten är anställda i det svenska moderbolaget. 5 (8) anställda varav 3 (6) män och 2 (2) kvinnor finns i dotterföretaget i USA, 1 (2) anställd man i dotterföretaget i Japan, och 12 (6) anställda varav 6 (5) män och 6 (1) kvinnor i dotterföretaget i Indien.

Könsfördelning i företagsledningen och styrelsen

Företagsledningen består av 4 (5) personer varav 1 (1) kvinnor och 3 (4) män, samt 2 (2) kvinnor och 3 (3) män i styrelsen.

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader

	2024				2023			
Tkr	Ledande befattningshavare och styrelse		Övriga anställda		Ledande befattningshavare och styrelse		Övriga anställda	
	Koncernen	Moderföretaget	Koncernen	Moderföretaget	Koncernen	Moderföretaget	Koncernen	Moderföretaget
Löner och ersättningar	7 635	6 354	20 955	10 350	9 698	5 353	22 298	9 426
Sociala avgifter	3 953	3 815	6 208	4 194	3 660	3 364	6 294	3 441
(varav pensionskostnader)	(1 502)	(1 464)	(2 775)	(1 468)	(1 459)	(1 354)	(2 998)	(1 125)
Summa	**11 588**	**10 169**	**27 164**	**14 543**	**13 358**	**8 717**	**28 592**	**12 868**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7627A8E2CA7C5F3E9B0F4A6B73A

Löner och andra ersättningar till styrelse[1] och ledning

[1] Periodiseringen av styrelsens arvode sker från årsstämma till årsstämma vilket är oförändrat mot föregående år.

2024	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Totalt
Styrelseordförande Staffan Persson, (från maj 2024)	267	–	–	–	267
Styrelseordförande Johan Sedihn, (till maj 2024)	146	–	–	–	146
Styrelseledamot Petra Apell, (till maj 2024)	63	–	–	–	63
Styrelseledamot Gisli Hennermark, (från maj 2024)	88	–	–	–	88
Styrelseledamot Johanna Fälting, (från maj 2024)	88	–	–	–	88
Styrelseledamot Ann Christine Sundell	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Marcel Warntjes	–	–	–	–	–
Verkställande direktör Ulrik Harrysson	2 026	204	126	630	2 986
Övriga ledande befattningshavare (3,5)	3 919	686	8	872	5 484
Summa	**6 745**	**890**	**134**	**1 502**	**9 271**

2023	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Totalt
Styrelseordförande Johan Sedihn	350	–	–	–	350
Styrelseledamot Petra Apell	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Staffan Persson	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Ann Christine Sundell, (från maj 2022)	150	–	–	–	150
Styrelseledamot Marcel Warntjes	–	–	–	–	–
Verkställande direktör Ulrik Harrysson	1 573	68	123	518	2 282
Övriga ledande befattningshavare (3,5)	5 769	1 489	8	941	8 206
Summa	**8 142**	**1 557**	**130**	**1 459**	**11 288**

Rörlig ersättning

Verkställande direktörens rörliga ersättning var under 2024 maximerad till 50 procent av den årliga bruttolönen. Den rörliga ersättningen baserades på bolagsmål fastställda av styrelsen.

Pensioner

Samtliga pensionsåtaganden är avgiftsbestämda. Pensionsåldern för verkställande direktören och ledande befattningshavare är 67 år och pensionspremien motsvarar ITP-planen. Inga övriga pensionsförpliktelser förekommer.

Avgångsvederlag

För verkställande direktören gäller en uppsägningstid om sex månader vid egen uppsägning och sex månader vid uppsägning från bolagets sida. Verkställande direktören har rätt till sex månadslöner i avgångsvederlag och får i båda fallen lön under uppsägningstiden. Mellan bolaget och andra ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid mellan tre till fyra månader, om inte gällande lag förordar längre uppsägningstid. Under uppsägningstiden utgår lön. Till styrelseledamöterna utgår inget avgångsvederlag.

Styrelsens arvode

Enligt årsstämmans beslut 2024 skall arvode till styrelsens ledamöter valda vid årsstämman för tiden intill utgången av årsstämman 2025 utgå enligt följande: Styrelsens ordförande erhåller 350 000 kronor och övriga ledamöter som ej är anställlda eller konsulter i företaget erhåller 150 000 kronor.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762488E2C45CF9F3990DFA5087135A

Aktierelaterade ersättningar

Vid en extra bolagsstämma den 20 februari 2024 beslutades det om att införa ett långsiktigt incitamentsprogram (LTIP 2024) till bolagets anställda i Sverige med syfte att skapa ökad delaktighet och incitament för personalen och eventuella nyrekryteringar.

I en riktad emission gavs medarbetare möjlighet att teckna vardera 2 500 aktier till en kurs om 25,04 SEK per aktie. Till varje tecknad aktie följer en aktierätt som ger innehavaren rätt att till kvotvärdet teckna två nya aktier efter tre år, förutsatt fortsatt anställning och måluppfyllnad för bolaget.

Antalet aktier ökade med 37 500, bolaget tillfördes ca 0,9 MSEK och aktiekapitalet ökade med 832,5 SEK. Efter löptidens slut om tre år kan antalet aktier, vid fullt nyttjande av de 75 000 teckningsoptionerna, öka med ytterligare 75 000 aktier. Total utspädning till följd av ovan kan maximalt uppgå till cirka 0,27 procent av röster och kapital.

Medarbetarna gavs även möjlighet att teckna sedvanliga teckningsoptioner, TO 2, till en kurs om 6,34 SEK. Fastställt pris för nyttjande av TO 2 efter tre år uppgår till 28,80 SEK per aktie. Totalt tecknades 40 000 teckningsoptioner varigenom bolaget tillfördes ca 0,25 MSEK.

Till följd av TO 2 kan, vid fullt nyttjande, det totala antalet aktier i bolaget öka med 40 000 aktier, bolaget tillföras ca 1,15 MSEK och aktiekapitalet öka med 888 SEK. Total utspädning till följd av TO 2 kan maximalt uppgå till cirka 0,10 procent av röster och kapital.

Not 11 Finansiella intäkter och kostnader

Samtliga intäkter och kostnader är hänförliga till tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde.

	Koncernen		Moderföretaget	
TSEK	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Övriga ränteintäkter	94	174	94	174
Valutakursvinster	2 358	–	2 316	–
Valutakursförluster	–	-1 118	–	-1 118
Övriga ränteintäkter från koncernbolag	–	–	627	516
Övriga räntekostnader	-82	-52	-52	-18
Summa	**2 370**	**-996**	**2 985**	**-445**

Not 12 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Skatt på årets resultat				
Årets aktuella skatt	-153	-3 067	–	-2 935
Redovisat resultat före skatt	**-15 931**	**13 081**	**-17 195**	**11 648**
Skatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6 %	3 282	-2 695	3 542	-2 400
Effekter av andra skattesatser för utländska dotter företag (skattesatser 26% - 34%)	–	–	–	–
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-123	-537	-123	-535
Skatteeffekt av ej skattepliktig intäkter	108	164	–	–
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-3 419	–	-3 419	–
Skatt hänförlig till tidigare år	–	–	–	–
Redovisad effektiv skatt	**-153**	**-3 067**	**–**	**-2 935**

Not 13 Resultat per aktie före och efter utspädning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Totalt antal aktier vid årets ingång	41 650 780	41 650 780	41 650 780	41 650 780
Aktierelaterade incitamentsprogram	37 500	–	37 500	–
Antal utestående aktier vid årets utgång	41 688 280	41 650,780	41 688 280	41 650 780
Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden före utspädning	41 678 718	41 650,780	41 678 718	41 650 780
Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden efter utspädning	41 734 608	41 650 780	41 734 608	41 650 780
Resultat per aktie före utspädning	**-0,39**	**0,23**	**-0,41**	**0,21**
Resultat per aktie efter utspädning	**-0,39**	**0,23**	**-0,41**	**0,21**
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-16 084	10 014	-17 196	8 714

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8BE2C45CF9F3690DFA5087135A

Not 14 Balanserade utvecklingsutgifter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	54 082	45 225	54 082	45 225
Aktiverade utgifter	8 551	8 857	8 551	8 857
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**62 633**	**54 082**	**62 633**	**54 082**
Ingående avskrivningar	-32 772	-27 899	-32 772	-27 899
Årets avskrivningar enligt plan	-5 601	-4 872	-5 601	-4 872
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-38 373**	**-32 772**	**-38 373**	**-32 772**
Utgående värde vid årets slut	**24 261**	**21 311**	**24 261**	**21 311**

Aktiverade utvecklingsutgifter avser utveckling av nya versioner av SyntheticMRs mjukvaruprodukter. Dessa utvecklingsutgifter aktiveras och skrivs av över 5 år från det att produkten släpps på marknaden och tillgången därmed kan anses börja bidra till företagets intäkter.

Prövning av nedskrivningsbehov för egenutvecklad immateriell tillgång sker årligen för de projekt där ej avskrivning har påbörjats samt då indikationer på att nedskrivningsbehov föreligger. Återvinningsbart belopp för kassagenererande enheter fastställs baserat på nyttjandevärde.

För samtliga aktiverade utgifter har avskrivning påbörjats. En bedömning har gjorts huruvida det föreligger några indikationer på nedskrivningsbehov. Baserat på företagets utveckling under 2024, förväntad tillväxttakt samt beloppets storlek på de aktiverade tillgångarna, har ingen formell nedskrivningsprövning utförts.

Not 15 Patent

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	4 185	3 913	4 185	3 913
Årets anskaffningar	107	272	107	272
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**4 292**	**4 185**	**4 292**	**4 185**
Ingående avskrivningar	-3 048	-2 839	-3 048	-2 839
Årets avskrivningar enligt plan	-129	-209	-129	-209
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 177**	**-3 048**	**-3 177**	**-3 048**
Utgående värde vid årets slut	**1 114**	**1 136**	**1 114**	**1 136**

Not 16 Inventarier och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	967	576	967	576
Inköp	59	391	59	391
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 026**	**967**	**1 026**	**967**
Ingående avskrivningar	-490	-340	-490	-340
Årets avskrivningar enligt plan	-154	-150	-154	-150
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-644**	**-490**	**-644**	**-490**
Utgående värde vid årets slut	**382**	**477**	**382**	**477**

Not 17 Övriga anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	439	244	–	–
Aktiverad kostnad för att erhålla kontrakt	-56	195	–	–
Utgående värde vid årets slut	**383**	**439**	–	–

Not 18 Andelar i dotterföretag

Moderbolaget, Tkr	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	393	393
Tillkommande dotterföretag	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**393**	**393**

Dotterföretag, Tkr	Org.nr	Säte	Antal andelar	Kapital och röster, %	Redovisat värde 2024-12-31	Redovisat värde 2023-12-31
SyntheticMR U.S. Inc	61-1934780	Delaware	1 500	100%	0	0
SyntheticMR India Private Limited	U72900HR2022FTC102865	Delhi	9 999	99,99%	13	13
SyntheticMR Japan K.K.	0110-01-168989	Tokyo	100	100%	379	379
Summa andelar i dotterföretag					**393**	**393**

This file is sealed with a digital signature.
This seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8BE2C45CF9F3960DFA6D87328

Not 19 Kundfordringar

För att beräkna kreditförlustreserven på kundfordringar använder bolaget en matris. I denna matris delas kundfordringarna upp i olika typer baserat på olika riskprofiler. Då företaget har en större kund som utgör majoriteten av kundfordringar har dessa fordringar delats in i separat grupp för beräkning av kreditförlust. Resterande kundfordringar delas upp baserat på olika riskprofiler, exempelvis MR-tillverkare eller sjukhus.

Utöver detta så analyseras nedskrivningsbehovet av kundfordringarna individuellt då de är försenade för inbetalning.

Med beaktande av företagets matris för beräkning av kreditförlust, med tillhörande historisk och framtida information tillsammans med individuell analys, har inga kreditförluster reserverats för. Nedan framgår en åldersfördelning av företagets utestående kundfordringar där 69 (88) procent är ej förfallna.

Inget nedskrivningsbehov av kundfordringar har identifierats vid årets slut.

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Åldersanalys redovisat värde				
Ej förfallet	21 204	22 147	13 372	9 366
Förfallet 0-30 dagar	1 323	500	1 209	376
Förfallet 30-90 dagar	4 953	1 058	4 810	903
Förfallet mer än 90 dagar	3 441	1 472	2 396	1 282
Summa	**30 921**	**25 177**	**21 787**	**11 927**

Not 20 Tillgångar och skulder hänförliga till avtal med kunder

	Koncernen		Moderföretaget	
Avtalstillgångar hänförliga till kundavtal, Tkr	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående balans	74 082	49 244	41 449	20 500
Fakturerat av ingående balans	-25 295	-11 500	-6 524	-1 427
Upparbetade intäkter under året, ej fakturerade	8 563	37 024	3 339	22 520
Valutaomräkning	3 129	-685	241	-144
Utgående balans	**60 479**	**74 082**	**38 506**	**41 449**
Förlustreserv				
Ingående balans	-5 648	-3 413	-5 648	-3 413
Årets reserveringar	–	-2 235	–	-2 235
Utgående balans	**-5 648**	**-5 648**	**-5 648**	**-5 648**
Redovisat värde	**54 831**	**68 435**	**32 858**	**35 802**

Av avtalstillgångarna förväntas 13,9 (29,5) Mkr faktureras inom 1 år, 7,0 (7,5) Mkr inom 2 år, 31,3 (26,7) Mkr inom 3-5 år och 2,6 (4,7) Mkr efter 5 år.

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Förutbetalda försäkringar	408	550	363	550
Förutbetalda hyror	343	325	343	325
Övriga poster	1 379	1 198	1 311	1 107
Totalt	**2 130**	**2 072**	**2 017**	**1 982**

Not 22 Likvida medel

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och Bank	51 010	21 320	45 368	17 109
Summa	**51 010**	**21 320**	**45 368**	**17 109**

Not 23 Finansiella tillgångar och skulder

Företaget innehar följande finansiella tillgångar och skulder. Samtliga är värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Verkligt värde för finansiella tillgångar och skulder, som redovisas till upplupet anskaffningsvärde, bedöms i allt väsentligt motsvara dess verkliga värde

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde				
Likvida medel	51 010	21 320	45 368	17 109
Kundfordringar	30 921	25 177	21 787	11 927
Andra finansiella tillgångar	1 257	1 358	26 790	40 328
Summa	**83 188**	**47 855**	**93 945**	**69 364**
Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde				
Leverantörsskulder	5 829	3 124	5 413	2 606
Leasingskuld	3 339	1 264	–	–
Övriga kortfristiga skulder	42 919	2 421	42 090	1 763
Summa	**52 087**	**6 809**	**47 503**	**4 369**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8BE2C45CF6F3690DFA5087328A

Not 24 Aktiekapital

Per den 31 december 2024 uppgick det registrerade aktiekapitalet till 925 480 kr fördelat på 41 688 280 aktier. SyntheticMR har endast ett aktieslag. Aktierna motsvaras av en röst vardera och är berättigade till lika stora delar av utdelningsbara vinstmedel. För kompletterande information, se avsnitt SyntheticMR – Aktien, sid 30.

Ingående antal aktier 1 januari 2024	**41 650 780**
Aktierelaterade incitamentsprogram	37 500
Utgående antal aktier 31 december, 2024	**41 688 280**

Övrigt tillskjutet kapital

Övrigt tillskjutet kapital utgörs av kapital tillskjutet av koncernens ägare i form av överkursfond.

Reserver

Koncernens reserv avser till fullo en omräkningsreserv, vilken innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan funktionell valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor. Ackumulerad omräkningsdifferens redovisas i resultatet vid avyttring av den utländska verksamheten.

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	2024	2023	2024	2023
Semesterlöner	2 460	1 861	2 460	1 861
Upplupna styrelsearvoden	–	481	–	481
Upplupna löner	603	2 631	162	429
Upplupna sociala avgifter	822	991	822	991
Avtalsskulder hänförliga till kundavtal	13 648	11 595	7 327	5 804
Övriga poster	1 688	1 787	1 523	1 699
Summa	**19 221**	**19 346**	**12 293**	**11 265**

Avtalsskulder hänförliga till kundavtal	**2024**	**2023**	**2024**	**2022**
Ingående balans	11 595	7 448	5 804	3 597
Intäktsfört av ingående balans	-2 104	-2 136	-880	-1 242
Skuldföring nya avtal under året	3 714	6 429	2 403	3 450
Valutaomräkning	444	-145	–	–
Utgående balans	**13 649**	**11 595**	**7 327**	**5 804**

Av koncernens avtalsskulder förväntas 2 744 tkr intäktsredovisas inom 1 år, 2 265 tkr inom 2 år, 4 900 tkr inom 3-5 år, och 3 740 tkr efter 5 år.

Not 26 Närståendetransaktioner

För beskrivning av transaktioner med personer i ledande ställning och styrelse hänvisas till not 10. Under 2024 har transaktioner med närstående skett med totalt 1 580 (1 160) Tkr, varav 140 (60) Tkr är utestående per balansdagen och ingår i posten upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Beloppet gällande närståendetransationer avser konsultarvode till styrelseledamot Marcel Warntjes i sin roll som ansvarig för innovation och som Senior Advisor till koncernens ledning. Fakturering har skett till marknadsvärde. Koncernen har vid årsskiftet en kortfristig skuld på 40 000 Tkr till bolagets största aktieägare Swedia Invest AB. Swedia Invests huvudägare Staffan Persson är styrelseordförande i SyntheticMR. Lånet betalades tillbaka i samband med att emissionslikviden från företrädesemissionen betalades till bolaget i januari.
I övrigt har inga transaktioner av betydande omfattning skett med närstående under innevarande period eller jämförelseperioden.

Not 27 Förslag till vinstdisposition

Tkr		
Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:	**2024**	**2023**
Balanserat resultat	**15 821**	**9 923**
Överkursfond	**73 303**	**72 380**
Årets resultat	-17 195	8 714
Summa	**71 928**	**91 017**
Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras enligt följande:		
I ny räkning överföres	71 928	91 017
Summa	**71 928**	**91 017**

Not 28 Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Tkr	2024	2023
Ingående balans	**1 264**	**2 273**
Kassaflödespåverkande		
Amortering av leasingskuld	-1 035	-1 009
Icke kassaflödespåverkande		
Avslutade leasingavtal	-136	–
Tillkommande leasingavtal	644	–
Omvärdering leasingavtal	2 601	–
Utgående balans	**3 339**	**1 264**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E7624A8E2C4FCF5F3696DF4568736A

Not 29 Rörelseförvärv

Den 2:e januari 2025 förvärvade SyntheticMR AB (publ) 100 % av aktierna i finska Combinostics Oy, ett bolag som är en ledande aktör inom medicinteknik och programvarulösningar, med fokus på molnbaserade och AI-drivna plattformar som erbjuder avancerade diagnostiska verktyg och kliniskt beslutsstöd för vårdgivare. Förvärvet utgör ett strategiskt steg i SyntheticMRs tillväxtplan och är utformat för att stärka bolagets marknadsposition och framtida konkurrenskraft genom att kombinera de två bolagens teknologi och expertis.

Köpet finansierades av en företrädelseemission genomförd under januari 2025.

Förvärvsrelaterade kostnader - preliminär beräkning

Förvärvsrelaterade kostnader om 1 809 tkr ingår i övriga externa kostnader i koncernens rapport över totalresultat samt i den löpande verksamheten i kassaflödesanalysen.

Verkligt värde, TSEK	Combinostics Group
Immateriella tillgångar (kundrelationer, teknologi, varumärken)	9 000
Övriga immateriella anläggningstillgångar	15 233
Likvida medel	415
Övriga omsättningstillgångar	2 774
Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder	-10 403
Uppskjutna skatteskulder	-1 854
Summa identifierbara nettotillgångar	**15 165**
Goodwill	34 429
Summa erlagd köpeskilling	**49 594**

Inga rörelseförvärv har genomförts i tidigare perioder.

Not 30 Händelser efter räkenskapsårets utgång

Förvärvet av Combinostics Oy tillträddes 2:a januari 2025. Företrädesemissionen tecknades till fullo och avslutades under januari.

17:e januari 2025 avgick Ulrik Harrysson som VD och Vedran Beglerbegovic utsågs till ny VD för SyntheticMR.

21:a januari 2025 avstod Vedran Beglerbegovic tillträde till posten som VD för SyntheticMR och Johanna Norén utsågs till tillförordnad VD.

31:a januari 2025 erhöll SyMRI 15 (3D) regulatoriskt godkännande i Japan.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av bolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Stockholm den 15 april 2025

Staffan Persson
Ordförande

Johanna Norén
Verkställande direktör

Marcel Warntjes
Ledamot

Gisli Hennermark
Ledamot

Ann-Christine Sundell
Ledamot

Johanna Fälting
Ledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 15 april 2025
Ernst and Young AB

Clas Tegidius
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8BE2C4DCF9F3959DFA6087A3A

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SyntheticMR AB (publ)
Org.nr. 556723-8877

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden
Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SyntheticMR AB (Publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 32–70 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Övriga upplysningar
Revisionen av årsredovisningen för år 2023 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 16 april 2024 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen
Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS Redovisningsstandarder såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar
Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncern-redovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden
Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av SyntheticMR AB (Publ) för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar
Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Linköping den 15 april 2025

Ernst & Young AB

Clas Tegidius
Auktoriserad revisor

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762AB8E2C45CF9F3559DFA5087362A

Information
till aktieägarna

Årsstämma hålls tisdagen den 20 maj, 2025, kl. 18.00 i Linköping, Storgatan 11.

Aktieägare som önskar deltaga ska

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndag den 12 maj 2025.
- dels anmäla sin avsikt att delta i årsstämman till bolaget senast onsdagen den 14 maj 2025 klockan 16.00.

Anmälan

Anmälan skall ske skriftligen per post till SyntheticMR AB, Storgatan 11, 582 23 Linköping, per telefon 070-619 21 00 eller per e-post till info@syntheticmr.com. Ange texten "Anmälan Årsstämma SyntheticMR AB" vid anmälan.

Vid anmälan skall aktieägare uppge namn, adress, telefonnummer (dagtid), person-/organisationsnummer, antal aktier som företräds, samt eventuella ombud och biträden som skall delta. Fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar bör, för att underlätta vid årsstämman, vara bolaget tillhanda senast onsdagen den 14 maj 2025. Observera att eventuella fullmakter skall tillhandahållas i original.

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade måste, för att äga rätt att deltaga i årsstämman, begära att tillfälligt införas i aktieboken hos Euroclear Sweden AB i eget namn. Sådan inregistrering, så kallad rösträttsregistrering, måste vara verkställd senast måndagen den 12 maj 2025, vilket innebär att aktieägare i god tid före detta datum måste underrätta förvaltaren härom.

Ekonomisk information 2025

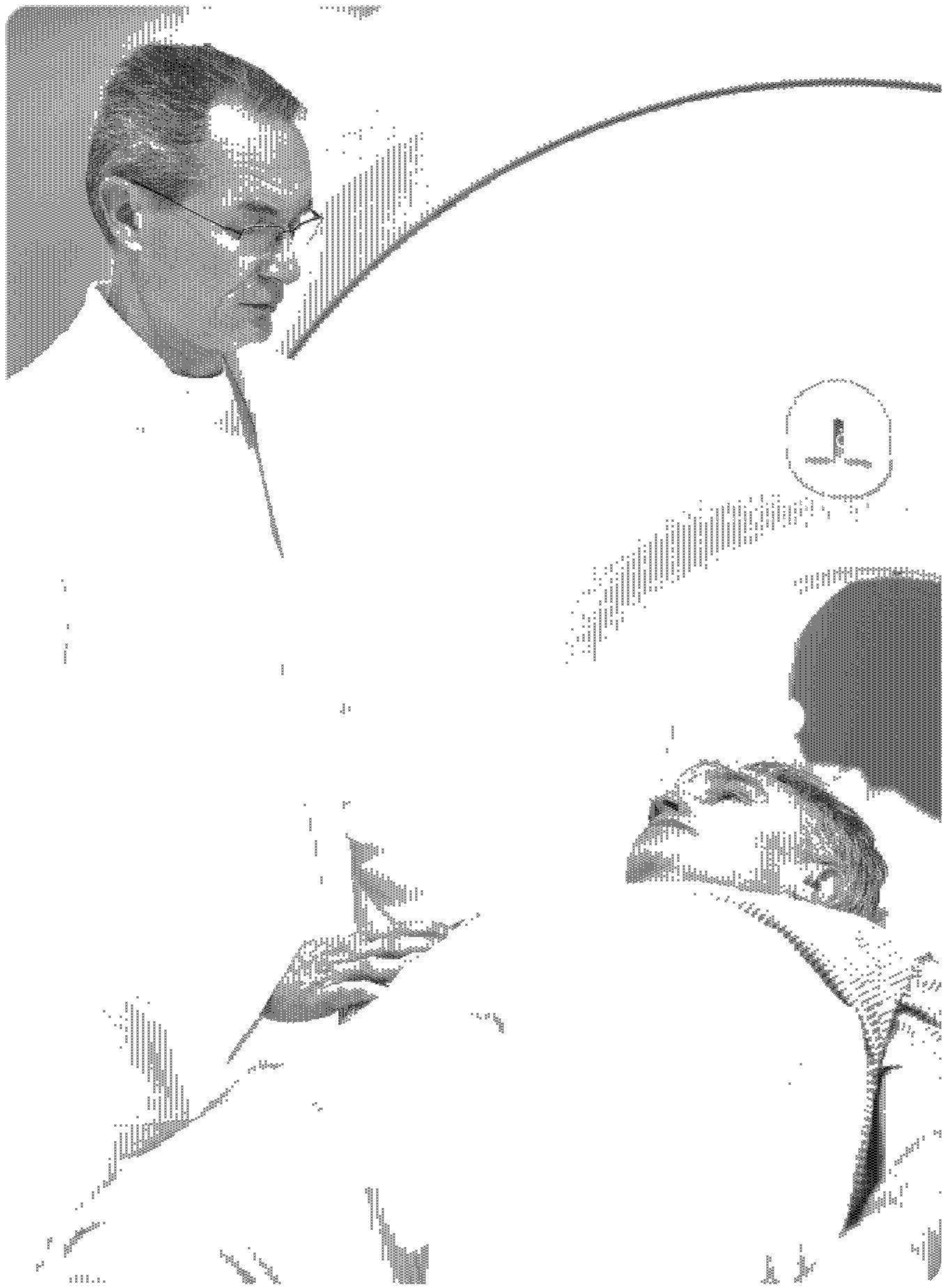
- Delårsrapport för januari-mars 2025 publiceras den 20 maj 2025.
- Delårsrapport för januari-juni 2025 publiceras den 26 augusti 2025.
- Delårsrapport för januari-september 2025 publiceras den 26 november 2025.
- Bokslutskommuniké för 2025 publiceras den 19 februari 2025.

Rapporterna finns tillgängliga på SyntheticMRs hemsida www.syntheticmr.com per dessa datum under rubriken Investor relations.

För ytterligare information kontakta:

Johanna Norén, Tf VD, Ekonomichef, +46 70 619 21 00

Formgivning/produktion SyntheticMR AB • **Text/innehåll** SyntheticMR AB



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
Document ID:
3E762A8B8C2C45CF5F3969DF4A6B873A

SyntheticMR AB
Linköping, Sverige
info@syntheticmr.com

www.syntheticmr.com

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
3E702A8A8E2C45CF8F3969DFA5687369A

List of Signatures

Årsredovisning SyntheticMR 2024.pdf

Name	Method	Signed at
Johanna Norén	BANKID	2025-04-15 10:47 GMT+02
ANN-CHRISTINE MARGARETA SUNDELL	FTN (Nordea)	2025-04-15 10:26 GMT+02
GISLI HENNERMARK	BANKID	2025-04-15 10:16 GMT+02
Staffan Persson	BANKID	2025-04-15 10:16 GMT+02
JOHANNA MARGARETA FÄLTING	BANKID	2025-04-15 10:13 GMT+02
CLAS TEGIDIUS	BANKID	2025-04-15 17:36 GMT+02
MARTEN WARNTJES	BANKID	2025-04-15 11:09 GMT+02

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 3E76248A8E2C45CF9F3969DFA569736A