
ÅRSREDOVISNING 2021



INNEHÅLL

Viktiga händelser 2021	3
Kort om Surgical Science	4
VD har ordet	6
Verksamhetsöversikt	8
Förvärv av Mimic Technologies	9
Förvärv av Symbionix	10
Affärsmodell, mål och strategier	13
Organisation och medarbetare	19
Affärsområde Educational Products	23
Affärsområde Industry/OEM	27
Aktien	33
FINANSIELL RAPPORT	
Resultaträkningar per kvartal koncernen	37
Nyckeltal och definitioner	38
Förvaltningsberättelse	39
Resultaträkningar koncernen	46
Rapport över resultat och övrigt totalresultat koncernen	46
Rapporter över finansiell ställning koncernen	47
Koncernens förändringar i eget kapital	48
Kassaflödesanalyser koncernen	49
Resultaträkningar moderbolaget	50
Balansräkningar moderbolaget	51
Moderbolagets förändringar i eget kapital	52
Kassaflödesanalyser moderbolaget	53
Noter	54
Revisionsberättelse	67
Styrelse	
Ledande befattningshavare	70
Aktieägarinformation	71
Adresser	72



Ett transformativt år för Surgical Science

Läs mer på sidan 6



Förvärv av Mimic i januari

Läs mer på sidan 9



Förvärv av Symbionix i juli

Läs mer på sidan 10



Nya finansiella mål

Läs mer på sidan 14

VIKTIGA HÄNDELSER 2021

Förvärv av Mimic

I januari förvärvades Mimic Technologies, med verksamhet inom robotkirurgi. Tillträde skedde den 27 januari. Se vidare sidan 9.

Förvärv av Symbionix

I juli förvärvades Symbionix, vilket ger Surgical Science en ännu starkare ställning inom simulering för robotkirurgi och breddad verksamhet i form av nya applikationsområden. Tillträde skedde den 24 augusti. Se vidare sidan 10.

De uppsatta målen för året uppfylldes

Inför 2021 hade Surgical Science satt upp ett antal övergripande målsättningar. Samtliga av dessa uppfylldes, läs mer på sidan 17.

Arbete med nya finansiella mål

I samband med att förvärvet av Symbionix annonserades meddelades också att Surgical Sciences finansiella mål skulle revideras och kommuniceras när integrationsarbetet påbörjats och översynen var klar. Den 25 januari 2022 kommunicerades de nya målen. Se vidare sidan 14.

Lyckad start på integrationsarbetet

Efter förvärven av Mimic och Symbionix har Surgical Sciences organisation mångdubblats och teamen finns såväl i Sverige, Israel och USA som i ett antal ytterligare länder. En ny organisation och ledningsgrupp har införts, läs mer på sidan 19.

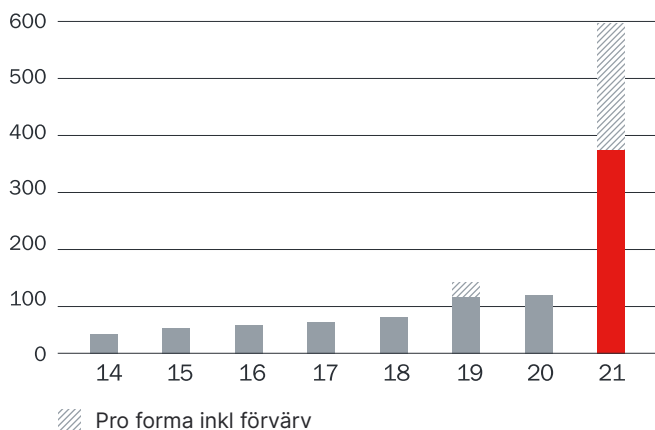
Lönsamhet, justerad EBIT



Omsättning och resultat, MSEK



Försäljning per år, MSEK



Nyckeltal

	2021	2020
Omsättning, MSEK	366,8	104,8
Rörelseresultat (EBIT), MSEK	56,5	20,0
Justerad EBIT, MSEK	97,2*	24,4
Resultat efter finansiella poster, MSEK	65,8	19,7
Nettoresultat, MSEK	86,2	15,6
Antal anställda vid årets slut	209	61
Soliditet, %	90,1	90,4
Resultat per aktie, SEK	2,03	0,45
Eget kapital per aktie, SEK	70,57	12,38
Aktiekurs på balansdagen, SEK	281,50	93,50
Börsvärde på balansdagen, MSEK	14 300,5	3 225,3

För definitioner, se sidan 38.

* Exkl förvärvskostnader

KORT OM SURGICAL SCIENCE

En av sjukvårdens största utmaningar globalt sett är hur vårdskador skall kunna minskas. Här har medicinsk utbildning och träning en nyckelposition, då en stor del av träningen idag kan utföras utanför operationssalen.

Surgical Science är världsledande inom tillverkning av virtual reality simulatorer för evidensbaserad träning. Simulatorerna tillåter kirurger och andra medicinska specialister att öva och förbättra sina psykomotoriska färdigheter och instrumenthantering innan tillträde till den kliniska miljön. Parallellt med de egna produkterna arbetar Surgical Science med simuleringslösningar för medicinteknikbolag

som utvecklar instrument för klinisk användning, till exempel robotkirurgi.

Surgical Sciences huvudkontor ligger i Göteborg och verksamhet finns även i Stockholm, Tel Aviv och Seattle. Med säljkontor i USA och Kina samt ett globalt nätverk av distributörer säkerställs en närvaro på de flesta marknader. Surgical Sciences aktie är upptagen till handel på Nasdaq First North Growth Market.

I hela årsredovisningen anges motsvarande värde föregående år inom parentes, om inte annat anges.

Grundat

1999

Försäljning i cirka

60 länder

Anställda

209

Omsättning pro forma 2021

597 MSEK

■ Länder med försäljning av egna produkter ● Egna kontor/personal



Två affärsområden



EDUCATIONAL PRODUCTS

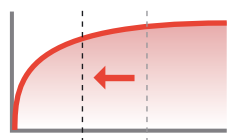


INDUSTRY/OEM



Fördelarna med simulering i medicinsk träning

Simulering förbereder läkaren utan risk för patienten



Förkortar
inlärningskurvan¹



Träning utan risk
för patienten²

29%

Snabbare vid
första procedur på
människa³

5X

Mindre benägen
att göra fel³

9X

Mer troligt att
genomföra en
framgångsrik
procedur³

Från forskning till kommersiell fas och tillväxt

Från att tidigare ha varit ett forskningsbolag är Surgical Science sedan 2016 fokuserat på kommersialisering och tillväxt.



Fokuserad och långsiktig tillväxtstrategi genom förvärv

..... 2019 2021 2021>

SenseGraphics

- Kundbas
- Mjukvaruutvecklare

Mimic

- Kundbas
- Kompletterande teknologi

Simbionix

- Kundbas
- Kompletterande teknologi
- Ytterligare applikationsområden
- Mjukvaruutvecklare

2026:

Omsättning MSEK
1 500

Justerad
EBIT-marginal
40%

1. Christian Larsen - Effect of VR training – British Med J 2009; 2. Brown et al - VR appendicectomy learning curve trajectory – J lapendo adv surg techn 2019; 3. Agha RA, Fowler AJ. The role and validity of surgical simulation. Int Surg. 2015; (3) Christian Larsen - Effect of VR training – British Med J 2009; (4) First North Growth Market, Stockholm

ETT TRANSFORMATIVT ÅR MED TVÅ FÖRVÄRV, STARK ORGANISK TILLVÄXT OCH GOD LÖNSAMHET TROTS PANDEMIN

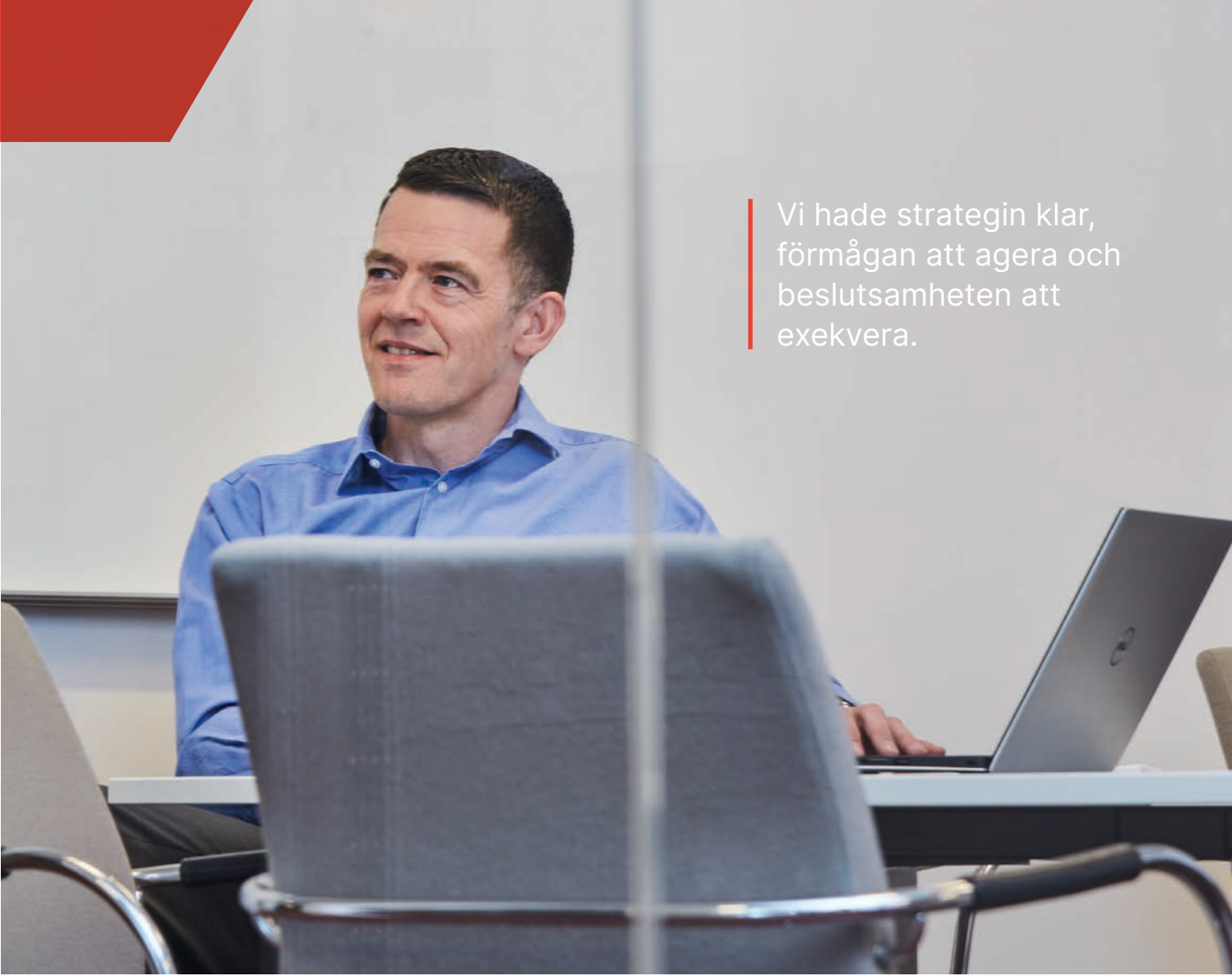
Under 2021 gjorde vi en stor omdaning av Surgical Sciences verksamhet genom två fantastiska förvärv. När det stormade som värst under pandemin såg vi möjligheter. Vi hade strategin klar, förmågan att agera och beslutsamheten att exekvera. Vi har börjat se resultatet av detta då vi i fjärde kvartalet hade en omsättning på strax under 200 MSEK med 26% vinstmarginal uttryckt som justerad EBIT. Den valutajusterade tillväxten var hela 38% under årets tre sista månader.

Under 2021 uppfyllde vi våra övergripande mål gällande att utöka värdeinnehållet till kundbasen inom framför allt robotkirurgi, vi växte Educational Products under utmanande tider och kunde genomföra förvärv enligt vår strategi. Marknaden för simulering växer. Vårt erbjudande och våra marknadskanaler inom Educational Products är utan tvekan starkast i branschen. För Industry/OEM har året kännetecknats av nyheter från världens största medicinteknikföretag om fortsatt stora investeringar inom robotkirurgi. Vår simuleringsteknologi är inbäddad hos alla stora leverantörer och är på väg att bli en standard som säkerställer patientsäkerhet. Intuitive, som dominerat marknaden, fortsätter sin tillväxt och nya aktörer, som till exempel Medtronic, har under året kunnat göra kommersiella lanseringar på vissa marknader efter att regulatoriska godkännanden erhållits.

Vår strategi att kombinera egna simuleringsprodukter inom till exempel laparoskopi, endoskopi, vaskulärkirurgi och ultraljud med skräddarsydda lösningar för de stora medicinteknikbolagen är väl genomtänkt. Inom Educational Products fortsätter vi bygga omfattande upphovsrätt inom simuleringsteknik, vi lär oss mycket från våra kunder som

företrädesvis finns på universitetssjukhusen och vi får ett viktigt anseende genom de många oberoende valideringsstudier våra kunder genomför och publicerar. Allt detta gör oss till en attraktiv partner för medicinteknikbolagen som i allt större utsträckning ser affärsnyttan med VR-simulering.

Robotkirurgi är vår viktigaste nisch men våra samarbeten med medicinteknikbolagen finns inom en rad olika områden. Vi har betydande försäljning av en kombination av hårdvara och mjukvara till kunder inom vaskulärkirurgi och laparoskopi för att nämna några starka områden. Detta är viktiga projekt där vår simuleringsteknologi bidrar till patientsäkerhet i kombination med ekonomiska värden för våra kunder. I takt med digitaliseringen ser vi att det blir fler segment där vi i högre utsträckning levererar mjukvarulösningar och användningsområdena för vår teknologi ökar. Detta påverkar även bruttomarginalen som vi bedömer över tid kommer att öka till följd av relativt sett högre andel licensintäkter. Med bred IP-portfölj, som blev betydligt större efter förvärvet av Simbionix, och erfarenheten från våra egna simulatorer inom Educational Products har vi en bra grund för att affärsområde Industry/OEM fortsatt kommer ha god tillväxt.



Vi hade strategin klar, förmågan att agera och beslutsamheten att exekvera.

Surgical Sciences långsiktiga finansiella mål är att 2026 ha en omsättning som uppgår till 1 500 MSEK och att justerad EBIT då skall uppgå till 40 procent. Analysarbetet bakom vår kommunicerade målsättning bygger på en stor mängd variabler och vi är övertygade om att kirurgisk simulering kommer att spela en allt större roll i takt med digitalisering av sjukvården i stort och särskilt för medicinteknisk utrustning. Som perspektiv på vårt nya finansiella mål kan vi titta 5 år bakåt i tiden. 2016 omsatte Surgical Science drygt 50 MSEK. Helåret 2021 var omsättningen nästan 600 MSEK räknat proforma om Mimic och Symbionix varit del av bolaget från 1 januari. 2026 skall vi omsätta 1 500 MSEK. Att ha ambitiösa tillväxtmål som vi uppfyller är del av vårt DNA.

Även om Covid och krig är orosmoln som i skrivande stund skapar elände i världen står vi stabilt som bolag. Tillväxt, lönsamhet och en stor kassa gör att vi ser en fortsatt

spännande utveckling under 2022 för Surgical Science. Vi älskar simulering och är stolta över att göra något som är bra för världen. Tack till alla medarbetare, kunder och aktieägare som möjliggör att vi kan fortsätta flytta gränserna för hur simuleringsteknologi resulterar i ökad patient-säkerhet som räddar liv.

Göteborg i april 2022



Gösta Hennermark, VD

TVÅ AFFÄRSOMRÅDEN MED STORA SYNERGIER

EDUCATIONAL PRODUCTS

PRODUKTER

Virtual reality-simulatorer för evidensbaserad träning av kirurger och andra medicinska specialister. Produkter under eget varumärke; hårdvara och mjukvara.

KUNDER

Främst universitetssjukhus och andra större sjukhus.

FÖRSÄLJNINGSKANALER OCH INTÄKTSMODELL

Huvudsakligen försäljning genom distributörer, direktförsäljning på utvalda marknader. Till stor del engångsintäkt för simulator och mjukvara, samt uppgraderings- och supportavtal.

INDUSTRY/OEM

PRODUKTER

Huvudsakligen mjukvara bestående av simuleringsprogramvara för träning av kirurger inom robotassisterad kirurgi samt andra digitaliserade medicinska instrument. Säljs under kundens varumärke där Surgical Science äger alla rättigheter till mjukvaran.

KUNDER

Medicinteknikföretag.

FÖRSÄLJNINGSKANALER OCH INTÄKTSMODELL

Direktförsäljning. Fokus på affärer med licensintäkter efter initiala utvecklingsintäkter för tillpassning av mjukvaran.

GEMENSAMMA IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

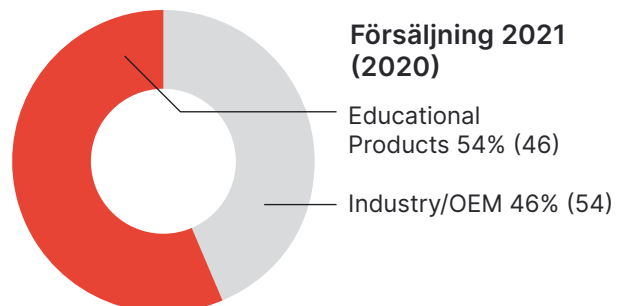
Över 20 års kunskap inom medicinsk simulering

SAMMA UTVECKLINGS-ORGANISATION

Skalbarhet och effektivitet

UTBYTE AV KUNSKAP

Mellan industrin och den akademiska världen



FÖRVÄRV AV MIMIC I JANUARI

En del av Surgical Sciences strategi för tillväxt är att genomföra förvärv. Framförallt söker bolaget efter förvärvsobjekt som tillför ett eller flera av följande värden: kundbas - framförallt inom Industry/OEM, kompletterande teknologier, nya applikationsområden och duktiga mjukvaruutvecklare. I januari 2021 förvärvades Mimic Technologies.

MIMIC TECHNOLOGIES I KORTHET



- Grundades 2001 av tidigare VD Jeff Berkley, efter förvärvet Chief Innovation Officer i Surgical Science
- Pionjär i utvecklingen av simuleringslösningar för robotkirurgi
- 26 anställda varav 8 mjukvaruutvecklare
- Baserade i Seattle, USA

NETTOOMSÄTTNING, MUSD

4,1	2,0
2021	2020

NYCKELKUNDER SOM TILLFÖRS GENOM FÖRVÄRVET



Förvärvet av Mimic tillför Surgical Science

- Breddad kundbas av robotkirurgibolag som licensierar bolagets simuleringsmjukvara inom affärsområde Industry/OEM,
- Teknologi inom molnbaserad datainsamling och avancerad analys,
- Förstärkning av närvaron på den viktiga amerikanska marknaden.



För finansiell information om förvärvet se sidan 61.

FÖRVÄRV AV SIMBIONIX I JULI

Simbionix förvärvades i juli 2021. Bolaget var omsättningsmässigt ca 3,5 gånger så stort som Surgical Science. När Surgical Science gör förvärv är integrationsarbetet i fokus, att få ihop en gemensam organisation som arbetar mot samma mål för att därigenom få ut en högre effektivitet.

SIMBIONIX I KORTHET

SIMBIONIX™

- Grundades 1998, bland annat av tidigare VD Ran Bronstein, efter förvärvet President R&D i Surgical Science
- Ledande inom medicinsk VR-simulering för en mängd olika produktområden
- Ca 120 anställda varav 35 mjukvaruutvecklare
- Huvudkontor i Tel Aviv, Israel samt verksamhet i USA

NETTOOMSÄTTNING, MUSD

47,4	40,8
2021	2020

EXEMPEL PÅ NYCKELKUNDER SOM TILLFÖRS GENOM FÖRVÄRVET

INTUITIVE
Medtronic

Förvärvet av Simbionix tillför Surgical Science

- Breddad kundbas av robotkirurgibolag som licensierar bolagets simuleringsmjukvara inom affärsområde Industry/OEM,
- Kompletterande teknologi och högkvalificerad teknisk kunskap, patent och personal,
- Komplettering och förstärkning av produkterbjudandet inom områden som laparoskopi, endoskopi och robotkirurgi,
- Breddat produkterbjudande inom områden som endovaskulära ingrepp, urologi, ortopedi och ultraljud,
- Immateriell egendom (IP) inom ett stort antal applikationsområden vilket ger möjligheten att skapa en nyckelposition i takt med att marknaden för medicintekniska instrument digitaliseras.

För finansiell information om förvärvet se sidan 62.

Konsolidering av en nischmarknad med höga entrébarriärer

I och med förvärven under 2021 har Surgical Science skaffat sig en mycket stark position på marknaden för simulering för robotkirurgi och också breddat produkterbjudandet inom ett antal andra applikationsområden.

Mjukvarutjänster och produkter inom områdena	Surgical Science	Sense Graphics	Mimic	Simbionix
Robotkirurgi	■	■	■	■
Laparoskopi	■			■
Endoskopi	■			■
Endovaskulära ingrepp				■
Ortopedi				■
Urologi				■
Ultraljud				■
Öppenkirurgi				■
Planering inför operation				■
Rygckirurgi				■



Den nya koncernen har en mycket stark ställning som det världsledande bolaget inom simulering för robotkirurgi, både vad gäller teknologi och marknadsandelar.



Surgical Science arbetar med medicinsk simulering inom en mängd områden såsom till exempel laparoskopi, endoskopi, endovaskulära ingrepp, ultraljud och robotkirurgi.

AFFÄRSMODELL, MÅL OCH STRATEGIER

Marknaden för medicinsk simulering har en god underliggande tillväxt. Ökat fokus på patientsäkerhet och sjukvårdskostnader är starka drivkrafter. En annan marknadsdrivande faktor är trenden från öppen kirurgi mot minimalinvasiv kirurgi, dvs. kirurgi som sker genom laparoskopi eller andra metoder som minimerar ingreppet i kroppen. Teknikutveckling och digitalisering av vården är ytterligare en viktig drivande faktor där simulering blir en allt mer kritisk komponent.

Verksamhet

Surgical Science grundades 1999 och arbetar med medicinsk simulering. Grunden i bolaget är egenutvecklade mjuk- och hårdvara för simulering av interaktionen mellan instrument och anatomi. Baserat på den egenutvecklade tekniken, utvecklar och säljer Surgical Science nyckelfärdiga simuleringssystem som används för utbildning av kirurger och andra medicinska specialister. Verksamheten bedrivs inom ramen för affärsområde Educational Products. Sedan 2017 arbetar Surgical Science även med simuleringssystem för medicinteknikbolag som utvecklar kirurgiska instrument för klinisk användning, till exempel robotkirurgi, inom affärsområde Industry/OEM. Under 2019 förvärvade Surgical Science bolaget SenseGraphics, som har arbetat med försäljning av medicinsk simulering mot medicinteknikbolag i många år, bolaget grundades 2004.

I början av 2021 förvärvades bolaget Mimic Technologies, ett USA-baserat bolag med verksamhet både inom Educational Products och Industry/OEM och som arbetat inom robotkirurgiområdet under närmare 20 år. I augusti 2021 slutfördes förvärvet av Symbionix, med huvudsaklig verksamhet i Tel Aviv i Israel. Symbionix är verksam inom simulering för träning av kirurger och andra medicinska specialister inom ett brett antal områden och grundades 1998.

Vision

Surgical Sciences vision är att alla patienter på väg in till operationssalen skall vara säkra på att läkaren har tränat och objektivt certifierats i en säker simulerad miljö innan ingreppet påbörjas.

Surgical Science söker efter förvärvsobjekt som tillför ett eller flera av följande värden:



Finansiella mål

Styrelsen antog efter förvärvet av Symbionix nya finansiella mål vilka kommunicerades i januari 2022.

Målet är att Surgical Sciences omsättning år 2026 skall uppgå till 1 500 MSEK. Målet kan komma att inkludera kompletterande förvärv. Affärsområde Educational Products förväntas växa med i genomsnitt 10-15% per år under perioden. Med en större och bredare produktportfölj kommer produkterna ha olika tillväxttakt. Till exempel har Surgical Science vissa nischprodukter för att kunna lämna kompletta anbud men de säljs enskilt i mindre omfattning. Affärsområde Industry/OEM beräknas ha tilltagande tillväxt under perioden allteftersom robotkirurgi produkter som innehåller teknologi från Surgical Science lanseras på marknaden. Under perioden förutses även andra applikationsområden digitaliseras, vilket tillsammans med utökade användningsområden för simulering leder till ökande intäkter.

Justerad EBIT ska vid periodens slut uppgå till 40 procent. Justerad EBIT beräknas som EBIT exklusive av- och nedskrivningar på övervärden relaterade till förvärv.

Värde drivande faktorer

Marknaden för medicinsk simulering har en god underliggande tillväxt. Ökat fokus på patientsäkerhet och sjukvårdskostnader är starka drivkrafter. Ett misstag inom kirurgin kan få allvarliga komplikationer, både i lidande för patienter och höga kostnader för sjukvård och samhälle. I till exempel USA är misstag inom sjukvården den tredje vanligaste dödsorsaken*. Investeringar som syftar till att reducera misstag och därmed sjukvårdskostnader kan därmed motiveras ur flera perspektiv. Den största marknaden

för medicinsk simulering är USA följt av Europa och Asien. Tillväxten väntas de närmaste åren vara starkast i länder där ekonomisk utveckling, ökat fokus på patientsäkerhet samt stora befolkningar är drivande faktorer, exempelvis Kina och Indien. Marknaden för robotassisterad kirurgi förväntas växa snabbare än övriga delar av marknaden.

En annan marknadsdrivande faktor är trenden från öppen kirurgi till minimalinvasiv kirurgi, dvs. kirurgi som sker genom laparoskopi eller andra metoder som minimerar ingreppet i kroppen. Minimalinvasiv kirurgi har ett antal fördelar jämfört med öppen kirurgi, bland annat kortare rehabiliteringstid, kortare sjukhusvistelse och mindre ärrbildning, vilket i sin tur går att översätta till lägre sjukvårdskostnader. Med övergången till minimalinvasiv kirurgi ökar också behovet av medicinsk simulatorträning.

Teknikutveckling och digitalisering av vården är ytterligare en viktig drivande faktor där simulering blir en allt mer kritisk komponent. Det finns idag en stor tilltro till medicinsk simulering där dagens avancerade system ofta har validerats i vetenskapliga studier. När tillverkare av medicinteknik utvecklar, genomgår regulatorisk prövning, marknadsför och installerar nya avancerade instrument som kirurgibotrar är simulering en självklarhet för att öka effektiviteten och sänka kostnaderna på ett patientsäkert sätt.

Validerande vetenskapliga studier ger också stöd för certifiering och utvärdering av läkare. Surgical Science är övertygat om att den inledda utvecklingen mot obligatorisk simulatorträning kommer att fortsätta, driven av ökade krav från regulatoriska organ och även från försäkringsbolag.

Makrotrender



Ökat fokus på patientsäkerhet



Transformering från öppen kirurgi till minimalinvasiv kirurgi



Digitalisering av vården



Ett flertal större patent inom robotassisterad kirurgi förföll under 2017 vilket öppnat upp denna marknad för nya aktörer. Surgical Science ser en stor potential både i industriella samarbeten med nya aktörer som avser att slå sig in på marknaden och i möjligheten att ytterligare fördjupa samarbetena med befintliga aktörer. Idag har bolaget samarbete med samtliga av de stora aktörerna på marknaden, där marknadsledaren är bolagets enskilt största kund.

Runt 65% av världens kirurgirobotar är installerade i USA – så tillväxtpotentialerna är mycket stora. När nu utmanare som CMR Surgical, Medcaroid och Medtronic börjar lansera sina kirurgirobotar bedömer Surgical Science att konkurrens kommer snabba på implementeringen av ny teknologi.

Förutom robotkirurgi utgörs marknaden också av andra medicintekniska bolag som har behov av medicinsk simulering i utbildnings- och marknadsföringssyfte. Genom att erbjuda simulering av sina produkter underlättas försäljning där kunden kan testa produkten. Vidare har många medicintekniska bolag affärsmodeller där intjäningen korrelerar med hur mycket produkten används. Medicinsk simulering blir då ett viktigt verktyg för att

Simulering har en viktig roll för att öka effektiviteten och sänka kostnaderna på ett patientsäkert sätt för nya medicintekniska instrument.

utbilda slutanvändaren av produkten och på så sätt öka användandet.

Affärsmodell

Educational Products

Surgical Science säljer nyckelfärdiga produkter under eget varumärke bestående av en hårdvaruplattform och mjukvarumoduler. Systemen säljs med grundläggande träningsprogram, samt tillägg för specifika områden. Nya moduler utvecklas löpande, vilket innebär att det finns möjlighet till merförsäljning hos befintliga kunder.

Till systemen kan ett service- och supportavtal tecknas som även ger kunderna tillgång till uppgraderingar av mjukvaran, vilka lanseras löpande.

Försäljningen av de flesta av Surgical Sciences produkter genererar en större initial engångsintäkt. Möjlighet att hyra vissa av produkterna finns också, i många länder har denna betalningsmodell dock inte fått genomslag än samt att denna typ av investeringar på sjukhusen ofta görs med hjälp av olika typer av donationer.

Försäljningen av Surgical Sciences simulatorer sker dels genom distributörer, dels direkt i egen regi mot slutkund. Surgical Science har egen försäljning i bl.a. USA och Norden. Därtill säljer Surgical Science genom ett 60-tal distributörer världen över. Mer än 95 procent av bolagets försäljning sker till kunder utanför Sverige. Idag är USA Surgical Sciences enskilt största marknad inom detta område.

Surgical Sciences produktomsättning kan fluktuera mycket mellan olika kvartal där en stor del av årets omsättning vanligen sker under årets fjärde kvartal. Detta beror på att de flesta stora sjukhus har kalenderår som budgetår och avvaktar med sina inköp tills de ser vilka medel som finns kvar i budgeten i slutet av året. Med förvärvet av Symbionix avtar denna effekt, då försäljningen inom Educational Products historiskt inte haft en lika stark säsongseffekt gällande det fjärde kvartalet i det bolaget.

Industry/OEM

Affärsmodellen inom detta område är dels utvecklingsavgifter för tillpassning av Surgical Sciences mjukvara till medicinteknikbolagets plattform/hårdvara och sedan licensintäkter. Licensintäkterna kan vara per enhet eller på

löpande basis, till exempel knutet till installerad bas eller användning av mjukvaran. Förutom att kunna skapa långsiktiga kassaflöden gör dessa projekt att Surgical Science själva skapar nya lärdomar/erfarenheter och kan bygga på den egna mjukvarutillgången ytterligare, då bolaget strävar efter att behålla upphovsrätten till alla tillpassningar. Detta är ett sätt att fokusera på den del av värdekedjan bolaget är bäst på och inte arbeta med kundens hårdvara, distribution, slutkundssupport etc. Surgical Science är alltså i detta fall en komponentleverantör av simuleringsmjukvara som blir inbäddad i uppdragsgivarens produkter.

Även inom affärsområde Industry/OEM är fjärde kvartalet vanligtvis större omsättningsmässigt än övriga kvartal då licensintäkterna från kunderna ökar av samma anledning som inom Educational Products. Denna effekt är dock inte lika påtaglig för Industry/OEM då de kliniska produkterna, inom t.ex. robotkirurgi, i mindre utsträckning styrs av om det finns budget kvar i slutet på året.


Strategier

Surgical Science kommer fortsätta att utveckla sina produkter till kundernas självklara val i en värld med obligatorisk träning och certifiering. Sedan starten har Surgical Science haft ett nära samarbete med ledande universitetssjukhus för utveckling av bolagets produkter. Surgical Sciences simulatorer är också validerade i ett flertal publicerade studier som visar att den kunskap som läkaren erhåller genom träning med bolagets produkter också är överförbar till den kliniska miljön. Surgical Science verkar för att simulering skall bli en obligatorisk del i utbildningen

Strategier



Mål och måluppfyllelse 2021

Utöka värdeinnehållet till existerande kunder inom affärsområde Industry/OEM	
Nå tillväxtnålet om 15% per år för affärsområde Educational Products	
Vara redo att göra förvärv när tillfället är rätt	

och att blivande läkare genomgår en certifiering innan det första ingreppet på patient genomförs.

Prioriterat i strategin är att parallellt med de egna produkterna arbeta med simuleringslösningar för medicinteknikbolag som utvecklar instrument för klinisk användning. Resultatet av över 20 års forskning och utveckling av världens mest avancerade datorbaserade simulering för träning av kirurger och andra medicinska specialister inom ett brett antal områden gör att Surgical Science har en mjukvarutillgång som kan appliceras utanför de egna produkterna.

En av de makrotrender inom sjukvården som driver denna utveckling är digitaliseringen, som gör att simuleringsmjukvara kan appliceras direkt i medicinteknikprodukter utan separat hårdvara. Det är också en självklarhet att använda VR-simulering inom t.ex. robotkirurgi och ingen leverantör inom detta område kommer att kunna vara utan en simuleringslösning. En annan makrotrend är ökande patientsäkerhetsmedvetande speciellt för nya teknologier, vilket visar sig i exempelvis regulatoriska myndigheters krav på verifierade utbildningslösningar för kirurger för att ge godkännande för klinisk användning av t.ex. nya kirurgirobotar.

Patent och varumärken

Surgical Science innehar ett antal patent, i ett antal länder. Bolagets patent skyddar såväl viss mjuk- som hårdvara.

Surgical Science har idag ett antal godkända varumärkesregistreringar världen över för sina produktnamn.

Mål för 2022

Övergripande mål för Surgical Science under 2022 är att:

- Fortsätta utöka värdeinnehållet till existerande kunder inom Industry/OEM som licensierar bolagets teknologi.
- Utöka säljorganisationen inom Industry/OEM och ta vara på möjligheter inom fler applikationsområden.
- Nå tillväxtnålet inom Educational Products och förbättra bruttomarginalen. Fortsätta utöka produktportföljen med ytterligare produktlanseringar.
- Vara redo för ytterligare förvärv när tillfället är rätt.

Surgical Science har en organisation där en stor andel av medarbetarna utgörs av världens främsta mjukvaruutvecklare inom medicinsk simulering. Detta ger bolaget kapacitet att arbeta med utveckling av kärnteknologin för framtidens simulering, i tid leverera tillpassningar av simuleringsmjukvara till kunder inom Industry/OEM och med att fortsätta lansera nya applikationer till de egna produkterna inom Educational Products. För att fortsätta vara världsledande inom realistisk realtidssimulering av medicinska ingrepp är förbättringen av den grundläggande teknologin kritisk. Surgical Science fortsätter under 2022 att investera mer än någonsin inom detta område.

Ytterligare förvärv är en del av planen när rätt pusselbitar går att köpa till rätt pris. Under 2022 fortsätter Surgical Science att integrera de bolag som förvärvades under 2021 och bygga ett starkt bolag med gemensamma globala funktioner.



Att jobba för en stark och gemensam företagskultur är av stor vikt för Surgical Sciences verksamhet.

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Organisation

Surgical Sciences huvudkontor ligger i Göteborg. Vid ingången på året fanns verksamhet i Stockholm och USA samt personal inom mjukvaruutveckling och sälj i Tyskland, Storbritannien, Polen, Frankrike och Kina. I början av 2021 förvärvades Mimic Technologies med bas i Seattle, USA. I juli förvärvades Simbionix med bas i Tel Aviv, Israel samt att bolaget även hade ett 20-tal anställda i USA.

I och med förvärven av Mimic Technologies och Simbionix övergår Surgical Science till en operativ struktur i matrisform, där de olika funktionerna inom koncernen samarbetar globalt. Sedan 1 januari 2022 är all personal i USA anställda i samma bolag, Mimic Technologies som är under namnändring till Surgical Science North America.

Surgical Science strävar efter att ha en så platt organisation som möjligt, präglad av kompetens, entreprenörsanda, målstyrning och snabba beslutsvägar.

Medarbetare

Under 2021 har Surgical Sciences medarbetarantal mångdubblats efter förvärven av Mimic Technologies och Simbionix, men även genom nyrekryteringar av framförallt

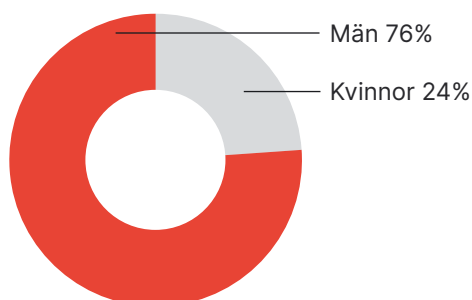
Surgical Science arbetar i en operativ struktur där de olika funktionerna inom koncernen samarbetar globalt.

mjukvaruutvecklare och stödfunktioner över hela globala verksamheten. Antal anställda uppgick vid utgången av 2021 till 209 (61) personer, varav 51 (15) kvinnor och 158 (46) män. Av dessa var 50 (47) personer anställda i Sverige, 99 i Israel (-), 50 (4) i USA och resterande 10 (10) personer i Kina, Tyskland, Frankrike, Polen och Storbritannien.

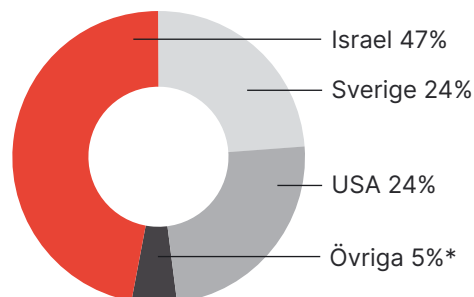
Ledning

Surgical Science har sedan hösten 2021 en ny global ledningsgrupp. Denna består av Gisli Hennermark (CEO), Anna Ahlberg (CFO), Anders Larsson (CTO) och Jan Östman (President SuS NA), samtliga medlemmar sen tidigare samt Ran Bronstein (President R&D), Inbal Mazor (VP Product & Marketing), Boaz Tal (COO) och Doron Zilberman (VP International Sales), samtliga nya medlemmar från Simbionix.

Anställda



Fördelning av anställda per land



* Övriga länder: Kina, Tyskland, Frankrike, Polen och Storbritannien

Arbetsmiljö

Surgical Science har som övergripande mål att skapa en god arbetsmiljö samt arbeta systematiskt och förebyggande för att förhindra att ohälsa och olycksfall inträffar. Företaget strävar efter att skapa meningsfulla och utvecklande arbetsuppgifter där de anställda själva medverkar i utformningen av den egna arbetssituationen samt deltar i förändrings- och utvecklingsarbetet på arbetsplatsen. Arbetsförhållandena skall medge möjlighet till omväxling, samarbete och sociala kontakter. Alla anställda skall bemötas med vänlighet och respekt, både av representanter för arbetsgivaren och av arbetskamraterna.

Surgical Science anser att bolaget stärks och utvecklas genom att olika synsätt och erfarenheter finns representerade och ges en självklar plats i företaget. Surgical Science är en globalt verksam organisation, där språkkunskaper samt kunskaper om olika kulturer är en viktig del för att uppnå framgång. Alla anställda skall kunna arbeta och utvecklas tillsammans utan att någon utsätts för diskriminerande behandling eller trakasserier - självklart inte av företrädare för företaget men inte heller av arbetskamrater.

Under 2021 har fortsatt arbete pågått för att fånga upp och förhindra eventuell ohälsa relaterat till Covid-19. Aktiva

åtgärder har genomförts för alla medarbetare som jobbar hemifrån, men också för de vars arbete måste utföras på kontoret.

I och med organisationsförändringar efter förvärven av Mimic Technologies och Simbionix har förebyggande riskbedömningar och åtgärder genomförts för att bibehålla en god hälsa och trygghet bland anställda. Starkt fokus har legat vid att påbörja ett långsiktigt integreringsarbete och skapa en gemensam och hälsosam social och organisatorisk arbetsmiljö.

Företagskultur

Att jobba för en stark och gemensam företagskultur är av stor vikt för verksamheten. Som en viktig del i detta har under 2021 ett förarbete pågått inför att under 2022 tillsammans med hela organisationen skapa Surgical Sciences värdeord. Detta är ett betydelsefullt steg i integrationsarbetet i och med förvärven av Mimic Technologies och Simbionix. Därefter är tillämpning och efterlevnad av värdeorden ett viktigt och effektivt verktyg för att implementera kulturarbetet i olika arbetsprocesser och delar av organisationen.



Digitalisering

Som ett led i Surgical Sciences starka tillväxt av verksamhet och organisation har ett flertal digitaliseringsprojekt påbörjats, bland annat inom HR-området. Detta kommer vara ett fortsatt fokus under kommande år för att effektivisera arbetsflöden och samarbete vilket blir än mer viktigt i ett globalt perspektiv.

Code of Conduct

Surgical Science har implementerat en uppförandekod (Code of Conduct) med viktiga principer och riktlinjer för beslutsfattande i den dagliga verksamheten. Detta för att sätta standarder och exempel på förväntade beteenden från anställda, leverantörer och partners samt för att kommunicera till kunder och andra intressenter efter vilka principer företaget bedriver sin verksamhet.





AFFÄRSOMRÅDE EDUCATIONAL PRODUCTS

Surgical Science utvecklar och säljer virtual reality-simulatorer för utvärdering, träning och certifiering av kirurger och andra medicinska specialister. Med Surgical Sciences produkter kan grundläggande färdigheter tränas, men också fullständiga ingrepp och undersökningar med varierande grad av komplexitet, innan ingrepp på patienter genomförs.

Övergripande mål

I januari 2022 antog styrelsen i Surgical Science nya finansiella mål.

Gällande verksamheten inom affärsområde Educational Products har Surgical Science som målsättning att denna skall växa med i genomsnitt 10-15% per år under perioden fram till 2026. Med en större och bredare produktportfölj kommer produkterna inom området ha olika tillväxttakt. Till exempel har Surgical Science vissa nischprodukter för att kunna lämna kompletta anbud men de säljs enskilt i mindre omfattning.

Viktiga händelser 2021

- Försäljningen under året uppgick till 197,4 MSEK (47,7).
- Förvärvet av Simbionix per den 24 augusti medförde att produktportföljen breddades och nu förutom laparoskopi och endoskopi även innehåller produkter inom områden som endovaskulära ingrepp, urologi, ortopedi och ultraljud.
- Starka marknader försäljningsmässigt under året var bland annat USA, Kina och Ryssland. Pandemin hade en fortsatt påverkan på försäljning och aktiviteter inom området, mot slutet av året kunde dock aktiviteten ökas markant.

Förvärvet av Simbionix innebar en breddad produktportfölj. Förutom laparoskopi och endoskopi innehåller denna nu även produkter inom områden som endovaskulära ingrepp, urologi, ortopedi och ultraljud.



- Pandemin har på ett tydligt sätt visat på problemet med att träna på patienter. En minskad planlagd kirurgi har gjort att behovet av annan träning har ökat, vilket i vissa marknader lett till en ökad efterfrågan på simulatorer.
- Flera produktnyheter har lanserats både vad gäller hårdvara och mjukvara. Till exempel lanserades under det tredje kvartalet produkten Symbionix ENDO Mentor Suite, en ny generations endoskopiproduct vilken fått ett mycket gott mottagande.

Produkter

Surgical Science utvecklar, tillverkar och säljer simulatorer för utbildningssyfte vilka säljs till sjukhus inom områdena allmänkirurgi, endovaskulära ingrepp, endoskopi, urologi, ortopedi, ultraljud samt robotkirurgi. Inom de flesta av dessa områden finns flera simulatorer med tillhörande bibliotek av mjukvaruprocedurer för kunden att välja från. Bolaget arbetar ständigt med utveckling av sina produkter, både vad gäller hårdvara och mjukvara.

Bolagets produkter inom detta område säljs under varumärket Symbionix. På bolagets hemsida www.surgical-science.com finns ytterligare presentation och bilder av produktutbudet.

Validerade produkter

Surgical Sciences produkter har genomgått ett stort antal valideringsstudier som visar att den kunskap som kirurgen erhåller genom simulatorträning också är överförbar till operationsrummet. Det har också genomförts jämförande studier där kirurger under utbildning som tränats med Surgical Sciences produkter jämförts med kirurger som erhållit traditionell utbildning. Studierna visade tydligt att kirurger som erhållit simulatorträning hade kortare operationstid och färre antal operationsfel, två för sjukvården viktiga parametrar. Som exempel kan nämnas en jämförande studie med laparoskopisimulatorn LapSim* där följande slutsatser kunde dras:

- Kirurger som tränats med LapSim gör färre misstag.
- Genom LapSim kan en kirurg nå en erfarenhetsnivå motsvarande 20 till 50 verkliga laparoskopier.
- Kirurger som tränat med LapSim klarade av operationsingreppet väsentligt snabbare jämfört med kirurger som inte genomgått simuleringsträning.

Kunder och betalningsmodell

Kunderna inom medicinsk simulering utgörs främst av universitetssjukhus följt av övriga sjukhus och träningscentra. Universitetssjukhus har ofta ett simulatorcenter där studenter och sjukvårdspersonal kan träna innan de möter riktiga patienter.

I de flesta fall köps simulatorn in och en engångsbetalning för hårdvaran och befintlig version av mjukvaran görs. Kunderna har möjlighet att vid ett senare tillfälle köpa till ytterligare mjukvarumoduler och addera dessa på simulatorn.

I tillägg till investeringen i simulatorn har sjukhuset möjlighet att teckna service- och uppgraderingsavtal vilket ger Surgical Science löpande intäkter på sin installerade bas av simulatorer.

Marknad

Den globala marknaden för medicinsk simulering har en god underliggande tillväxt. Den största marknaden för medicinsk simulering är USA följt av Europa och Asien. Tillväxten väntas de närmaste åren vara starkast i länder där ekonomisk utveckling, ökat fokus på patientsäkerhet samt stora befolkningar är drivande faktorer, exempelvis Kina och Indien.

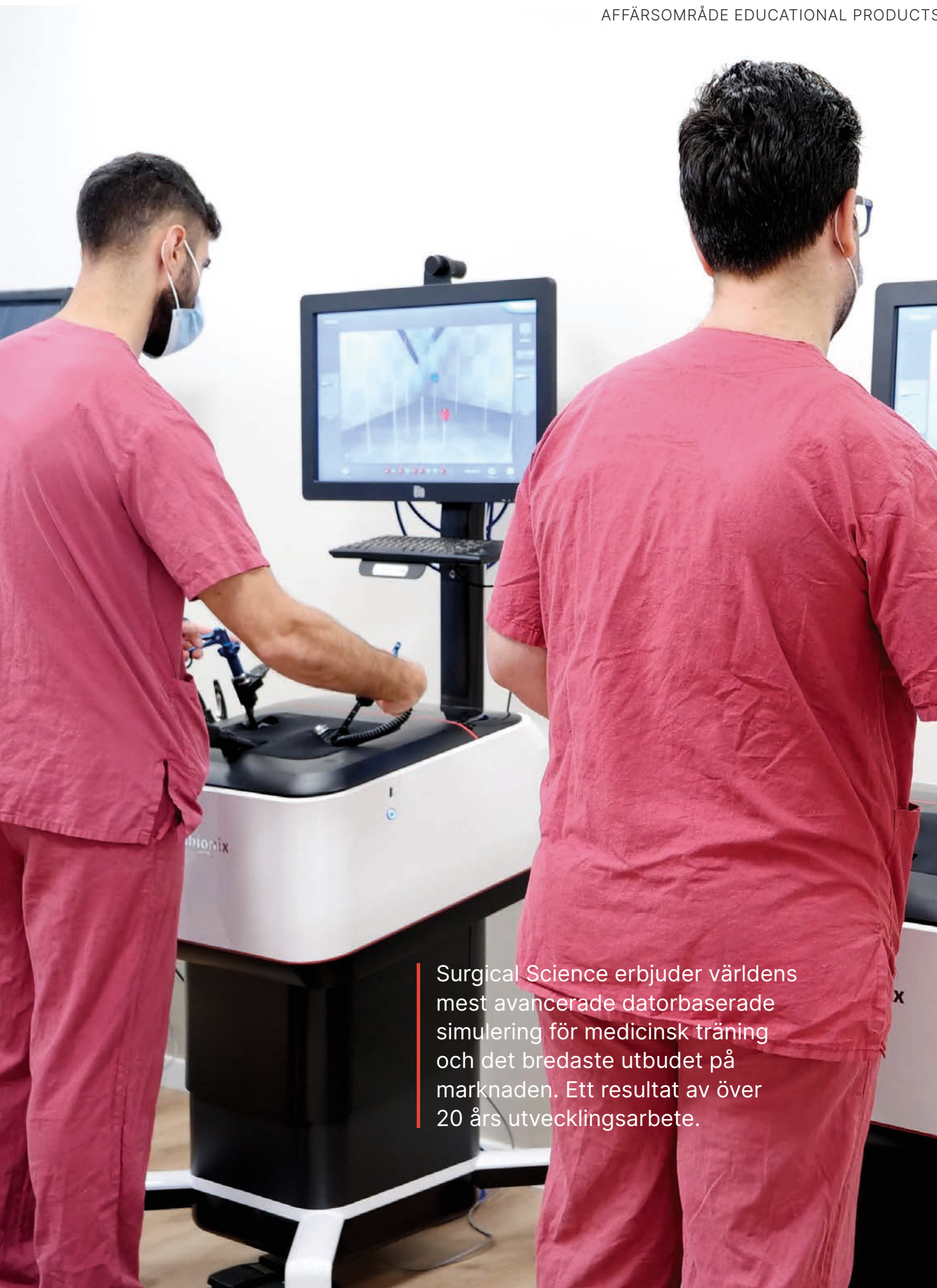
Marknadsföring och försäljning

Försäljningen av Surgical Sciences simulatorer sker globalt dels genom distributörer, dels direkt i egen regi mot slutkund. Surgical Science har egen försäljning i bl.a. USA och Norden. En stor del av försäljningsarbetet sker genom olika mässor. Därtill säljer Surgical Science genom ett 60-tal distributörer världen över. Mer än 95 procent av bolagets försäljning sker till kunder utanför Sverige. Idag är USA Surgical Sciences enskilt största marknad inom detta område.

Under andra halvan av 2021 och efter förvärvet av Symbionix har ett intensivt arbete genomförts gällande sammanläggning av de båda bolagens distributörsnätverk.

Surgical Science har också fokus på att i samarbete med associationer och forskargrupper visa det vetenskapliga värdet av simulering på lokal och regional nivå, och därmed verka för att göra simulering och certifiering obligatoriskt.

* Källa: Effect of virtual reality training on laparoscopic surgery, Christian Rifberg Larsen MD, et al., British Medical Journal 2009.



Surgical Science erbjuder världens mest avancerade datorbaserade simulering för medicinsk träning och det bredaste utbudet på marknaden. Ett resultat av över 20 års utvecklingsarbete.

Konkurrenser

Det finns ett flertal bolag som tillhandahåller produkter för medicinsk simulering. Inom laparoskopi verkar bolagen CAE (även endoskopi) och Virtamed. CAE är ett kanadensiskt bolag som främst tillhandahåller simulatorsystem för flyg, militära och industriella tillämpningar. Divisionen CAE Healthcare tillhandahåller en bred portfölj av tränings- och simulatorsystem. Virtamed är ett schweiziskt bolag som konkurrerar inom områdena ortopedi, urologi och laparoskopi. Inom det endovaskulära området konkurrerar Surgical Science med till exempel det svenska bolaget Mentice.

Ingen av de konkurrenser som verkar på samma marknader som Surgical Science har det breda erbjudande av produkter som Surgical Science kan erbjuda.

Konkurrens vad gäller marknaden för teknisk träning av kirurger och annan medicinsk personal finns också från andra typer av träning såsom enklare s.k. box-träning, träning på kadaver samt träning på patient under övervakning av en handledare/färdigutbildad läkare.

Produktutveckling

Surgical Sciences mjukvara som används i simuleringsverktygen är främst uppbyggd av egenutvecklad mjukvara som innehåller av bolaget, en marginell del av mjukvaran har upplåtits till bolaget genom licens. Mjukvaran har vidareutvecklats och förfinats i över 20 år, i samarbete med kirurger och andra specialister som löpande testar nya funktioner för att säkerställa realismen. Surgical Science arbetar kontinuerligt med att utveckla nya simuleringsmoduler för ytterligare ingrepp och undersökningar samt med att förbättra funktionaliteten i befintliga moduler. En viktig del i produktutvecklingen är framtagandet av utbildningsprogram som mäter läkarens färdigheter. I samarbete med professionen har certifieringskurser tagits fram där användaren måste nå en viss nivå för att få godkänt.

Som en del av integrationsarbetet efter förvärvet av Symbionix har bolagens distributörsnätverk gått igenom och lagts samman.

Inköp, produktion och distribution

Surgical Sciences produkter består av hårdvara och mjukvara. Komponenterna till hårdvaran köps in av underleverantörer, sedan sker slutmontering samt installation av mjukvaran i egen regi. I dagsläget finns produktion i Israel och Sverige samt till mindre del i USA. Framöver och efter de förvärv som gjordes under 2021 kommer arbete ske för att samordna inköp mellan enheterna.

Leverans av produkter sker från produktionsenheten till kunder över hela världen. Ett antal olika fraktleverantörer är anlitade för att säkerställa leveranssäkerhet och leveransprecision till alla bolagets kunder.

Mål 2022

För affärsområde Educational Products är fokus under 2022 att nå tillväxtmålet genom fortsatt lokal närvaro, ökad effektivitet i säljarbetet samt ytterligare produktlanseringar. Dessutom kommer arbete för att förbättra bruttomarginalen vara i fokus.

Den ökade efterfrågan på alternativa träningsmetoder (dvs ej på patient) bedöms ha bestående effekter även efter pandemin. Surgical Science står redo att möta ett ökat träningsbehov genom simulering med sitt starka distributörsnätverk samt egna specialister och säljare.

Antalet kunder som är uppkopplade på den molnbaserade mjukvaran bedöms öka markant. Med ny teknologi från Mimic kommer datainsamlingen från simulering kunna utökas och skapa nya tjänster för användare.

AFFÄRSOMRÅDE INDUSTRY/OEM

Surgical Sciences mjukvara kan användas till de flesta områden inom medicinsk simulering, vilket gör det möjligt för bolaget att utveckla ytterligare produkter och tjänster. Fokus för affärsområde Industry/OEM är industriella samarbeten där medicintekniska bolag kan använda Surgical Sciences mjukvara för att tillhandahålla simulering av sina produkter såväl till sina kunder som för intern användning.

Övergripande mål

I januari 2022 antog styrelsen i Surgical Science nya finansiella mål.

Målet är att Surgical Sciences omsättning år 2026 skall uppgå till 1 500 MSEK. Målet kan komma att inkludera kompletterande förvärv.

Affärsområde Industry/OEM beräknas ha tilltagande tillväxt under perioden allteftersom robotkirurgi produkter som innehåller teknologi från Surgical Science lanseras på marknaden. Under perioden förutses även andra applikationsområden digitaliseras, vilket tillsammans med utökade användningsområden för simulering leder till ökande intäkter.

Viktiga händelser 2021

- Försäljningen under året uppgick till 169,4 (57,1) MSEK.
- Förvärven av Mimic Technologies och Simbionix innebar ett antal nya kunder inom området. Inom robotkirurgi tillfördes till exempel Medtronic och Medcaroid.
- Kontrakt tecknades gällande utökat innehåll av mjukvaruleverans till några av bolagets viktigaste kunder inom området. Detta var ett av årets strategiska mål.
- Surgical Sciences kund Medtronic fick i oktober CE godkännande för sin kirurgirobot Hugo och försäljning i Europa kan därmed påbörjas.
- Surgical Sciences kund CMR Surgical fick i november godkännande för att börja sälja sin kirurgirobot Versius i Brasilien. Versius säljs sedan tidigare i bland annat Europa, Australien, Indien och Mellanöstern.

Fokusområden



Robotassisterad kirurgi



Medicinteknikbolag inom bolagets produktområden



Övriga typer av simulatorer inom medicinteknik

Bakgrund och kunder

Resultatet av över 20 års forskning och utveckling av världens mest avancerade datorbaserade simulering för medicinsk träning gör att Surgical Science har en mjukvarutillgång som kan appliceras utanför de egna produkterna. Inom Industry/OEM vänder bolaget sig till medicintekniska bolag som har behov av medicinsk simulering i utbildnings- och marknadsföringssyfte samt för produktutveckling. Vid utveckling och införande av nya produkter och metoder finns ett stort behov av träning i flera syften:

- Säkerställa färdighetsnivån hos de läkare som deltar i kliniska provningar.
- Se till att sjukhuspersonalen är utbildad vid införandet av nya produkter/metoder som ett sätt att garantera en värdebaserad sjukvård.
- Få ett så stort antal läkare som möjligt att konvertera till användandet av de nya metoderna/produkterna.

Simulering kan också användas i marknadsföringssyfte, där fördelar med nya metoder/produkter kan demonstreras utanför den kliniska miljön. Vidare har många medicintekniska bolag affärsmodeller där intjäningen korrelerar med hur mycket produkten används. Medicinsk simulering blir då ett viktigt verktyg för att utbilda slutanvändaren av produkten och på så sätt öka användandet.

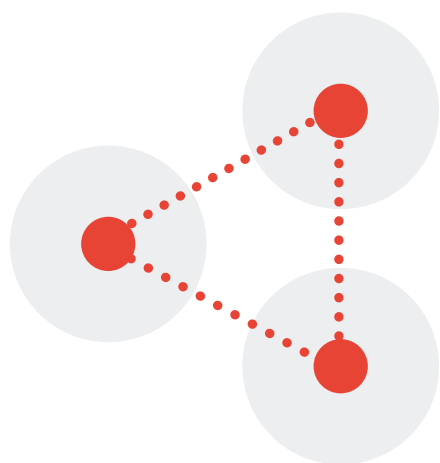
De senaste åren har det blivit svårare för säljarna på medicinteknikbolagen att få tid hos läkarna. En differentiering är att ha mycket välutbildade säljare som kan bidra med produkt- och procedurkunskap och därmed betraktas

som en resurs för läkarna. Intern träning av säljkåren blir då viktig, och simulatorträning är ett tidseffektivt sätt att göra det på.

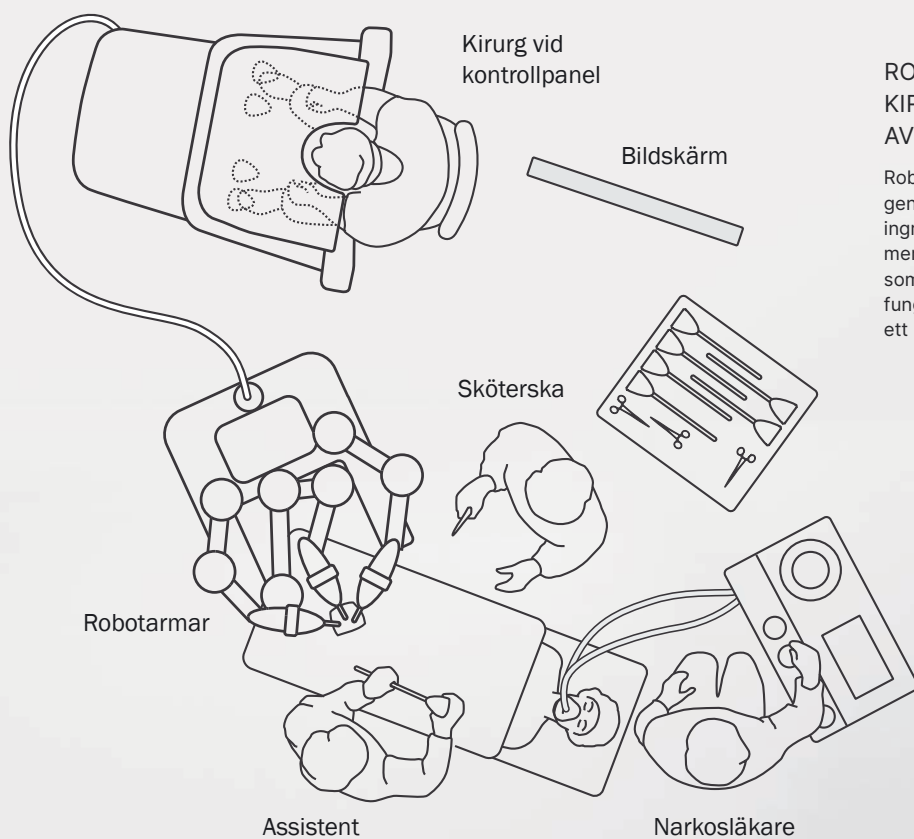
Surgical Sciences viktigaste område inom detta affärsområde är robotkirurgi. Här ligger fokus idag på simulering av mjuk vävnad i bålen. I och med förvärvet av Symbionix har bolaget idag immateriella rättigheter inom flera områden där simulering inom robotområdet kan bli aktuellt.

Även andra typer av samarbeten med medicinteknikföretag utgör en viktig del av affärsområdet. Allt eftersom de medicintekniska instrumenten blir alltmer digitala ökar marknaden, där simulering av instrumenten kan ske på Surgical Sciences egenutvecklade hårdvaruplattformar. Till exempel säljs en hel del av Surgical Sciences egna simulatorer inom områdena laparoskopi och endovaskulära ingrepp idag inom ramen för olika samarbetsformer till ett antal medicintekniska bolag.

Surgical Science arbetar också med ett par projekt utanför sina direkta produktområden. HelpMeSee är en icke-vinstdrivande organisation med mål att utrota gråstarr i utvecklingsländer i Asien, Afrika och Latinamerika med hjälp av simulering. I många av dessa länder finns det endast i storleksordningen en ögonkirurg per en miljon invånare. Genom simulering har HelpMeSee målet att utbilda 30 000 specialister för att kunna ge synen åter genom kostnads- och säkra gråstarrsoperationer. Surgical Science är här partner i utvecklingen av den mest avancerade simuleringsmjukvaran som finns inom oftalmologi för att HelpMeSee skall nå sitt mål.



Surgical Science har etablerat sig som "operativsystemet" för simulering inom robotkirurgi.



ROBOTASSISTERAD KIRURGI SKAPAR BEHOV AV SIMULATORTRÄNING

Robotassisterad kirurgi innebär att kirurgen styr en robot som genomför kirurgiska ingrepp. Tekniken innebär nya möjligheter, men ställer samtidigt nya krav på kirurgen som måste lära sig hur kirugiroboten fungerar och hur den styrs. Detta skapar ett betydande behov av simulering.



Robotassisterad kirurgi

Robotassisterad kirurgi eller robotkirurgi började utvecklas under 1990-talet och är idag ett snabbt växande område. Till skillnad mot vad namnet antyder innebär inte robotkirurgi att det är en robot som självständigt genomför operationen och fattar egna beslut. Robotassisterad kirurgi innebär att kirurgen styr en robot som genomför kirurgiska ingrepp. Vid operationen sitter kirurgen vid en kontroll-enhet där kirurgens handrörelser översätts till kontrollerade rörelser hos kirurgiroboten. Kirurgen och styrkonsolen kan befinna sig i operationsrummet, i ett angränsande rum eller potentiellt på en annan plats.

Robotassisterad kirurgi används idag främst inom laparoskopiskopi där metoden innebär flera fördelar:

- Bättre kontroll och högre frihetsgrader för kirurgen.
- Ökad säkerhet – inga darrningar eller oavsiktliga rörelser.
- Bättre ergonomi för kirurgen som inte behöver stå vid patienten samt enkelt att byta kirurg under pågående operation.
- Möjlighet att utföra ingrepp och rörelser som inte är möjliga vid traditionell tithålskirurgi.

Marknad kirurgirobotar

Marknaden för kirurgirobotar domineras idag av amerikanska Intuitive och deras system da Vinci. Systemet har sitt ursprung i forskning kopplat till amerikanska försvaret. Intuitive startades 1995 och första versionen av da Vinci lanserades 1999. Bolaget noterades på Nasdaq 2000. Sedan starten har Intuitive varit mycket framgångsrika och har idag en installerad bas om cirka 6 700 system världen

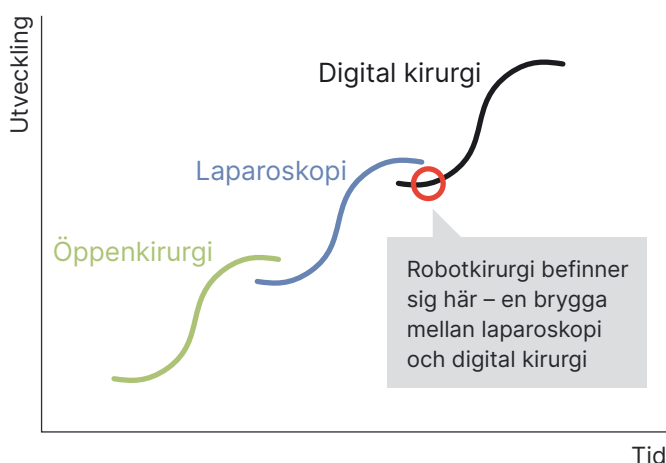
över. Tack vare avancerad teknologi och en stark patentportfölj har Intuitive tagit en ledande position och har idag en dominerande ställning.

Ett flertal av Intuitives viktiga patent förföll under 2017, vilket öppnat upp marknaden för andra aktörer. Det finns ett antal större industriella aktörer som precis har lanserat eller står inför lanseringar av kirurgirobotar. En av de största utmanarna till Intuitive är Johnson & Johnson som i sitt bolag Auris Health arbetar med utvecklingen av sin kirurgi-robot Ottava. Bland övriga stora utmanare till marknadsdominanta Intuitive finns Medtronic, som presenterade sin Hugo RAS under 2019. I samband med presentationen understök Medtronic sin starka tilltro till robotkirurgi-området och upprepade att idag görs bara 2-3% av de med nuvarande robotteknologi möjliga ingreppen med metoden. Fortfarande finns den allra största delen av marknaden, som dessutom växer starkt, utan penetration. Ett annat företag som finns i den grupp som anses vara de främsta utmanarna till Intuitive är CMR Surgical, som under 2020 lanserade sin kirurgirobot Versius. Under 2020 fick även det japanska bolaget Medcaroid godkännande i Japan för sin kirurgirobot. Medcaroid ägs av Kawasaki och Sysmex, två bolag med ett stort kunnande inom området och med betydande resurser.

Utöver de stora aktörer som nämnts ovan finns 15-20 robotkirurgiföretag med olika geografiska och applikationsmässiga nischer.

Surgical Science är idag leverantör till alla de stora bolagen inom detta område samt till ett antal av de mindre, totalt har bolaget drygt 10 kunder.

I framkant av teknologin



Surgical Science är väl positionerat för att kunna kapitalisera på sjukvårdens omställning mot digitalisering.

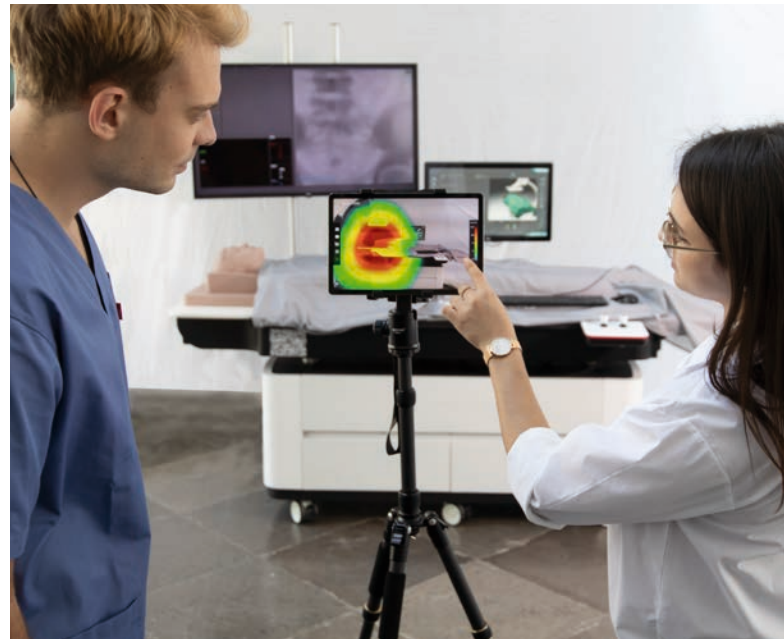
Marknaden för robotassisterad kirurgi förväntas utvecklas snabbt de kommande åren med flera nya aktörer på marknaden. Samtidigt kommer systemen att bli mer avancerade med ett ökat inslag av artificiell intelligens som tillhandahåller beslutsstöd åt kirurgen.

Robotassisterad kirurgi innebär nya möjligheter, men ställer samtidigt nya krav på kirurgen. Att övergå från laparoskopisk kirurgi till robotassisterad kirurgi innebär att kirurgen måste lära sig hur kirurgiroboten fungerar och hur den styrs. En nackdel med robotassisterad kirurgi är att det tar tid för kirurgen att lära sig den nya metoden samt att en operation kan ta lång tid att genomföra för en ovan kirurg. Komplexiteten inom robotassisterad kirurgi skapar ett betydande behov av simulering. Vid simulering sitter kirurgen vid kirurgirobotens styrenhet, men operationen genomförs virtuellt i en simuleringsmjukvara. Då alla kirurgirobotar har styrsystem som är utformade på olika sätt innebär det att det inte går att överföra den träning man gör på ett system till ett annat utan produktspecifik träning krävs.

Utöver utbildning är simulering ett viktigt verktyg i samband med marknadsföring och införsäljning där potentiella kunder kan erbjudas att testa systemen i simulatormiljö.

Betalningsmodell

Surgical Sciences affärsmodell inom detta område har flera delar; initial försäljning/uthyrning av simulatorprodukter, utvecklingsintäkt för anpassning/nyutveckling av programvara, samt licensintäkter. För integration och initial utveckling erhåller Surgical Science utvecklingsintäkter vilket ger en god lönsamhet redan från projektstart. När anpassning av mjukvaran är klar och tillverkaren av produkten (till exempel en kirurgirobot) i sin tur erbjuder simulering till sina kunder erhåller Surgical Science licensintäkter. Licensintäkterna kan vara per enhet eller på löpande basis, till exempel knutet till installerad bas eller användning av mjukvaran. Intäkten varierar beroende på hur omfattande simulering som erbjuds. Huruvida simulering ingår vid köp av en produkt eller utgör ett tillägg kan också variera beroende på vilken strategi som tillverkaren av kirurgiroboten valt. Surgical Science behåller full upphovsrätt till sin mjukvara.



Konkurrenser

Inom detta område konkurrerar Surgical Science med andra bolag som licensierar ut sin simuleringsmjukvara till industriella aktörer, exempelvis de bolag som är konkurrenter inom område Educational Products men även andra mindre aktörer kan ha en mjukvarutillgång som konkurrerar inom vissa delar. Surgical Science investerar för att ha det teknogiledarskap som är nyckelfaktorn för att kunna teckna långsiktiga kontrakt med medicinteknikbolagen.

Mål 2022

Under 2022 är Surgical Sciences mål inom affärsområde Industry/OEM att:

- Utöka samarbetet med existerande kunder för att kunna vara en leverantör av mer innehåll och därigenom öka intäkten per kund.
- Utöka säljorganisationen inom Industry/OEM och ta vara på möjligheter inom flera applikationsområden.
- Inleda nya samarbeten där simulering skapar värde allteftersom nya digitala verktyg blir allt vanligare och mer komplexa, vilket ökar kravet på patientsäker simulering.

Avlägsnande av lunglob
kan utföras till exempel
vid lungcancer. Bilden
visar en typ av
instrument som då
används och vars
handhavande kan
tränas i simulator.



AKTIEN

Surgical Sciences aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market. Aktien har varit noterad sedan den 19 juni 2017, under kortnamnet SUS. First North Growth Market är en alternativ handelsplattform som drivs av en organisation inom Nasdaq Stockholm-koncernen. Företag på First North Growth Market är inte underställda samma regler som företag på den reglerade huvudmarknaden. De följer istället en mindre omfattande uppsättning regler och bestämmelser som är anpassad till mindre tillväxtföretag. Alla företag med aktier som säljs och köps på First North Growth Market har en certifierad rådgivare som kontrollerar att reglerna följs. Surgical Science har Erik Penser Bank AB som bolagets Certified Adviser.

Aktiestruktur

Aktiekapitalet i Surgical Science Sweden AB (publ) uppgick den 31 december 2021 till 2 540 062 SEK (1 724 738), fördelat på 50 801 236 (34 494 760) aktier med kvotvärde 0,05 SEK (0,05). Under 2021 genomfördes nyemissioner i samband med förvärven av Mimic och Symbionix om sammanlagt 16 306 476 aktier.

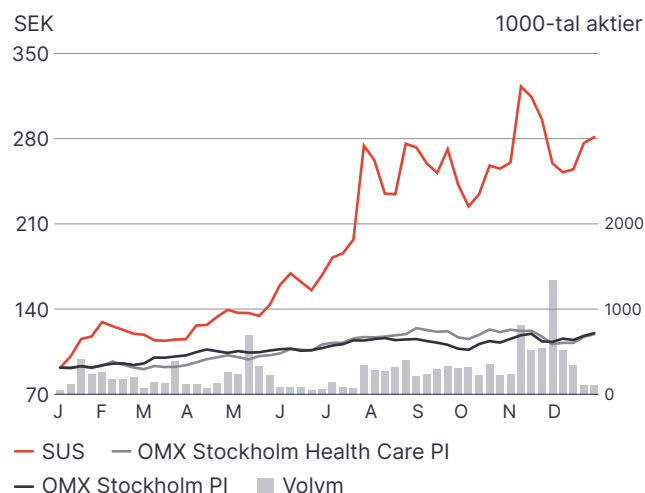
Kraftig ökning av börsvärdet som en följd av förvärv under året.

Samtliga aktier har lika röstvärde samt äger lika rätt till andel i Surgical Sciences tillgångar och resultat. Antal utestående teckningsoptioner den 31 december 2021 var 300 000 (300 000), vilket innebär att antal aktier efter fullt utnyttjande av optionsrätterna skulle bli 51 101 236 (34 794 760).

Kursutveckling och omsättning

Den 31 december 2021 var börskursen 281,50 SEK per aktie senast betalt (93,50), vilket innebär en uppgång med 201 procent sedan föregående årsskifte och 3 921 procent sedan noteringen den 19 juni 2017, där emissionskursen var 7,00 SEK. Nasdaq Stockholms index OMXSPI ökade under året med 35 procent (13 procent). Vid utgången av 2021 uppgick Surgical Sciences börsvärde till 14 300,5 MSEK (3 225,3) baserat på senaste betalkurs. Den högsta kursen under året var 333,50 SEK (104,00) och noterades

Kursutveckling och omsättning 2021



Surgical Sciences tio största aktieägare

Aktieägare	Antal aktier	Aktier och röster, %
Marknadspotential AB	8 356 075	16,4
Semelin Kapitalförvaltning AB	6 394 617	12,6
Handelsbanken Fonder	3 882 526	7,6
Landsnora Software AB	3 488 370	6,9
Capital Group	3 271 137	6,4
Core Ny Teknik	3 046 977	6,0
Fjärde AP-fonden	2 932 600	5,8
Robur Fonder	2 662 900	5,2
Berenberg Funds	2 197 647	4,3
Montanaro	1 185 010	2,3
Övriga aktieägare	13 383 377	26,5
Summa	50 801 236	100,0

Källa: Euroclear Swedens aktiebok den 31 december 2021.

den 18 november (5 och 7 oktober). Den lägsta kursen under året var 86,50 SEK (38,40) vilket noterades den 12 januari (23 mars).

Antal omsatta Surgical Science aktier på Nasdaq First North Growth Market under året uppgick till 14 065 216 (8 869 642) till ett värde av 3 022,8 MSEK (634,2). Antal avslut var 185 716 (41 572). Det omsatta antalet aktier motsvarar 28 procent (26) av antalet utestående aktier vid årets utgång.

Ägarstruktur

Vid årsskiftet var antal ägare i Surgical Science 6 911 stycken (2 841). Av dessa ägde 95 procent (90) 1 000 eller färre aktier. De tio största ägarna svarade för 74 procent (85) av aktierna. Andelen ägande registrerat på adresser utanför Sverige var cirka 29 procent (8).

Ägarstatistik

Storleksklass	Antal aktier	Antal ägare	Aktier och röster, %
1 – 500	494 629	6 272	1,0
501 – 1 000	227 795	305	0,4
1 001 – 5 000	450 743	203	0,9
5 001 – 50 000	1 196 912	76	2,3
50 001 – 200 000	2 782 780	26	5,5
200 001 –	45 648 377	29	89,9
Summa	50 801 236	6 911	100,0

Källa: Euroclear Swedens aktiebok den 31 december 2021.

Utdelningspolicy och utdelning

Utdelningspolicyn antogs av styrelsen i Surgical Science i samband med delårsrapporten för det tredje kvartalet 2019.

På kort sikt (1-3 år) är ingen utdelning planerad. På medellång sikt (3-5 år) avser Surgical Sciences styrelse och verkställande direktör att årligen föreslå en utdelning, eller annan motsvarande form av utskiftning, som i genomsnitt över tiden motsvarar 30 procent av årets nettovinst efter betald skatt. Vid beslut om förslag till utdelning eller motsvarande kommer bolagets framtida vinster, finansiella ställning, kapitalbehov samt ställning i övrigt att beaktas.

För verksamhetsåret 2021 föreslår styrelsen och verkställande direktören att ingen utdelning lämnas, motsvarande 0,00 SEK/aktie.

Data per aktie

	2021	2020
Genomsnittligt antal aktier	42 488 247	34 370 387
Genomsnittligt antal aktier*	42 669 282	34 370 387
Antal aktier vid årets slut	50 801 236	34 494 760
Antal aktier vid årets slut*	51 010 413	34 521 049
Eget kapital per aktie, SEK	70,57	12,38
Eget kapital per aktie*, SEK	70,28	12,37
Resultat per aktie, SEK	2,03	0,45
Resultat per aktie*, SEK	2,02	0,45

* Efter utspädning. Ett optionsprogram innebär utspädning av genomsnittligt antal aktier i det fall det diskonterade nuvärdet av lösenkursen i mitten av lösenperioden eller kvarvarande lösenperiod understiger den genomsnittliga börskursen för perioden. Vad gäller antal aktier vid periodens slut medför ett optionsprogram utspädning i det fall det diskonterade nuvärdet av lösenkursen i mitten av lösenperioden eller kvarvarande lösenperiod understiger börskursen på balansdagen.

Optionsprogram

Vid Surgical Sciences årsstämma den 6 maj 2020 beslutades att inrätta ett nytt incitamentsprogram för bolagets anställda. Incitamentsprogrammet innebär att anställda i bolaget kunde förvärva teckningsoptioner till en premie om 6,60 SEK. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget för 85,10 SEK under perioden 15 maj - 15 juli 2023. Av optionsprogrammets maximalt 300 000 optioner har initialt 225 000 tecknats. Vid fullt utnyttjande av incitamentsprogrammet kommer Surgical Sciences aktiekapital att öka med 15 000 SEK och antal aktier öka med 300 000, motsvarande en utspädning om cirka 0,6 procent av det totala antalet aktier och röster.

Deklarationskurs och löpande information

Kontinuerlig information om aktien går att erhålla på www.surgicalscience.com. Där finns också pressmeddelanden, kvartalsrapporter och årsredovisningar samt möjlighet att per e-post prenumerera på utskick av dessa.

Personer i ledande ställning

Personer i ledande ställning, samt dem närstående personer, ska i enlighet med EUs marknadsmissbruksförordning underrätta emittenten och Finansinspektionen om varje transaktion som genomförts för deras egen räkning avseende aktier och andra finansiella instrument som emitteras av den emittenten. Styrelseledamöterna, VD och CFO anses utgöra personer i ledande ställning i Surgical Science.

Analytiker

Följande analytiker publicerar löpande analyser av Surgical Science:

- Danske Bank
- Pareto Securities



Investerar-aktiviteter

Surgical Science har under 2022 medverkat vid en lång rad investerarpresentationer hos t.ex. Danske Bank, Pareto, Handelsbanken, SEB, Carnegie och Nordea. Ett stort antal individuella möten med ägare och potentiella investerare har också skett. Under 2022 har mötena huvudsakligen skett digitalt.

Efter varje kvartalsrapport intervjuas VD Gisli Hennermark om det gångna kvartalet av nyhetsbyrå Direkt genom deras tjänst Insights. Alla inslag från Insights finns att tillgå på Surgical Sciences hemsida, liksom de övriga investerarpresentationer som filmats.

FINANSIELL RAPPORT



RESULTATRÄKNINGAR PER KVARTAL KONCERNEN

MSEK	okt - dec 2021	jul - sep 2021	apr - jun 2021	jan - mar 2021	okt - dec 2020	jul - sep 2020	apr - jun 2020	jan - mar 2020
Nettoomsättning	197 694	95 319	36 562	37 203	39 595	24 929	20 621	19 654
Kostnad för sålda varor	-63 354	-26 410	-5 032	-6 040	-7 070	-3 418	-2 755	-3 192
Bruttoresultat	134 340	68 909	31 530	31 163	32 525	21 511	17 866	16 462
Försäljningskostnader	-40 688	-16 272	-12 362	-10 595	-10 434	-7 765	-8 565	-9 894
Administrationskostnader	-16 077	-31 842	-7 230	-10 894	-4 108	-2 864	-3 839	-2 960
Forsknings- och utvecklingskostnader	-33 045	-14 378	-9 470	-8 814	-4 457	-2 899	-3 888	-5 323
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	-51	1 154	-238	1 383	-883	-682	-737	908
Rörelseresultat	44 479	7 571	2 230	2 243	12 643	7 300	838	-807
Finansiella intäkter och kostnader	15 949	-4 699	2 268	-4 237	-173	-62	-621	541
Resultat efter finansiella poster	60 428	2 872	4 498	-1 994	12 470	7 238	217	-266
Skatter	6 465	11 496	-1 035	3 518	-1 910	-1 295	-430	-418
Nettoresultat	66 893	14 368	3 463	1 524	10 560	5 943	-213	-684
Hänförligt till								
Moderbolagets aktieägare	66 893	14 368	3 463	1 524	10 560	5 943	-213	-684
Resultat per aktie, SEK	1,32	0,33	0,09	0,04	0,31	0,17	-0,01	-0,02
Resultat per aktie, SEK*	1,31	0,32	0,09	0,04	0,31	0,17	-0,01	-0,02
Genomsnittligt antal utestående aktier	50 801 236	44 093 249	37 944 236	37 120 492	34 494 760	34 494 760	34 494 760	33 995 905
Genomsnittligt antal utestående aktier*	51 008 175	44 288 101	38 058 730	37 200 475	34 507 403	34 494 760	34 494 760	33 995 905
Antal utestående aktier vid periodens slut	50 801 236	50 801 236	37 944 236	37 944 236	34 494 760	34 494 760	34 494 760	34 494 760
Antal utestående aktier vid periodens slut*	51 010 413	50 994 903	38 090 143	38 022 523	34 521 049	34 494 760	34 494 760	34 494 760

* Efter utspädning. Se sidan 35 för information om teckningsoptionsprogram. | Split 5:1 genomförd i maj 2020. Jämförelsesiffrorna för aktiedatan är omräknade.

NYCKELTAL OCH DEFINITIONER

Koncernen

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning (MSEK)	366,8	104,8	101,5	65,7	57,3
Nettoomsättningstillväxt, %	250,0	3,2	54,5	14,6	10,7
Justerad EBIT (MSEK)	68,7	24,4	17,4	-4,1	-4,2
Justerad EBIT-marginal, %	18,7	23,2	17,1	-6,2	-7,3
EBITDA (MSEK)	90,0	37,0	30,4	6,1	6,3
EBITDA-marginal, %	24,5	35,3	29,9	9,2	10,9
Rörelseresultat (MSEK)	56,5	20,0	15,2	-4,1	-4,2
Rörelsemarginal, %	15,4	19,1	15,0	-6,2	-7,3
Vinstmarginal, %	23,5	14,9	12,4	-6,9	-4,5
Balansomslutning (MSEK)	3 978,1	472,3	456,2	99,7	101,3
Soliditet, %	90,1	90,4	88,0	79,7	82,0
Antal aktier vid årets slut	50 801 236	34 494 760	33 621 760	24 319 440	24 319 440
Antal aktier vid årets slut*	51 010 413	34 521 049	34 515 695	24 865 580	24 710 085
Genomsnittligt antal aktier	42 488 247	34 370 387	28 195 405	24 319 440	19 319 440
Genomsnittligt antal aktier*	42 669 282	34 370 387	29 048 680	24 675 390	19 603 225
Antal utestående teckningsoptioner	300 000	300 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Maximal utspädning, %	0,6	0,9	2,9	3,9	3,9
Resultat per aktie (SEK)	2,03	0,45	0,45	-0,19	-0,13
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	2,02	0,45	0,43	-0,19	-0,13
Eget kapital per aktie (SEK)	70,57	12,38	11,95	3,26	3,42
Utdelning per aktie (SEK)	0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00
Medelantal anställda	121	57	45	33	25

* Efter utspädning. Se not 19 för information om teckningsoptionsprogram.

** Styrelsens förslag till årsstämman 2022.

Definitioner

Surgical Science bedömer att redovisade nyckeltal ger en bra förståelse för bolagets ekonomiska trender.

Nettoomsättningstillväxt

Procentuell förändring av nettoomsättningen mellan två perioder. Nyckeltalet ger en bild av omsättningsutvecklingen mellan perioder.

Justerad EBIT-marginal

Rörelseresultat minus av- och nedskrivningar på övervärden relaterade till förvärv i procent av nettoomsättningen. Nyckeltalet ger över tid en fördjupad förståelse för bolagets lönsamhet.

EBITDA-marginal

Rörelseresultat minus av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar i procent av nettoomsättningen. Nyckeltalet ger över tid en fördjupad förståelse för bolagets lönsamhet.

Rörelseresultat

Resultat före finansiella poster och skatt. Nyckeltalet visar rörelsens resultat oaktat finansieringsstruktur och skattesats.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen. Nyckeltalet ger över tid en bild av bolagets resultatutveckling.

Vinstmarginal

Årets resultat i procent av nettoomsättningen. Nyckeltalet ger över tid en bild av bolagets resultatutveckling.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen. Nyckeltalet ger en bild av hur stor andel av balansomslutningen som har finansierats av ägarna.

Genomsnittligt antal aktier

Det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier under året.

Genomsnittligt antal aktier efter utspädning

Det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier under året justerat för eventuell utspädningseffekt från teckningsoptioner.

Resultat per aktie

Årets resultat i förhållande till vägt medeltal av antalet aktier under perioden.

Resultat per aktie efter utspädning

Resultat efter skatt per aktie justerat för eventuell utspädningseffekt från teckningsoptioner.

Eget kapital per aktie

Redovisat eget kapital dividerat med antal utestående aktier vid årets slut. Nyckeltalet ger en bild av hur mycket kapital per aktie som är hänförligt till aktieägarna.

Utdelning per aktie

Årets utdelning dividerat med antal utestående aktier vid utdelningstillfället. Ger en bild av värdeöverföring per aktie till aktieägarna.

Medelantal anställda

Antalet anställda omräknat till heltidstjänster per månad dividerat med antalet månader för perioden.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Surgical Science Sweden AB (publ), org nr 556544-8783 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2021.

Verksamhet

Surgical Science grundades 1999 och är ett simuleringsföretag. Grunden i bolaget är egenutvecklad mjuk- och hårdvara för simulering av interaktionen mellan instrument och anatomi. Baserat på den egenutvecklade tekniken, utvecklar och säljer Surgical Science nyckelfärdiga simuleringsystem som används för utbildning av kirurger och andra medicinska specialister. Verksamheten bedrivs inom ramen för affärsområde Educational Products. Sedan 2017 arbetar Surgical Science även med simuleringslösningar för medicinteknikbolag som utvecklar kirurgiska instrument för klinisk användning, till exempel robotkirurgi, inom affärsområde Industry/OEM. Under 2019 förvärvade Surgical Science bolaget SenseGraphics, som har arbetat med försäljning av medicinsk simulering mot medicinteknikbolag i många år, bolaget grundades 2004. I början av 2021 förvärvades bolaget Mimic Technologies, ett USA-baserat bolag med verksamhet både inom Educational Products och Industry/OEM och som arbetat inom robotkirurgiområdet under närmare 20 år. I augusti 2021 slutfördes förvärvet av Simbionix, med huvudsaklig verksamhet i Tel Aviv i Israel. Simbionix är verksamt inom simulering för träning av kirurger och andra medicinska specialister inom ett brett antal områden och grundades 1998. Verksamheten genererar intäkter dels från de egna simulatorerna inom områden som allmänkirurgi, endovaskulära ingrepp, endoskopi, urologi, ortopedi, ultraljud samt robotkirurgi och dels från samarbeten med medicinteknikföretag inom till exempel robotkirurgi.

Vid utgången av året var antalet anställda 209 (61) personer, varav 51 (15) kvinnor och 158 (46) män. Av dessa var 50 (47) personer anställda i Sverige, 99 i Israel (-), 50 (4) i USA och resterande 10 (10) personer i Kina, Tyskland, Frankrike, Polen och Storbritannien. För mer information om organisationen, se sidan 19.

Efter förvärvet av Simbionix har ny ledningsgrupp utsetts, se vidare sidan 70.

Vision

Surgical Sciences vision är att alla patienter på väg in till operationssalen skall vara säkra på att läkaren har tränat och objektivt certifierats i en säker simulerad miljö innan ingreppet påbörjas.

Väsentliga händelser under året

- Förvärv av Mimic

I januari förvärvades Mimic Technologies, med verksamhet inom robotkirurgi. Tillträde skedde den 27 januari. Se vidare sidan 9.

- Förvärv av Simbionix

I juli förvärvades Simbionix, vilket ger Surgical Science en ännu starkare ställning inom simulering för robotkirurgi och breddad verksamhet i form av nya applikationsområden. Tillträde skedde den 24 augusti. Se vidare sidan 10.

- Arbeta med nya finansiella mål

I samband med att förvärvet av Simbionix annonserades meddelades också att Surgical Sciences finansiella mål skulle revideras och kommuniceras när integrationsarbetet påbörjats och översynen var klar. Den 25 januari 2022 kommunicerades de nya målen. Gällande omsättningen är målet att denna år 2026 skall uppgå till 1 500 MSEK. Målet kan komma att inkludera kompletterande förvärv. Affärsområde Educational Products förväntas växa med i genomsnitt 10-15% per år under perioden. Affärsområde Industry/OEM beräknas ha tilltagande tillväxt under perioden.

Justerad EBIT ska vid periodens slut uppgå till 40 procent. Justerad EBIT beräknas som EBIT exklusive av- och nedskrivningar på övervärden relaterade till förvärv.

Finansiella kommentarer

Investeringar

Bruttoinvesteringarna i koncernens materiella anläggnings- tillgångar uppgick under året till 3,9 MSEK (0,4). Bruttoinvesteringarna i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 2 881,0 MSEK (8,3), varav 10,5 MSEK (8,3) är hänförligt till balanserade utvecklingskostnader. Resterande be- lopp, 2 870,5 MSEK (-), är hänförligt till förvärven av Mimic Technologies och Simbionix, där 2 658,7 MSEK utgörs av goodwill, 94,7 MSEK av kundkontrakt, 69,0 MSEK av teknologi och 48,1 MSEK av varumärke.

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för 2021 uppgick till 366,8 MSEK (104,8), en ökning med 250% jämfört med föregående år. Räknat i lokala valutor ökade försäljningen med 275%.

Nettoomsättningen för Mimic Technologies ingår i omsättningen för perioden från den 27 januari 2021. För perioden 1-26 januari var Mimics omsättning 1,9 MSEK och för helåret

2021 var den 35,2 MSEK (18,8). Av de 35,2 MSEK utgjorde 10,5 MSEK omsättning inom affärsområde Educational Products och 24,7 MSEK omsättning inom affärsområde Industry/OEM.

Nettoomsättningen för Symbionix ingår i omsättningen för perioden från den 24 augusti 2021. För perioden 1 januari-23 augusti var Symbionix omsättning 228,4 MSEK och för helåret 2021 var den 407,2 MSEK (377,3). Av de 407,2 MSEK utgjorde 250,2 MSEK omsättning inom affärsområde Educational Products och 157,0 MSEK omsättning inom affärsområde Industry/OEM. En post om 9,5 MSEK hänförlig till anpassning av redovisningsprinciper i Symbionix ingår i försäljningen för Industry/OEM för det fjärde kvartalet.

För jämförbara enheter ökade försäljningen med 34%. Tas hänsyn till valutaförändringar ökade försäljningen med 44%.

Pro forma uppgår koncernens försäljning för 2021 till 597,0 MSEK (500,9), vilket innebär en ökning med 19%.

Av omsättningen för året utgjordes 197,4 MSEK (47,7) av försäljning inom affärsområde Educational Products och 169,4 MSEK (57,1) av försäljning inom affärsområde Industry/OEM.

För intäkter per segment, se not 2.

Kostnader och resultat

Kostnad för sålda varor uppgick till 100,8 MSEK (16,4), motsvarande en bruttomarginal om 73% (84). Bruttomarginalen påverkas av fördelning av intäkterna, där de olika intäktsströmmarna egna simulatorer innehållande hårdvara, konsultintäkter och licensintäkter har olika bruttomarginal. En högre andel licensintäkter innebär en högre bruttomarginal.

Symbionix har en lägre bruttomarginal än den tidigare Surgical Science-koncernen, huvudsakligen beroende på följande faktorer:

- Större andel försäljning inom Educational Products än inom Industry/OEM. Educational Products har lägre bruttomarginal än Industry/OEM. Affärsområde Industry/OEM är det område som växer snabbast, även för Symbionix.
- Många olika produkter inom Educational Products gör att vissa serier är relativt små, vilket påverkar bruttomarginalen negativt.
- Med sitt breda produktutbud inom många olika applikationsområden har Symbionix haft möjligheten att göra större paketförsäljningar där man kunnat gå ner i bruttomarginal och ändå ha en god vinst på affären.

- Större andel av försäljning genom distributörer. Symbionix före förvärvet sålde direkt på USA-marknaden men i övrigt genom distributörer. Att sälja genom distributörer innebär att man "försakar" en del av bruttomarginalen men å andra sidan behövs inte samma interna säljstyrka och kostnaderna för försäljning blir därmed lägre som andel av försäljningen.

Försäljningskostnaderna uppgick till 79,9 MSEK (36,7) vilket innebär 22% (35) av omsättningen.

Administrationskostnaderna uppgick till 66,0 MSEK (13,8) vilket innebär 18% (13) av omsättningen. I årets kostnader ingår engångskostnader hänförliga till förvärv av Mimic och Symbionix med 28,5 MSEK. Exklusive dessa poster var administrationskostnaderna 10% av omsättningen.

En kostnad om 1,2 MSEK hänförlig till anpassning av redovisningsprinciper gällande avskrivningstider i Symbionix ingår i administrationskostnaderna.

I samband med förvärvet av Symbionix kommunicerades att strukturella investeringar i IT-system behöver göras, då Symbionix har ingått i säljaren 3D Systems IT-miljö. Dessa projekt, såsom nya ERP och CRM system, pågår. I årets bokslut återfinns 0,7 MSEK hänförligt till dessa projekt, varav 0,2 MSEK belastat resultatet och resterande del är investering.

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick för året till 65,7 MSEK (16,6), vilket motsvarar 18% (16) av omsättningen. Under året har 10,8 MSEK (12,8) av utvecklingskostnaderna balanserats som immateriell tillgång, huvudsakligen i de svenska bolagen och till mindre del i USA.

Övriga rörelseintäkter och -kostnader består till stor del av kursförändringar på externa fordringar och skulder i utländsk valuta. Surgical Science påverkas negativt av en starkare krona pga större intäkter än kostnader i utländsk valuta.

Rörelseresultatet för 2021 uppgick till 56,5 MSEK (20,0), motsvarande en rörelsemarginal om 15% (19). Exklusive förvärvskostnader uppgick rörelseresultatet för året till 85,0 MSEK, motsvarande en rörelsemarginal om 23%.

Vid förvärvet av Mimic Technologies uttryckte Surgical Science att bolaget bedömde att rationaliseringar och kostnadsbesparingar motsvarande ca 0,5-1 mUSD på årsbasis skulle kunna göras efter förvärvet. På årsbasis har besparingar om ca 0,9 mUSD i förhållande till den kostnadsstruktur som fanns i bolaget vid övertagandet genomförts, huvudsakligen i form av personalneddragningar inom administration och till viss del försäljning. Dessa slog igenom fullt ut under tredje kvartalet. Dock har därefter ytterligare anställningar gjorts, inom mjukvaruutveckling samt redovisning.

Avskrivningar har belastat resultatet med totalt 33,5 MSEK (17,0). Avskrivningar ingår i kostnad för sålda varor med 0,9 MSEK (0,3), i försäljningskostnader med 11,3 MSEK (5,1), i administrationskostnader med 11,7 MSEK (4,7) och i forsknings- och utvecklingskostnader med 9,6 MSEK (6,8). I försäljningskostnaderna ingår avskrivning på de delar av förvärv som klassificerats som kundkontrakt, totalt för året var beloppet 9,8 MSEK (4,4). I forsknings- och utvecklingskostnader ingår avskrivning på de delar av förvärv som klassificerats som teknologi, totalt för året var beloppet 2,4 MSEK (-).

Gällande det övervärde i koncernen som är hänförligt till förvärvet av Mimic Technologies, 272,0 MSEK (32,5 mUSD), har 4,2 mUSD allokerats till kundkontrakt. Resterande del utgörs av goodwill. Kundkontrakt skrivs av på en period om 10 år. Omvärdering av tillgångarna till SEK sker med balansdagens kurs, omräkningsdifferenser redovisas i eget kapital via övrigt totalresultat.

Gällande det övervärde i koncernen som är hänförligt till förvärvet av Symbionix, 2 598,5 MSEK (296,9 mUSD), har 6,8 mUSD allokerats till kundkontrakt, 7,9 mUSD till teknologi och 5,5 mUSD till varumärke. Resterande del utgörs av goodwill. Kundkontrakt och teknologi skrivs av på en period om 10 år, varumärke skrivs inte av. Omvärdering av tillgångarna till SEK sker med balansdagens kurs, omräkningsdifferenser redovisas i eget kapital via övrigt totalresultat. Allokeringen färdigställdes under det fjärde kvartalet.

Avskrivningar hänförliga till tillämpningen av IFRS 16 uppgår till 7,9 MSEK (3,8), dessa ligger i sin helhet under administrationskostnader.

Justerad EBIT uppgick till 68,7 MSEK (24,4), motsvarande en marginal om 19% (23). Exklusive förvärvskostnader om 28,5 MSEK uppgick marginalen till 26%.

EBITDA uppgick till 90,0 MSEK (37,0), motsvarande en marginal om 25% (35). Exklusive förvärvskostnader om 28,5 MSEK uppgick marginalen till 32%.

Förvärvet av Mimic Technologies innehöll förutom en initial köpeskillning även en tilläggsköpeskillning knuten till visst försäljningsutfall under åren 2021, 2022 och 2023. Maximal tilläggsköpeskillning uppgick till 15,6 mUSD (vid förvärvet ca 130 MSEK). Per den 31 december 2021 har tilläggsköpeskillningen för 2021 beräknats till 3,1 MSEK (340 tUSD). Resterande del för 2021, 16,8 MSEK, har minskat den uppbokade skulden och intäktsförts i finansnettot. Resterande del av tilläggsköpeskillningen, för åren 2022 och 2023, ligger i balansräkningen som kort respektive lång skuld. Omräkning av dessa poster sker till balansdagens kurs, för året har 9,3 (-) MSEK bokats som intäkt i finansnettot avseende detta.

Då Surgical Science inte har någon lånefinansiering består övriga delar i finansnettot huvudsakligen av omvärdering av interna lånefordringar mot dotterbolagen samt effekt av IFRS16.

Nettoresultatet för 2021 uppgick till 86,2 MSEK (15,6). Årets positiva skattekostnad om 20,4 MSEK (skattekostnad 4,1) består av beräknad skatt på årets skattemässiga resultat samt förändring i uppskjuten skattefordran. Kostnaderna för kapitalanskaffningen i samband med förvärvet av Mimic Technologies uppgick totalt till 13,0 MSEK och för Symbionix till 71,9 MSEK. Dessa har bokats direkt mot eget kapital, då de är skattemässigt avdragsgilla påverkas skatteberäkningen i moderbolaget.

För 2020 var Mimic Technologies nettoresultat -3,4 mUSD (-31,3 MSEK; pro forma, ej IFRS) och Symbionix nettoresultat var 5,0 mUSD (46,5 MSEK; pro forma, ej IFRS).

Kassaflöde

För 2021 uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till 39,1 MSEK jämfört med 23,2 MSEK för 2020. Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -46,7 MSEK (-5,8). Leverantörsskulder om 10,0 MSEK i Mimic har betalats av, vilka var hänförliga till säljarnas transaktionskostnader. Kundfordringar och övriga interimfordringar har ökat på tillgångssidan medan leverantörsskulder har minskat på skuldsidan. Generellt är kundfordringarna som högst i slutet av året, då försäljningen är hög och också har en tendens att komma mot slutet av perioden.

Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -2 732,6 MSEK (-8,7). -111,4 MSEK är hänförligt till förvärvet av Mimic Technologies, se vidare not 10 och -2 606,8 MSEK är hänförligt till förvärvet av Symbionix, se vidare not 11. Resterande del består huvudsakligen av utvecklingskostnader relaterade till bolagets mjukvara.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 2 922,5 MSEK (4,2). Under första kvartalet genomfördes två riktade nyemissioner om sammanlagt 339,1 MSEK och under det tredje kvartalet genomfördes en riktad nyemission om 2 700,0 MSEK. Transaktionskostnaderna för emissionerna uppgick till 84,9 MSEK. Vidare har efter förvärvet av Mimic Technologies 24,3 MSEK i räntebärande lån i det bolaget betalats av.

-7,6 MSEK (-3,8) är hänförligt till amortering av leasingskulld i enlighet med IFRS 16.

Finansiell ställning

Per den 31 december 2021 uppgick koncernens likvida medel till 316,7 MSEK, eget kapital till 3 585,1 MSEK och soliditeten till 90%. Den 31 december 2020 uppgick koncernens likvida medel till 87,2 MSEK, eget kapital till 427,0 MSEK och

soliditeten till 88%. Det egna kapitalet per aktie uppgick per den 31 december 2021 till 70,57 SEK (12,38).

Moderbolaget

I räkenskaperna för moderbolaget Surgical Science Sweden AB bokades förvärvet av aktierna i Mimic Technologies samt tillhörande förvärvskostnader under det första kvartalet 2021. Den initiala köpeskillingen uppgick till 13,6 mUSD, motsvarande 113,7 MSEK. I tillägg till detta skuldfördes en tilläggsköpeskillning om 15,6 mUSD, vilket var den maximala tilläggsköpeskillning som kan komma att betalas. Tilläggsköpeskillningen är knuten till visst försäljningsutfall under åren 2021, 2022 och 2023. Skuldposten gällande tilläggsköpeskillningen valutaomräknas till balansdagens kurs, effekten återfinns i finansnettot.

I det fjärde kvartalet bokades den del av avsättningen för tilläggsköpeskillningen för 2021 som inte kommer utfalla, motsvarande 16,8 MSEK, i moderbolaget ner mot aktier i dotterbolag. I koncernen reverseras detta mot finansnettot.

Förvärvskostnader om 6,4 MSEK gällande förvärvet av Mimic har bokats som aktier i dotterbolag. Dessa har kostnadsförts i koncernen och återfinns där som en administrativ kostnad. Kostnaderna för kapitalanskaffningen i samband med förvärvet uppgick totalt till 13,0 MSEK. Dessa har bokats direkt mot eget kapital, då de är skattemässigt avdragsgilla påverkas skatteberäkningen i moderbolaget.

Under det tredje kvartalet 2021 bokades förvärvet av aktierna i Symbionix samt tillhörande förvärvskostnader. Den preliminära köpeskillningen uppgick till 305,1 mUSD motsvarande 2 670,0 MSEK. I det fjärde kvartalet fastställdes slutlig köpeskillning, medförande en återbetalning till Surgical Science om 2,8 mUSD. Den slutliga köpeskillningen uppgår till 302,2 mUSD motsvarande 2 645,2 MSEK.

Förvärvskostnader om 22,1 MSEK gällande förvärvet av Symbionix har bokats som aktier i dotterbolag. Dessa har kostnadsförts i koncernen och återfinns där som en administrativ kostnad. Kostnaderna för kapitalanskaffningen i samband med förvärvet uppgick totalt till 71,9 MSEK. Dessa har bokats direkt mot eget kapital, då de är skattemässigt avdragsgilla påverkas skatteberäkningen i moderbolaget.

Moderbolaget Surgical Science Sweden AB har under det fjärde kvartalet lämnat ett aktieägartillskott till det amerikanska dotterbolaget Mimic Technologies, Inc. om motsvarande 29,3 MSEK. Beloppet har inte ökat moderbolagets tillgång i dotterbolaget med detta värde utan motsvarande belopp återfinns som nedskrivning av aktier i dotterbolag i moderbolagets resultaträkning. Aktieägartillskottet och den motsvarande nedskrivningen får ingen effekt på koncernens resultat eller egna kapital.

Forskning och utveckling

Surgical Sciences mjukvara som används i simuleringsverktyn är främst uppbyggd av egenutvecklad mjukvara som innehas av bolaget, en marginell del av mjukvaran har upplåtits till bolaget genom licens. Mjukvaran har vidareutvecklats och förfinats under över 20 år, i samarbete med läkare som löpande testar systemet och nya funktioner för att säkerställa realismen. Surgical Science arbetar kontinuerligt med att utveckla nya simuleringsmoduler för ytterligare medicinska ingrepp samt förbättra funktionaliteten i befintliga moduler. En viktig del i produktutvecklingen är framtagandet av utbildningsprogram som mäter läkarens färdigheter. I samarbete med läkare har certifieringskurser tagits fram där användaren måste nå en viss nivå för att få godkänt.

Säsongseffekter

Surgical Sciences omsättning inom affärsområde Educational Products kan fluktuera mycket mellan olika kvartal där en stor del av årets omsättning vanligen sker under årets fjärde kvartal. Detta beror på att de flesta stora sjukhus har kalenderår som budgetår och avvaktar med sina inköp tills de ser vilka medel som finns kvar i budgeten i slutet av året. Med förvärvet av Symbionix avtar denna effekt, då försäljningen inom Educational Products historiskt inte haft en lika stark säsongseffekt gällande det fjärde kvartalet i det bolaget.

Även inom affärsområde Industry/OEM är fjärde kvartalet vanligtvis större omsättningsmässigt än övriga kvartal då licensintäkterna från kunderna ökar av samma anledning som inom Educational Products. Denna effekt är dock inte lika påtaglig för Industry/OEM då de kliniska produkterna, inom t.ex. robotkirurgi, i mindre utsträckning styrs av om det finns budget kvar i slutet på året.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

De huvudsakliga riskerna relaterade till Surgical Sciences verksamhet och bransch inkluderar bland annat:

IP – Immateriell egendom (IP) är av avgörande betydelse för Surgical Sciences verksamhet och bolaget strävar efter att skydda dessa immateriella tillgångar i den mån det är möjligt. Skyddet består främst av patent och skydd av källkoden. Företaget har ett antal patent. Den viktigaste tillgången är bolagets så kallade fysikmotor - den uppbyggda källkoden för att generera fysiskt realistisk interaktion mellan vävnad/organ och instrument i realtid. I arbetet med medicintekniska kunder tilldelas inte några rättigheter till bakgrunds-IP. Leveransen till kunderna sker alltid med binär kod och inte källkod. Om företagets källkod skulle bli offentlig eller tillgänglig för konkurrenter, kan det påverka företagets verksamhet på ett negativt sätt.

Marknadsrisk – Surgical Sciences försäljning påverkas av investeringsviljan hos bolagets kunder. Inom Educational Products utgörs dessa huvudsakligen av universitetssjukhus och träningscentra och inom Industry/OEM av större medicinteknikbolag vilka i sin tur säljer till sjukvården. Investeringsviljan inom sjukvården påverkas av ett flertal faktorer såsom politiska beslut och trender inom området. En minskad investeringsvilja inom sjukvården kan försvåra för Surgical Science att sälja sina produkter och tjänster. Surgical Science verkar huvudsakligen inom områden i framkant av utvecklingen inom sjukvården, såsom till exempel titthålskirurgi och robotkirurgi, där främst robotkirurgi växer snabbt och förutspås fortsätta att växa i en hög takt.

Konkurrenter och teknisk utveckling – Surgical Science verkar på en konkurrensutsatt marknad där det finns ett flertal bolag verksamma inom medicinsk simulering. Det finns en risk att konkurrenter reagerar snabbare på specifika kundbehov, tar marknadsandelar av Surgical Science eller utvecklar produkter som föredras. Dessutom påverkas marknaden för medicinsk simulering i hög grad av teknisk utveckling. Förseningar i företagets utvecklingsarbete eller oförmåga att följa med i den tekniska utvecklingen kan leda till minskad eller förlorad konkurrenskraft.

Konkurrens vad gäller marknaden för teknisk träning av läkare finns också från andra typer av träning såsom enklare s.k. box-träning, träning på kadaver samt i operationssalen där läkaren under träning tränar patientingrepp under övervakning av en handledare/färdigutbildad läkare.

Industriella samarbeten – Inom affärsområde Industry/OEM arbetar Surgical Science mot större medicinteknikbolag i industriella samarbeten där bolaget licensierar ut sin mjukvara till industriella aktörer huvudsakligen inom robotassisterad kirurgi. Surgical Sciences licensintäkter beror till stor del på samarbetspartnerns försäljning. Det finns en risk att sådant samarbete inte resulterar i förväntad försäljningsökning vilket riskerar att påverka bolagets verksamhet och finansiella ställning negativt.

Medarbetare – Surgical Science är beroende av kvalificerad personal i olika befattningar. Förmåga att behålla nuvarande personal liksom möjligheten att rekrytera ny personal är avgörande för bolagets framtida utveckling. Det finns en risk att Surgical Science inte lyckas behålla eller rekrytera personer som har eller skulle kunna ha betydelse för bolaget. Om nyckelpersoner lämnar bolaget eller om Surgical Science inte kan rekrytera kvalificerad personal kan detta inverka negativt på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Förvärv – Surgical Sciences strategi inkluderar både organisk tillväxt och tillväxt genom förvärv. Risker förknippade med förvärv är främst relaterade till integration, såsom utmaningar

med att integrera ny personal och kundrelationer i företagets befintliga verksamhet och utmaningar med att införliva förvärvad teknik, produkter och kunskap, vilket kan leda till svårigheter att uppnå förväntade synergieffekter.

När Surgical Science förvärvar företag med liknande eller kompletterande aktiviteter som bolagets, är riskerna till exempel kopplade till befintliga utvecklingsprojekt som inte uppfyller förväntningarna, att patent, teknik, produkter och kunskap inte har det skydd som rimligen kan förväntas och att de förvärvade bolagens försäljning inte utvecklas på ett sätt som motiverade köpeskillingen vid tidpunkten för förvärvet, vilket kan leda till att bolaget måste skriva ned goodwill hänförlig till förvärvet.

Tillgång till kapital – Surgical Science kan behöva ta in ytterligare kapital i framtiden för att möjliggöra tillväxt genom förvärv, till exempel genom kreditupptagning och/eller utyttjande av nyemissioner. Det finns en risk att företaget inte får finansiering på gynnsamma villkor eller alls, eftersom finansiering i framtiden kan behöva ske till betydligt högre kostnader än idag alternativt att kreditfaciliteter kanske inte är tillgängliga för bolaget. Kapitalmarknaden påverkas av allmänna marknadsförhållanden och bolaget är därför exponerat för de potentiella effekterna till följd av negativa marknadsförhållanden såsom fluktuationer i räntor och inflation, vilket kan påverka bolagets förmåga att få tillgång till kapitalmarknaden. Bolaget har vid tidigare förvärv finansierat dessa genom riktade nyemissioner. Om bolaget väljer att ta in ytterligare kapital genom detta förfarande kan aktieägare som inte deltar eller får tilldelning komma att spädas ut.

Utsikter

Surgical Sciences strategi är att ha två separata affärsområden. Educational Products riktar sig till utbildningskunder som använder bolagets egenutvecklade simulatorer för att öka patientsäkerheten genom effektiv träning vars resultat objektivt kan mätas. Simulatorerna är under många år validerade av kunder genom kliniska studier. Det andra affärsområdet, Industry/OEM, tar främst till vara på Surgical Sciences mjukvarutilgång där medicinteknikbolag kan integrera simulering i sina kliniska produkter. Detta ger möjlighet till avkastning på den utveckling som Surgical Science gjort under drygt 20 år och är det område där bolaget ser starkast tillväxt i framtiden. Affärsmodellen består av utvecklingsavgift för tillpassning/integrering med kundens produkter (t.ex. kirurgirobotar) och mjukvarulicenser vilka kan vara kopplade till till exempel försäljning per enhet, installerad bas eller användande. Surgical Science behåller full upphovsrätt till sin produkt.

Marknaden för medicinsk simulering har en god underliggande tillväxt. Den största marknaden för medicinsk simulering är USA följt av Europa och Asien. Tillväxten väntas de närmaste åren vara starkast i länder där ekonomisk

utveckling, ökat fokus på patientsäkerhet samt stora befolkningar är drivande faktorer, exempelvis Kina och Indien. Marknaden för robotassisterad kirurgi förväntas växa snabbare än övriga delar av marknaden.

Övergripande mål för Surgical Science under 2021 har varit att:

- Utöka värdeinnehållet till existerande kunder inom Industry/OEM som licensierar bolagets teknologi.
- Nå tillväxtnålet för Educational Products genom fortsatt lokal närvaro, ökad effektivitet i säljarbetet samt stöttning och styrning av distributörer.
- Vara redo för ytterligare förvärv när tillfället är rätt.

Det har under 2021 funnits en fortsatt påverkan på Surgical Sciences intäkter på grund av covid-19 pandemin. När majoriteten av världens sjukvård varit fokuserad på hantering av covidvård har mycket utbildningsverksamhet fått stå tillbaka vilket påverkar Educational Products. Vidare påverkas utförandet av planerad vård av pandemin, vilket i förlängningen kan påverka Surgical Sciences licensintäkter inom affärsområde Industry/OEM. När marknader öppnat upp från en tids lock-down har Surgical Science sett ett uppdämt behov omsatts i försäljning.

Bolagsstyrning

Surgical Science är ett svenskt publikt aktiebolag och styrs genom bolagsstämman, styrelsen, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare i bolaget. Bolaget följer gällande regler och föreskrifter i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen och styrelsens arbetsordning.

Svensk Kod för Bolagsstyrning kompletterar aktiebolagslagen och är en del av den relativt omfattande självregleringen om bolagsstyrning i Sverige. Koden är tillämplig på alla svenska bolag noterade på Nasdaq Stockholm (eller annan reglerad marknad). Surgical Sciences aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market, vilket är en multilateral handelsplattform och inte en reglerad marknad. Surgical Science har således ingen skyldighet att följa koden och har inte heller frivilligt förpliktat sig att följa denna.

Bolagsstämma

Surgical Sciences högsta beslutande organ är bolagsstämman. Årsstämman hålls inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska annonseras i Dagens Industri. Kallelse till årsstämma ska ske tidigast sex veckor och senast fyra veckor innan bolagsstämman. Samtliga aktieägare som är upptagna i utskrift av aktieboken och som anmält deltagande i tid, har rätt att delta i stämman och rösta.

De aktieägare som inte kan närvara själva kan företrädas av ombud.

Årsstämma 2021

Årsstämma i Surgical Science hölls den 12 maj 2021. Vid stämman omvaldes de ordinarie ledamöterna Roland Bengtsson, Jan Bengtsson, Thomas Eklund och Tommy Forsell. Henrik Falconer och Elisabeth Hansson valdes till nya ordinarie ledamöter. Till styrelsens ordförande omvaldes Roland Bengtsson. Stämman beslutade om ett totalt styrelsearvode på 1 050 000 SEK fram till nästa årsstämma. Ordförande Roland Bengtsson skall erhålla 300 000 SEK och övriga styrelseledamöter 150 000 SEK vardera.

Stämman beslutade vidare om godkännande av ny bolagsordning med bland annat ändring av span för aktiekapitalet i bolaget. Styrelsen bemyndigades att för tiden intill nästa årsstämma vid ett eller flera tillfällen besluta om nyemission av aktier motsvarande högst 10 procent av bolagets aktiekapital samt att vid ett eller flera tillfällen besluta om förvärv av egna aktier. Innehavet vid var tid får uppgå till högst 10 procent av samtliga aktier i bolaget.

Styrelsens förslag till disposition av årets resultat godkändes. Ingen utdelning lämnades för räkenskapsåret 2020.

Årsstämma 2022

Årsstämma i Surgical Science AB (publ) kommer att hållas den 12 maj 2022.

Aktieägare som vill delta i förhandlingarna på årsstämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden förda aktieboken den 4 maj 2022 och dels anmäla sig hos bolaget för deltagande i årsstämman senast den 6 maj 2022 alternativt avge sin förhandsröst så att förhandsröstningsformuläret är bolaget tillhanda senast den 6 maj 2022.

Aktieägare som önskar få ärende behandlat på stämman kan skriftligen begära detta hos styrelsen. Sådan begäran om behandling av ärende skickas till Surgical Science AB (publ), Att: Styrelsens ordförande, Drakegatan 7A, 412 50 Göteborg och måste inkomma till styrelsen senast sju veckor före stämman, eller i vart fall i så god tid att ärendet, om så krävs, kan upptas i kallelsen till stämman.

Valberedning

Följande personer har utsetts att ingå i Surgical Sciences valberedning inför årsstämman 2022:

Åsa Hedin, utsedd av Marknadspotential AB
Anna Sundberg, utsedd av Handelsbanken Fonder
Tommy Forsell, utsedd av Landsnora AB
Roland Bengtsson, styrelsens ordförande

Utnämningen har skett enligt den instruktion avseende principer för utseende av valberedning i bolaget som fastställdes vid årsstämman i Surgical Science den 6 maj 2020. De aktieägare som har utsett ledamöterna i valberedningen representerade sammanlagt drygt 31 procent av samtliga aktier i bolaget per den 30 september 2021.

Valberedningen ska arbeta fram förslag i följande frågor att föreläggas årsstämman för beslut: (i) förslag till stämмоordförande, (ii) förslag till styrelse, (iii) förslag till styrelseordförande, (iv) förslag till styrelsearvode med uppdelningen mellan ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, (v) förslag till arvode för ledamöterna i ersättnings- respektive revisionsutskottet (i förekommande fall), (vi) förslag till revisor, (vii) förslag till arvodering av revisor, och (viii) i den mån så anses erforderligt, förslag till ändringar i gällande regler för valberedningen.

Revisionsutskott

Surgical Sciences styrelse har inte inrättat något revisionsutskott. Eftersom bolagets aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market, som är en multilateral handelsplattform och inte en reglerad marknad, har bolaget ingen skyldighet att inrätta ett revisionsutskott.

Ersättningsutskott

Surgical Sciences styrelse har inte inrättat något särskilt ersättningsutskott. Styrelsen i sin helhet bereder bland annat frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för bolagets verkställande direktör och ledande befattningshavare.

Koncernen

Surgical Sciences huvudkontor ligger i Göteborg. Surgical Science Sweden AB är moderbolag och koncernen har dotterbolag och personal i Sverige, Israel och USA. Egen sälj- eller utvecklingspersonal finns också i Kina, Frankrike, Tyskland, Polen och Storbritannien.

Förslag till vinstdisposition

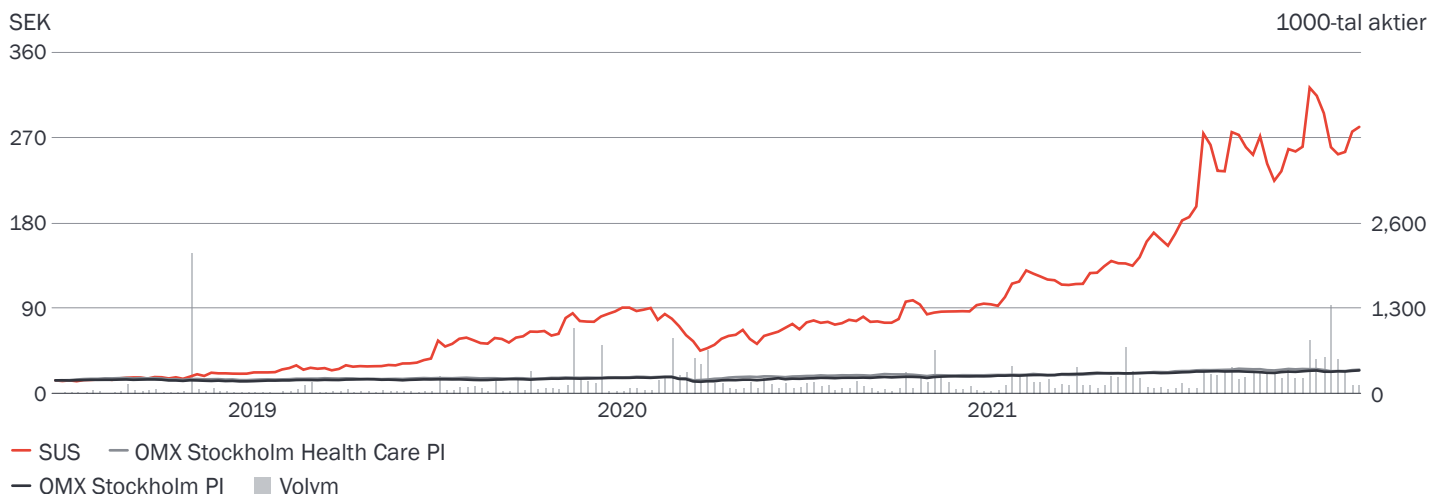
Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel, 3 322 867 645 SEK, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning: 3 322 867 645 SEK

De finansiella rapporterna godkändes för utfärdande av moderbolagets styrelse den 8 april 2022.

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar.

Kursutveckling och omsättning sedan noteringsdagen



RESULTATRÄKNINGAR KONCERNEN

TSEK	Not	2021	2020
Nettoomsättning	2	366 778	104 799
Kostnad för sålda varor		-100 836	-16 435
Bruttoresultat		265 942	88 364
Försäljningskostnader		-79 917	-36 658
Administrationskostnader		-66 043	-13 771
Forsknings- och utvecklingskostnader		-65 707	-16 567
Övriga rörelseintäkter och -kostnader		2 248	-1 394
Rörelseresultat	3, 4, 5, 6, 8, 9	56 523	19 974
Finansiella intäkter		32 228	217
Finansiella kostnader		-22 947	-532
Resultat efter finansiella poster		65 804	19 659
Skatter	7	20 444	-4 053
Årets resultat		86 248	15 606
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		86 248	15 606
Resultat per aktie, SEK	19	2,03	0,45
Resultat per aktie, SEK*	19	2,02	0,45

* Efter utspädning. Se not 19 för information om teckningsoptionsprogram.

RAPPORT ÖVER RESULTAT OCH ÖVRIGT TOTALRESULTAT KONCERNEN

TSEK	Not	2021	2020
Årets resultat		86 248	15 606
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat</i>			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	7	117 592	425
Årets övrigt totalresultat	18	117 592	425
Årets totalresultat		203 840	16 031
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		203 840	16 031

RAPPORTER ÖVER FINANSIELL STÄLLNING KONCERNEN

TSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR	22, 23		
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	8		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		28 070	24 787
Patent, varumärken och försäljningsrättigheter		51 880	870
Kundkontrakt		125 753	37 247
Teknologi		68 327	-
Goodwill		3 019 238	260 492
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	9		
Inventarier		38 393	8 548
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	7	24 597	6 724
Övriga finansiella anläggningstillgångar		4 966	211
Summa anläggningstillgångar		3 361 224	338 879
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>	13	113 107	12 459
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	15	110 645	18 590
Skattefordringar		16 953	698
Övriga fordringar		5 363	3 837
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	54 161	10 653
<i>Likvida medel</i>	17	316 680	87 157
Summa omsättningstillgångar		616 909	133 394
SUMMA TILLGÅNGAR		3 978 133	472 273

TSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL	18, 19		
Aktiekapital		2 540	1 725
Övrigt tillskjutet kapital		3 378 985	425 615
Reserver		117 732	140
Balanserat resultat inkl. årets resultat		85 817	-431
SUMMA EGET KAPITAL		3 585 074	427 049
SKULDER	22, 23		
<i>Långfristiga skulder</i>			
Uppskjuten skatteskuld	7	48 506	9 661
Övriga långfristiga skulder	20	112 176	4 285
Summa långfristiga skulder		160 682	13 946
<i>Kortfristiga skulder</i>	17		
Leverantörsskulder		34 368	2 304
Skatteskulder		5 485	6 663
Övriga kortfristiga skulder		71 390	7 505
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	121 134	14 806
Summa kortfristiga skulder		232 377	31 278
SUMMA SKULDER		393 059	45 224
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 978 133	472 273

KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

TSEK	Hänförligt till moderföretagets aktieägare				Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	
Ingående balans 1 januari 2020	1 681	416 317	-285	-16 037	401 676
Årets resultat				15 606	15 606
Årets övrigt totalresultat			425		425
Inlösen optioner	44	7 813			7 857
Inbetalning teckningsoptionspremier		1 485			1 485
Utgående balans 31 december 2020	1 725	425 615	140	-431	427 049
Ingående balans 1 januari 2021	1 725	425 615	140	-431	427 049
Årets resultat				86 248	86 248
Årets övrigt totalresultat			117 592		117 592
Kontantemissioner	807	3 021 555			3 022 362
Riktad emission	8	16 683			16 691
Kostnader emissioner		-84 868			-84 868
Utgående balans 31 december 2021	2 540	3 378 985	117 732	85 817	3 585 074

KASSAFLÖDESANALYSER KONCERNEN

TSEK	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		56 523	19 974
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Valutakursdifferenser		-591	1 294
Avskrivningar		33 517	16 976
Betald/erhållen ränta		-254	-108
Betald skatt		-3 425	-9 070
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		85 770	29 066
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		6 459	-5 271
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-84 573	1 861
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		31 427	-2 431
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		-46 687	-5 841
Kassaflöde från den löpande verksamheten		39 083	23 225
Investeringsverksamheten			
Investering i materiella anläggningstillgångar		-3 871	-399
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-10 506	-8 295
Investering i rörelse		-2 718 237	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 732 614	-8 694
Finansieringsverksamheten			
Amortering av långfristiga skulder		-24 169	-1 321
Amortering av leasingkulder		-7 553	-3 816
Nyemissioner		3 039 053	-
Kostnad nyemissioner		-84 868	-
Inlösen optioner		-	7 857
Inbetalning optionspremier		-	1 485
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 922 463	4 205
Årets kassaflöde		228 932	18 736
Likvida medel vid årets början		87 157	69 217
Kursdifferens i likvida medel		591	-796
Likvida medel vid årets slut	17	316 680	87 157

RESULTATRÄKNINGAR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2021	2020
Nettoomsättning		89 626	49 449
Kostnad för sålda varor		-18 315	-12 694
Bruttoresultat		71 311	36 755
Försäljningskostnader		-18 658	-17 537
Administrationskostnader		-17 371	-11 058
Forsknings- och utvecklingskostnader		-15 508	-12 944
Övriga rörelseintäkter och -kostnader		1 758	-484
Rörelseresultat	3, 4, 6, 8, 9	21 532	-5 268
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		3 648	159
Nedskrivning av aktier i dotterbolag		-32 950	-14 700
Räntekostnader och liknande resultatposter		-10 943	-652
Resultat efter finansiella poster		-18 713	-20 461
Bokslutsdispositioner (koncernbidrag)		42 720	5 921
Skatt på årets resultat	7	5 572	-103
Årets resultat		29 579	-14 643

Moderbolaget har inga poster att redovisa i övrigt totalresultat, därför har ingen rapport över totalresultat upprättats.

BALANSRÄKNINGAR MODERBOLAGET

TSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR	22, 23		
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	8		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		22 416	21 106
Patent, varumärken och försäljningsrättigheter		73	870
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	9		
Inventarier		2 155	2 174
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	12	3 234 685	338 449
Uppskjuten skattefordran	7	12 232	6 660
Summa anläggningstillgångar		3 271 561	369 259
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>	13	9 530	11 988
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	15	15 496	13 251
Fordringar hos koncernföretag	14	86 549	14 086
Skattefordringar		1 461	699
Övriga fordringar		511	132
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	15 799	1 387
<i>Kassa och bank</i>	17	143 203	14 849
Summa omsättningstillgångar		272 549	56 392
SUMMA TILLGÅNGAR		3 544 110	425 651
TSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL	18, 19		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 540	1 725
Överkursfond		41 095	41 095
Fond för utvecklingsutgifter		25 482	19 707
Fritt eget kapital	26		
Överkursfond		3 317 457	364 087
Balanserad förlust		-24 167	-3 749
Årets resultat		29 579	-14 643
SUMMA EGET KAPITAL		3 391 986	408 222
SKULDER	22, 23		
Långfristiga avsättningar	24	70 686	-
Långfristiga skulder	20	450	1 965
Kortfristiga avsättningar	24	52 553	-
Kortfristiga skulder	17		
Leverantörsskulder		3 108	1 750
Skulder till koncernföretag	14	1 735	4
Övriga kortfristiga skulder		2 974	2 542
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	20 619	11 168
Summa kortfristiga skulder		28 436	15 464
SUMMA SKULDER		152 124	17 429
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 544 110	425 651

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Överkurs-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2020	1 681	41 095	15 955	354 294	-3 149	3 152	413 028
Disposition av balanserat resultat					3 152	-3 152	-
Fond för utvecklingsutgifter			3 752		-3 752		-
Inlösen optioner	44			7 813			7 857
Inbetalning teckningsoptionspremier				1 980			1 980
Årets resultat						-14 643	-14 643
Utgående balans per 31 december 2020	1 725	41 095	19 707	364 087	-3 749	-14 643	408 222
Ingående balans per 1 januari 2021	1 725	41 095	19 707	364 087	-3 749	-14 643	408 222
Disposition av balanserat resultat					-14 643	14 643	-
Fond för utvecklingsutgifter			5 775		-5 775		-
Kontantemissioner	807			3 021 555			3 022 362
Riktad emission	8			16 683			16 691
Kostnader emissioner				-84 868			-84 868
Årets resultat						29 579	29 579
Utgående balans per 31 december 2021	2 540	41 095	25 482	3 317 457	-24 167	29 579	3 391 986

KASSAFLÖDESANALYSER MODERBOLAGET

TSEK	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		21 532	-5 268
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Valutakursdifferenser		965	-910
Avskrivningar		8 325	8 493
Betald/Erhållen ränta		-1	-1
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		30 821	2 314
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		2 458	-5 235
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-75 551	1 127
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		12 927	-3 242
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		-60 166	-7 350
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-29 345	-5 036
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterföretag		-2 787 389	-
Investering i materiella anläggningstillgångar		-941	-322
Utrangering av materiella anläggningstillgångar		-	72
Investering i egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar		-7 879	-6 077
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 796 209	-6 327
Finansieringsverksamheten			
Amortering av långfristiga skulder		-300	-1 321
Nyemission		3 039 053	-
Kostnad nyemission		-84 868	-
Inlösen optioner		-	7 857
Inbetalning optionspremier		-	1 980
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 953 885	8 516
Årets kassaflöde		128 331	-2 847
Likvida medel vid årets början		14 849	17 743
Kursdifferens i likvida medel		23	-47
Likvida medel vid årets slut	17	143 203	14 849

NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

Noter till årsbokslut 2021 för Surgical Science-koncernen och dess moderbolag, Surgical Science Sweden AB (publ), organisationsnummer 556544-8783, med säte i Göteborg i Sverige, adress Drakegatan 7A, 412 50 Göteborg. Moderbolagets aktie är registrerad på Nasdaq First North Growth Market.

Innehållsförteckning	Sida
Not 1 Redovisningsprinciper	54
Not 2 Rörelsesegment	58
Not 3 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse	58
Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer	59
Not 5 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag	59
Not 6 Leasing	59
Not 7 Skatter	60
Not 8 Immateriella anläggningstillgångar	60
Not 9 Materiella anläggningstillgångar	61
Not 10 Förvärv av rörelse - Mimic	61
Not 11 Förvärv av rörelse - Symbionix	62
Not 12 Andelar i koncernföretag	63
Not 13 Varulager	63
Not 14 Fordringar och skulder hos koncernföretag	63
Not 15 Kundfordringar	63
Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	63
Not 17 Likvida medel	63
Not 18 Eget kapital	64
Not 19 Resultat per aktie	64
Not 20 Långfristiga skulder	64
Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	64
Not 22 Finansiella instrument och finansiell riskhantering	64
Not 23 Verkligt värde och bokfört värde på finansiella tillgångar och skulder	65
Not 24 Avsättningar	65
Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser	66
Not 26 Disposition av företagets vinst	66
Not 27 Transaktioner med närstående	66
Not 28 Händelser efter balansdagen	66
Not 29 Kritiska bedömningar och uppskattningar	66

NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporteringens rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Moderbolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och tillämpning av rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer från Rådet för finansiell rapportering. Detta innebär att IFRS värderings- och upplysningsregler tillämpas med de avvikelser som framgår av avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder, som värderas till verkligt värde.

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till tusentals kronor.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 29.

Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS-standarder

Inga nya standarder, ändringar och tolkningar har trätt i kraft under 2021.

Klassificering m.m.

Anläggningstillgångar, långfristiga skulder och avsättningar består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än 12 månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader räknat från balansdagen.

Konsolideringsprinciper

I koncernens bokslut ingår moderbolaget Surgical Science Sweden AB (publ) samt dotterbolag som står under ett bestämmande inflytande från moderbolaget. Samtliga dotterbolag är helägda.

Dotterbolag redovisas enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att förvärvade identifierade tillgångar och skulder redovisas i förvärvsanalysen till verkliga värden på förvärvsdagen. Skillnaden mellan anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder och eventalförpliktelser utgör koncernmässig goodwill. Transaktionsutgifter, med undantag av utgifter som är hänförliga till emission av egetkapitalinstrument eller skuldinstrument, redovisas när de uppkommer direkt i årets resultat.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader samt orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan med den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan med den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden upptas till den valutakurs som gällde vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan med den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde. Valutakursförändringen redovisas sedan på samma sätt som övrig värdeförändring avseende tillgången eller skulden.

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående bolagen bedriver sin verksamhet. De bolag som ingår i koncernen är moderbolag och dotterbolag. Moderbolagets funktionella valuta, tillika rapporteringsvaluta, är svenska kronor. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor.

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas till svenska kronor 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 kurserna som rådde vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i rapport över totalresultatet.

Följande valutakurser har använts i bokslutet:

Valuta	Genomsnittskurs		Balansdagkurs	
	2021	2020	2021-12-31	2020-12-31
EUR	10,1449	10,4867	10,2269	10,0375
USD	8,5815	9,2037	9,0437	8,1886
ISL	2,7071	–	2,9079	–

Källa: Riksbanken, X-rates

Intäkter

Surgical Science säljer idag olika produkter och tjänster för simulering av evidensbaserad medicinsk träning.

Produkterna består av både hård- och mjukvara samt säljs oftast tillsammans med support-/serviceavtal som löper på olika antal år, vanligtvis 1-3 år. Försäljning av produkter intäktsförs när kontrollen har överförts till kunden, vilket normalt inträffar vid leveranstidpunkten både för hård- och mjukvara. Intäkt för installation redovisas så snart denna är utförd, senast påföljande månad. Support-/serviceavtalen faktureras i förskott och intäktsförs i takt med servicekontraktens löptid eller konsultarbetets utförande.

Tjänsterna består dels av utvecklingsarbete för att implementera bolagets mjukvara på olika industriella kunders hårdvaruplattformar eller annan initial tillpassning av programvara för dessa kunder, dels av licensintäkter kopplade till användandet av denna mjukvara. Utvecklingsarbetet intäktsförs i takt med arbetets utförande. Licensintäkterna intäktsförs efter rapportering av användning från bolagets kunder, vilket sker minst varje kvartal.

Ej fakturerade service- och konsulttjänster redovisas som upplupna intäkter (avtalsfordringar) medan fakturerade men ej utförda service- och konsulttjänster redovisas som förutbetalda intäkter (avtalskulder) i balansräkningen.

Surgical Science har identifierat sina kontrakt utifrån IFRS 15 femstegsmodell och bedömt att det kan förekomma flera distinkta åtaganden i ett och samma kontrakt som ofta är hänförliga till flera olika perioder. Exempelvis kan i ett kontrakt ingå hård- och mjukvara, installation, utbildning samt ett serviceavtal som sträcker sig över flera år. Den stora majoriteten av försäljningen utgörs dock av produkter och tjänster, vilka tydligt representerar separata prestationsåtaganden.

Surgical Science erbjuder även sina kunder hyresavtal vilka främst sträcker sig mellan 3 månader till 1 år. Dessa faktureras i förskott och intäktsförs i takt med kontraktens löptid.

Cirka 11 procent (8) av Surgical Sciences omsättning 2021 har betalats i förskott. I övrigt tillämpas i huvudsak 30 dagars kredittid.

Segmentrapportering

Rörelsesegment presenteras utifrån ledningens perspektiv, vilket innebär att den presenteras på det sätt som den används i den interna rapporteringen. Utgångspunkten för identifiering av rapporterbara segment är den interna rapporteringen såsom den rapporteras till och följs upp av den högste verkställande beslutsfattaren. Koncernen har som högste verkställande beslutsfattare identifierat koncernens VD. I den interna rapporteringen till VD används dels affärsområde och dels geografiska segment, där intäkterna delas upp på områdena Norden, övriga Europa, Nord- och Sydamerika, Asien och Övrigt. Se vidare not 2.

Statliga stöd

Statligt stöd redovisas när företaget uppfyller de villkor som är förknippade med bidragen samt att det med säkerhet kan fastställas att bidragen kommer att erhållas. Inbetalda bidrag redovisas i balansräkningen som förutbetalda intäkter och resultatförs i den period då kostnaden som bidraget avser redovisas. Statliga bidrag redovisas mot upparbetad tid på avsett projekt för utvecklingsavdelningen.

Surgical Science har inte utnyttjat något av de stöd som införts och kan sökas med anledning av Covid-19 pandemin.

Leasing

Leasetagare

Hyresavtal för lokaler och inventarier redovisas i balansräkningen som nyttjandetillgångar med motsvarande leasingkulder vilket innebär en skyldighet att betala framtida leasingavgifter kopplade till nyttjanderätterna. En låtnadsregel har utnyttjats, vilket medför att korttidsleasor och leasingkontrakt av lågt värde ej tillgångsförs utan kostnadsförs i den period som förbrukning sker. Bolaget definierar korttidsleasor som kontrakt vars återstående leasingperiod understiger 12 månader och med kontrakt av lågt värde avses kontrakt vars kostnad understiger 50 TSEK.

Leasegivare

Leasingavgifter, inklusive ev. förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som är försäkring och underhåll, redovisas som intäkt linjärt över leasingperioden.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar och räntebärande värdepapper, räntekostnader på lån, utdelningsintäkter, valutakursdifferenser, orealiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar samt derivatinstrument som används inom den finansiella verksamheten.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar redovisas normalt på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

IFRS 9 innehåller tre principiella klassificeringskategorier för finansiella tillgångar: värderade till upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via övrigt totalresultat och verkligt värde via resultatet. Klassificeringen av finansiella tillgångar enligt IFRS 9 är generellt baserat på företagets affärsmodell för förvaltningen av de finansiella tillgångarna och egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från den finansiella tillgången. Surgical Science innehar endast finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde och dessa består på tillgångssidan av kundfordringar, övriga fordringar samt andra långfristiga värdepappersinnehav. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder och övriga skulder som värderats till upplupet anskaffningsvärde samt skuld för tilläggsköpeskilling som är värderat till verkligt värde.

En finansiell tillgång, eller del därav, tas bort från balansräkningen när de avtalsrättsliga rättigheterna att erhålla kassaflöden från tillgången upphör eller har överlåtit och koncernen antingen överför väsentligen alla risker och förmåner förknippade med ägande eller varken överför eller behåller väsentligen alla risker och fördelar förknippade med ägande och inte behåller kontrollen över tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den är utsläckt, det vill säga när den förpliktelse som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör.

Kundfordringar och övriga fordringar

För dessa typer av fordringar sker redovisning till upplupet anskaffningsvärde. I de fall fordringarnas löptid är kort har redovisning skett till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. Om den förväntade innehavstiden är längre än 12 månader utgör de långfristiga fordringar och om den är kortare, övriga fordringar. Kundfordringar värderas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde. Då kundfordrans förväntade löptid är kort, redovisas värdet till nominellt belopp utan diskontering. Avdrag görs för osäkra fordringar, vilka bedöms individuellt. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader. Surgical Science har historiskt sett haft låga kundförluster.

Likvida medel

Likvida medel omfattar kassa, omedelbart tillgängliga banktillgodohavanden samt ev. övriga penningmarknadsinstrument med ursprunglig löptid understigande tre månader. Poster som löper med fast ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Immateriella anläggningstillgångar

De poster som redovisas i koncernens balansräkning är goodwill, kundkontrakt, teknologi, balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, patent, varumärken och försäljningsrättigheter.

Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och koncernmässigt värde av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventalförpliktelser. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enhet och skrivs inte av, enligt IFRS, utan testas årligen eller vid behov, för nedskrivning.

Kundkontrakt

I koncernens balansräkning är kundkontrakt upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Teknologi

I koncernens balansräkning är teknologi upptaget till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Med forskningskostnader avses utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap. Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer.

Utgifter för forskning kostnadsförs i den period de uppkommer. I koncernen redovisas utgifter för utveckling som immateriell tillgång i det fall tillgången bedöms kunna generera framtida ekonomiska fördelar och då endast under förutsättning att det är tekniskt och finansiellt möjligt att färdigställa tillgången, avsikten är och förutsättning finns att tillgången kan användas i verksamheten eller säljas samt värdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I koncernens balansräkning är aktiverade utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för en immateriell tillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna som överstiger den ursprungliga bedömningen och utgifterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Goodwill samt varumärket i Symbionix, som antas ha en obestämbar nyttjandeperiod, prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde enligt IFRS. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. De beräknade nyttjandeperioderna är:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Patent, varumärken och försäljningsrättigheter	5 år
Kundkontrakt och teknologi	10 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Alla materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redo-

visade värde eller redovisas som separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen då de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivningar enligt plan på materiella anläggningstillgångar baseras på fastställda nyttjandeperioder. Avskrivning sker linjärt över tillgångarnas beräknade nyttjandeperiod och med beaktande av restvärde. De beräknade nyttjandeperioderna är:

Inventarier	5 år
-------------	------

Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av materiella anläggningstillgångar utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och redovisat värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Resultatposten redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas enligt vägda genomsnittspriser. I egentillverkad halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och skälig andel av indirekta tillverkningskostnader baserad på normal kapacitet.

Nedskrivningar

Vid varje rapporttillfälle görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på en värdeminskning avseende koncernens tillgångar. Eventuella nedskrivningsbehov avseende goodwill och övriga immateriella tillgångar vilka inte skrivs av löpande prövas årligen eller oftare om det finns indikationer på att tillgången kan ha minskat i värde. Om så är fallet gör koncernen en bedömning av tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av tillgångens verkliga värde, med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Med nyttjandevärde avses nuvärdet av samtliga in- och utbetalningar som är hänförliga till tillgången under den period den förväntas nyttjas i verksamheten med tillägg av nuvärdet av nettoförsäljningsvärdet vid nyttjandeperiodens slut.

Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. En tidigare nedskrivning återförs när det har inträffat en förändring i de antaganden som låg till grund för att fastställa tillgångens återvinningsvärde när den skrevs ned och som innebär att nedskrivningen ej längre bedöms som erforderlig. Återföringar av tidigare gjorda nedskrivningar prövas individuellt och redovisas i resultaträkningen. Nedskrivningar av goodwill återförs inte i en efterföljande period.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

Pensioner

I koncernen finns både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. Premierna för de avgiftsbestämda pensionsplanerna kostnadsförs löpande och inga förpliktelser att betala ytterligare avgifter finns. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas. Företagets nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas separat för varje plan genom att uppskatta beloppet av framtida ersättningar som anställda har tjänat in i utbyte mot sina tjänster under innevarande och tidigare perioder. Denna förmån diskonteras för att fastställa dess nuvärde, och det verkliga värdet på eventuella förvaltningstillgångar dras av. Se vidare not 3.

Eget kapital

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Optionsprogram

Aktiebaserade incitamentsprogram redovisas enligt IFRS 2. Det finns ett utstående teckningsoptionsprogram som riktats till bolagets anställda. Anställda som önskat delta i optionsprogram har erlagt en premie som motsvarar marknadsvärdet av teckningsoptionen beräknat med Black & Scholes formel. Eftersom marknadsvärde har erlagts uppkommer ingen effekt på företagens resultat för perioden eller för dess finansiella ställning. En beskrivning av teckningsoptionsprogrammet återfinns under not 19.

Inkomstskatter

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretag och dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas i sin helhet, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader som uppkommer på andelar i dotterföretag, förutom där tidpunkten för återföring av den temporära skillnaden kan styras av koncernen och det är sannolikt att den temporära skillnaden inte kommer att återföras inom överskådlig framtid.

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Skatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas i övrigt totalresultat varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat. Aktuell skatt är skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år. Hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Beloppen beräknas baserade på hur de temporära skillnaderna förväntas bli utjämnade och med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller aviserade per balansdagen. Temporära skillnader beaktas ej i koncernmässig goodwill och i normalfallet inte heller i skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli beskattade inom överskådlig framtid. I koncernredovisningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådets för finansiell rapportering rekommendation RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". Även av Rådet för finansiell rapportering utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samt-

liga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS.

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår enligt följande. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter. Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget används benämningen balansräkning medan i koncernen används benämningen rapport över finansiell ställning. Skillnaden mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av eget kapital.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Moderbolaget aktiverar utgifter för internt upparbetade tillgångar. En omföring från fritt eget kapital till fond för utvecklingsavgifter inom bundet eget kapital görs för motsvarande belopp som aktiverats under året. Återföring från fonden till fritt eget kapital sker med motsvarande belopp som redovisade avskrivningar/nedskrivningar.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer. Prövning av värdet på dotterföretag sker när det finns indikation på värdenedgång.

Finansiella tillgångar och skulder

Med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning har Surgical Science i enlighet med RFR 2 valt att inte tillämpa IFRS 9 utan tillämpar en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde i enlighet med ÅRL.

Inkomstskatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Koncernbidrag

Redovisning av koncernbidrag har skett i enlighet med alternativregeln i RFR 2. Koncernbidragen redovisas som Bokslutsdispositioner.

Leasade tillgångar

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget i RFR 2. Leasingavgifterna, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

NOT 2 RÖRELSESEGMENT

Koncernens verksamhet delas upp i rörelsesegment baserat på vilka delar av verksamheten företagets högste verkställande beslutsfattare följer upp, så kallad "management approach" eller företagsledningsperspektiv.

Koncernens verksamhet är organiserad på det sätt att koncernledningen följer upp försäljningen som koncernens olika intäktströmmar genererar per affärsområde samt per geografiskt område. Då koncernledningen beslutar om resursfördelning utifrån denna indelning utgör dessa koncernens rörelsesegment.

Koncernens rörelsesegment, per affärsområde

	2021	2020
Educational Products	197 408	47 668
Industry/OEM	169 370	57 131
Nettoomsättning	366 778	104 799

Koncernens rörelsesegment, per geografiskt område

	2021	2020
Norden	11 839	4 888
Övriga Europa	84 508	27 662
Nord- och Sydamerika	221 274	58 813
Asien	44 000	7 829
Övrigt	5 157	5 607
Nettoomsättning	366 778	104 799

Koncernen hade under 2021 en kund som utgjorde mer än 10% av koncernens totala omsättning. Denna kund redovisas i segment Nord- och Sydamerika. År 2020 hade koncernen två kunder som vardera utgjorde mer än 10% av koncernens totala omsättning. Dessa redovisas inom segment Europa respektive Nord- och Sydamerika.

NOT 3 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH ARVODEN TILL STYRELSE

Antal anställda i medeltal

	Totalt		Varav män	
	2021	2020	2021	2020
Moderbolaget, Sverige	41	37	29	27
Dotterbolagen				
Sverige	16	16	13	13
Israel	33	-	25	-
USA	31	4	27	3
Summa	121	57	94	43

Av anställda i svenska dotterbolag finns fyra personer med anställningsort i Tyskland, en person med anställningsort i Frankrike och en person med anställningsort i Polen. Bolaget har också två personer i Kina samt en person i Storbritannien på konsultkontrakt.

De anställda i Mimic Technologies finns med från det datum bolaget konsolideras i Surgical Science-koncernen, vilket var 27 januari 2021. De anställda i Symbionix Ltd och Symbionix Corp finns med från det datum bolaget konsolideras i Surgical Science-koncernen, vilket var 24 augusti 2021.

Andel kvinnor i ledande befattningar

Koncernen	2021	2020
Styrelsen	17%	0%
Ledningsgruppen	25%	17%

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Löner och ersättningar		Sociala kostnader	
	2021	2020	2021	2020
Moderbolaget	31 914	24 587	13 463	10 158
- varav pensionskostnader	(-)	(-)	(4 064)	(3 460)
Dotterbolagen	87 752	14 295	16 738	2 895
- varav pensionskostnader	(-)	(-)	(5 318)	(629)
Summa	119 666	38 882	30 201	13 053
- varav pensionskostnader	(-)	(-)	(9 382)	(4 089)

Av koncernens pensionskostnader avser 683 TSEK (581) gruppen styrelse och VD, varav 683 TSEK (581) avser VD.

Inga statliga stöd avseende Covid-19 har erhållits.

Löner och ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter/VD och övriga anställda

	Styrelse/VD		Övriga anställda	
	2021	2020	2021	2020
Moderbolaget, Sverige	4 105	2 914	27 809	21 673
Dotterbolagen				
Sverige	-	-	9 217	9 298
Israel	-	-	38 007	-
USA	-	-	40 527	4 997
Summa	4 105	2 914	115 560	35 968
- varav tantiem o.d.	(1 060)	(866)	(4 224)	(2 021)

Styrelse

Under året har i enlighet med 2020 års stämmobeslut 370 TSEK utbetalats för arvode till styrelsen. Till styrelseordförande Roland Bengtsson utgick 123 TSEK och till vardera av de övriga styrelseledamöterna 62 TSEK. Inga pensionskostnader eller pensionsförpliktelser föreligger till styrelseledamöter. Vid årsstämman den 12 maj 2021 beslutades att styrelsearvode skall utgå med totalt 1 050 TSEK till nästa årsstämma. Till styrelseordförande Roland Bengtsson utgår 300 TSEK och till vardera av de övriga styrelseledamöterna 150 TSEK.

Verkställande direktör

Till verkställande direktören Gisli Hennermark har under verksamhetsåret 2021 kostnadsförts ersättning om sammanlagt 3 736 TSEK (2 555) inklusive semestertillägg, varav 1 060 TSEK (866) i rörlig del. Någon bilförmån till VD har ej utgått. Premier för sedvanlig tjänstepension i enlighet med ITP har erlagts. Bolaget har gentemot VD en uppsägningstid om 12 månader, VD har en uppsägningstid om 6 månader. Anställningen regleras i ett VD-avtal.

Övriga ledande befattningshavare

Under verksamhetsåret 2021 har till ledande befattningshavare, koncernens ledningsgrupp om 7 (5) personer exklusive VD, kostnadsförts lön om 13 922 TSEK (5 800) inklusive semestertillägg, varav 3 840 TSEK (657) i rörlig lönedel. Den rörliga lönen baseras på utfallet av olika parametrar jämfört med fastställda mål. Premier för sedvanlig tjänstepension har erlagts. Vid uppsägningstid från bolagets sida har övriga ledande befattningshavare en uppsägningstid om 3-6 månader och vid uppsägning från egen sida 3-6 månader. Inga lån till ledande befattningshavare finns.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

I Sverige har koncernen avgiftsbestämda pensionsplaner för anställda som helt bekostas av företaget. I USA och Israel finns avgiftsbestämda planer vilka till viss del bekostas av dotterföretaget och delvis täcks genom avgifter som de anställda betalar. Betalning till dessa planer sker löpande enligt reglerna i respektive plan.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Kostnader för avgiftsbestämda pensionsplaner	9 382	4 089	4 064	3 460

Förmånsbestämda pensionsplaner

I Israel har koncernen även förmånsbestämda pensionsplaner för anställda som bekostas av företaget. Enligt den förmånsbestämda planen används utbetalda belopp som investeringar som ska betalas i framtiden till den anställde när personen går i pension. Bolaget registrerar en relevant skuld baserat på aktuariella beräkningar av framtida förmåner och uppdaterar den varje rapportperiod.

NOT 4 ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Revisionsuppdraget	629	170	155	125
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	31	46	-	46
Skatterådgivning	43	19	43	19
Övriga tjänster	167	23	167	23
Summa	870	258	365	213

KPMG är bolagets revisorer sedan årsstämman 2019.

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Rådgivning gällande skattefrågor redovisas separat. Allt annat är övriga tjänster.

NOT 5 RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

	Koncernen	
	2021	2020
Råvaror och förnödenheter	-65 827	-8 906
Aktiverat arbete	10 826	12 779
Personalkostnader	-151 452	-53 071
Av- och nedskrivningar	-33 517	-16 976
Övriga externa kostnader	-72 533	-17 257
Summa	-312 503	-83 431

NOT 6 LEASING

Koncernen hyr kontorslokaler på följande orter:

	Löptid t.o.m.
Göteborg, Sverige	2023-05-31
Stockholm, Sverige	2025-06-30
Shenzhen, Kina	2023-03-31
Seattle, USA	2027-10-31
Minneapolis, USA	2022-03-31
Tel Aviv, Israel	2022-12-31

Hyravgifterna är kopplade till KPI och varierar med marknaden som helhet. Variabla avgifter faktureras 1:1 i efterhand efter årlig avstämning. Inga restriktioner finns till följd av ingångna leasingavtal. I det fall om- och tillbyggnad har bekostats av koncernen, sker en individuell prövning huruvida kostnaderna är balansgilla eller om de i sin helhet ska kostnadsföras.

I övrigt har koncernen tecknat leasingavtal hänförliga till en företagsbil samt viss kontorsutrustning.

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2021	2020
Avskrivningar på nyttjanderätter		
- Fastigheter	7 843	3 801
- Fordon	29	15
Räntekostnad leasingkund	510	172
Leasingkostnad avseende korttidsleasingavtal samt leasing av tillgångar av lågt värde	439	213
Summa	8 821	4 201

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	211231	201231
Tillgångar med nyttjanderätt		
Fastigheter	32 588	9 868
Fordon	197	107
Summa	32 785	9 975
	211231	201231
Akkumulerade avskrivningar		
Fastigheter	-7 553	-3 801
Fordon	-43	-15
Summa	-7 596	-3 816
	211231	201231
Leasingskulder		
Kortfristiga	12 793	3 839
Långfristiga	12 071	2 320
Summa	24 864	6 159

Löptidsanalysen för leasingskulden återfinns i not 22.

Kassaflödesupplysningar leasing:

	2021	2020
Amortering av leasingskund	7 872	3 816
Räntekostnad leasingskund	510	172
Leasingkostnad avseende korttidsleasingavtal samt leasing av tillgångar av lågt värde	439	213
Summa	8 821	4 201

Avtalade framtida minimileasingavgifter avseende ej uppsägningsbara kontrakt fördelas sig enligt följande:

	Moderbolaget	
	2021	2020
Inom ett år	2 352	2 156
Inom två till fem år	1 256	864
Senare än fem år	-	-
Summa	3 608	3 020

Kostnadsförda avgifter för operationella leasingavtal uppgår till följande:

	Moderbolaget	
	2021	2020
Minimileaseavgifter	2 326	2 135
Summa leasingkostnader	2 326	2 135

Koncernen hyr ut ett antal VR-simulatorer enligt operationella leasingavtal. De framtida icke uppsägningsbara leasingbetalningarna är som följer:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Inom ett år	474	413	474	413
Mellan ett och fem år	-	39	-	39
Senare än fem år	-	-	-	-
Summa	474	452	474	452

Årets leasingintäkter från operationella leasingavtal uppgår till 1 253 (929) TSEK i koncernen och 730 (758) TSEK i moderbolaget.

NOT 7 SKATTER

Redovisat i rapporten över resultat och övrigt totalresultat respektive resultaträkningen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skattekostnad				
Årets skattekostnad	-	-3 576	-	-
Summa aktuell skattekostnad	-	-3 576	-	-
Uppskjuten skatt				
Avskrivningar övervärden	2 512	938	-	-
Internvinst varulager	-14	-82	-	-
Förändring obeskattade reserver	2 246	-1 147	-	-
Förändring underskottsavdrag	15 781	-	5 595	-
Övriga temporära skillnader	-81	-185	-22	-103
Summa uppskjuten skatt	20 444	-477	5 572	-103
Totalt redovisad skattekostnad	20 444	-4 053	5 572	-103

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Avstämning effektiv skattesats				
Resultat före skatt	65 804	19 659	24 007	-14 539
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget 20,6% (21,4)	-13 556	-4 207	-4 945	3 111
Effekter av andra skattesatser för utländska dotterföretag	3 355	-	-	-
Utnyttjade ej aktiverade underskottsavdrag från tidigare år	524	-	-	-
Avdragsgilla kostnader, ej i RR	17 483	-	17 483	-
Ej avdragsgilla kostnader	-7 403	-37	-6 857	-3 163
Effekt av ändrad skattesats	-	42	-	-
IFRS 15 justeringar från tidigare år	-17	-51	-17	-51
Förändring underskottsavdrag	15 781	-	-	-
Övriga temporära skillnader	4 277	200	-91	-
Summa skattekostnad	20 444	-4 053	5 572	-103

Avdragsgilla kostnader, ej i RR för 2021 ovan är hänförligt till transaktionskostnader avseende aktieemissioner i samband med förvärven av Mimic Technologies och Simbionix.

Skatt hänförlig till övrigt totalresultat

	Koncernen					
	2021		2020			
	Före skatt	Skatt	Efter skatt	Före skatt	Skatt	Efter skatt
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	117 592	-	117 592	425	-	425
Övrigt totalresultat	117 592	-	117 592	425	-	425

	Moderbolaget					
	2021		2020			
	Före skatt	Skatt	Efter skatt	Före skatt	Skatt	Efter skatt
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-	-	-	-	-	-
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-

Redovisat i rapporten över finansiell ställning respektive balansräkningen

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Uppskjuten skattefordran				
Uppskjuten skatt avseende aktiverade underskottsavdrag	24 597	6 724	12 232	6 660
Summa uppskjuten skattefordran	24 597	6 724	12 232	6 660

Uppskjutna skattefordringar avseende aktiverade underskottsavdrag är upptagna i den finansiella ställningen eftersom bolagets fastställda budget och prognoser utgår från att bolaget kommer att redovisa framtida skattepliktiga överskott under överskådlig framtid. Moderföretagets förlustavdrag samt viss del i Mimic har redovisats som uppskjuten skattefordran i bokslutet. Ingen tidsbegränsning råder för dessa förlustavdrag. Taxerade underskottsavdrag uppgår i dotterbolaget Mimic Technologies, Inc. till 4,8 MUSD per 2020 års taxering. I dotterbolaget Surgical Science, Inc. uppgår taxerade underskottsavdrag till 2,7 MUSD per 2020 års taxering (2019: 2,8).

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Uppskjuten skatteskuld				
Uppskjuten skatt hänförlig till övervärde vid förvärv	48 506	7 386	-	-
Uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver	-	2 275	-	-
Summa uppskjuten skatteskuld	48 506	9 661	-	-

NOT 8 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Balanserade utvecklingskostnader				
Ingående anskaffningsvärden	108 597	100 303	104 748	98 671
Årets aktiverade utgifter	10 506	8 294	7 879	6 077
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	119 103	108 597	112 627	104 748
Ingående avskrivningar	-83 810	-77 084	-83 642	-77 073
Årets avskrivningar	-7 222	-6 726	-6 569	-6 569
Utgående ackumulerade avskrivningar	-91 032	-83 810	-90 211	-83 642
Utgående redovisat värde	28 070	24 787	22 416	21 106

Patent, varumärken och försäljningsrättigheter

Ingående anskaffningsvärden	10 588	10 588	10 588	10 588
Årets aktiverade utgifter	731	-	-	-
Ökning genom rörelseförvärv	50 830	-	-	-
Omräkningsdifferenser	1 231	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	63 380	10 588	10 588	10 588
Ingående avskrivningar	-9 718	-8 741	-9 718	-8 741
Årets avskrivningar	-1 782	-977	-797	-977
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 500	-9 718	-10 515	-9 718
Utgående redovisat värde	51 880	870	73	870

Kundkontrakt

Ingående anskaffningsvärden	43 820	43 820	-	-
Ökning genom rörelseförvärv	94 704	-	-	-
Omräkningsdifferenser	3 597	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	142 121	43 820	-	-
Ingående avskrivningar	-6 573	-2 191	-	-
Årets avskrivningar	-9 795	-4 382	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 368	-6 573	-	-
Utgående redovisat värde	125 753	37 247	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Teknologi				
Ingående anskaffningsvärden	-	-	-	-
Ökning genom rörelseförvärv	68 968	-	-	-
Omräkningsdifferenser	1 759	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	70 727	-	-	-
Ingående avskrivningar	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-2 399	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 399	-	-	-
Utgående redovisat värde	68 327	-	-	-
Goodwill				
Ingående anskaffningsvärden	260 492	260 492	-	-
Ökning genom rörelseförvärv	2 658 684	-	-	-
Omräkningsdifferenser	100 062	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 019 238	260 492	-	-
Utgående redovisat värde	3 019 238	260 492	-	-

Avskrivningarna har i resultaträkningen fördelats per funktion enligt nedan:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Kostnad för sålda varor	-210	-242	-210	-242
Försäljningskostnader	-10 685	-4 383	-	-
Administrationskostnader	-775	-680	-680	-680
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9 528	-6 781	-6 476	-6 622
Summa avskrivningar	-21 198	-12 086	-7 366	-7 544

Koncernens goodwill är hänförlig till förvärv av dotterbolagen Simball Systems AB, SenseGraphics AB, Mimic Technologies Inc, Simbionix Ltd och dess verksamheter.

Goodwill har nedskrivningstestats med utgångspunkt från budget och prognoser där det första året i prognosen baseras på företagets budget och de efterföljande fyra åren utifrån historisk tillväxttakt justerat för företagsledningens prognoser om framtiden. Prognoserna har tagits fram internt av företagsledningen med utgångspunkt i historiska data, ledningens samlade erfarenhet samt deras bästa bedömning om företagets utvecklingspotential och marknadstillväxt. De kassaflöden som prognostiserats efter fem år har baserats på en konservativ tillväxttakt om 1 procent per år. De prognostiserade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta om 10,2 (9,0) procent före skatt. De viktigaste variablerna i prognosen är tillväxt, bruttomarginal, försäljningskostnader samt investeringar. Beräkningen baseras på fortsatt god bruttomarginal och investeringsbehovet har bedömts vara förhållandevis lågt. Rörelsekapitalet har antagits förändras i proportion med omsättningen och skuldsättningsgraden bedöms vara oförändrad då tillväxten antagits ske inom ramen för den befintliga verksamheten och med egna medel. Återvinningsvärdet, som i koncernen beräknas som nyttjandevärde, överstiger det redovisade värdet. Företagsledningen bedömer att inga rimliga förändringar i de viktiga variablerna och antagandena leder till att enheternas återvinningsvärde blir lägre än de redovisade värdena.

För att stödja nedskrivningsprövningarna som utförts av goodwill har en övergripande analys skett av känsligheten i de variabler som använts i modellen. Ett antagande om höjd diskonteringsränta till 11,4 procent påvisar att återvinningsvärdena fortfarande överstiger de redovisade värdena. Övriga antaganden som bruttomarginal, investeringsbehov och tillväxttakt har antagits vara konstanta. Rimliga förändringar av dessa antaganden över tid antas ej föranleda någon indikation på att de redovisade goodwillvärdena inte kan försvaras.

NOT 9 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Inventarier				
Ingående anskaffningsvärden	16 190	15 100	5 423	5 467
Årets anskaffningar	3 871	399	921	322
Ökning genom rörelseförvärv	10 216	-	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-366	-	-366
Omklassificeringar	27 281	1 057	-	-
Valutakursdifferenser	983	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	58 541	16 190	6 344	5 423
Ingående avskrivningar	-7 642	-6 029	-3 249	-2 596
Avyttringar och utrangeringar	-	295	-	295
Årets avskrivningar	-12 319	-4 890	-940	-948
Omklassificeringar	-	2 984	-	-
Valutakursdifferenser	-187	-2	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 148	-7 642	-4 189	-3 249
Utgående redovisat värde	38 393	8 548	2 155	2 174

Avskrivningarna har i resultaträkningen fördelats per funktion enligt nedan:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Kostnad för sålda varor	-695	-51	-9	-9
Försäljningskostnader	-703	-747	-652	-712
Administrationskostnader	-10 867	-4 031	-243	-215
Forsknings- och utvecklingskostnader	-54	-61	-36	-12
Summa avskrivningar	-12 319	-4 890	-940	-948

NOT 10 FÖRVÄRV AV RÖRELSE - MIMIC

Den 20 januari 2021 ingicks villkorat avtal om att förvärva samtliga aktier i Mimic Technologies Inc. ("Mimic") för en initial köpeskilling om 18 mUSD (ca 150 MSEK) på kassa- och skuldfri basis. Därutöver kan maximalt 15,6 mUSD (vid förvärvet ca 131 MSEK) komma att betalas i tilläggsköpeskilling knuten till visst försäljningsutfall under åren 2021, 2022 och 2023. Den totala köpeskillingen som kan komma att falla ut om samtliga villkor uppfylls uppgår därmed till maximalt 33,6 mUSD (ca 281 MSEK). Förvärvet ger Surgical Science ytterligare kundbas inom robotkirurgi, tillför teknologi inom datainsamling/analys och stärker väsentligt närvaron på den viktiga amerikanska marknaden. Mimic har kontor i Seattle, USA och hade i slutet av december 25 anställda.

Mimic omsatte 2019 6,0 mUSD med svagt positivt rörelseresultat och nettoresultat. Under 2020 minskade omsättningen kraftigt, huvudsakligen pga. Covid-19 som påverkat Mimics hårdvaruförsäljning men också pga. att försäljningen av licenser till den tidigare största kunden Intuitive uteblev medan de nya kunderna såsom Medtronic och Medcaroid ännu inte kommit igång med försäljningen av sina robotar. Omsättningen för 2020 uppgick till 2,0 mUSD med ett negativt nettoresultat om ca 3,4 mUSD.

För att finansiera förvärvet genomfördes en riktad nyemission, där ett antal nya och befintliga svenska och internationella institutionella investerare tecknade aktier. Nyemissionen uppgick till cirka 322 MSEK före transaktionsrelaterade kostnader. Nettolikviden från den riktade nyemissionen avses användas för att finansiera köpeskillingen i samband med förvärvet av Mimic samt för den överskjutande delen strategiska företagsändamål.

Teckningskursen i nyemissionen var 98,30 SEK per aktie, motsvarande en premie om cirka 1 procent till den dagens stängningskurs om 97,40 SEK per aktie och fastställdes genom ett accelererat bookbuildingförfarande.

I enlighet med och som en integrerad del av förvärvet erhöll Mimics största aktieägare, Jeff Berkley, ett belopp om 16,7 MSEK av den initiala köpeskil-

lingen i aktier i Surgical Science. Eftersom förvärvet var strukturerat som en fusion skedde detta av tekniska skäl genom en kontant återinvestering av Jeff Berkley genom förvärv av aktier i Surgical Science. 169 800 aktier emitterades för detta ändamål. Teckningskursen var 98,30 SEK per aktie.

Vid årsstämman i Surgical Science den 6 maj 2020 bemyndigades styrelsen att för tiden intill slutet av nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier motsvarande högst 10 procent av Bolagets aktiekapital. Detta bemyndigande utnyttjades för att genomföra ovanstående nyemissioner.

För ytterligare information hänvisas till bolagets pressmeddelanden den 20 januari samt 27 januari 2021.

Den 27 januari 2021 skedde tillträde, efter att samtliga tillträdesvillkor uppfyllts. Förutom Mimic Technologies, Inc. ingår ett vilande bolag, Mimic Medical Education and Development LLC. Bolagen konsolideras i Surgical Sciences räkenskaper från tillträdesdatumet. Den slutliga regleringen enligt köpeavtalet skedde den 21 april 2021 då 205 TUSD återbetalades till Surgical Science. Förvärvet har haft följande effekt på koncernens tillgångar och skulder.

Redovisat belopp på identifierbara tillgångar och skulder vid förvärvstillfället

	Redovisat värde i Mimic 2021-01-26	Verkligt värde justering	Verkligt värde redovisat i koncernen
Immateriella anläggningstillgångar	1 134	35 188	36 322
Materiella anläggningstillgångar	206		206
Långfristiga fordringar	141		141
Uppskjuten skattefordran	9 671		9 671
Varulager	8 711	-2 508	6 202
Kortfristiga fordringar	5 249		5 249
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 547		1 547
Likvida medel	2 276		2 276
Räntebärande skulder	-24 340		-24 340
Icke räntebärande skulder	-1 197		-1 197
Uppskjuten skatteskuld		-7 249	-7 249
Leverantörsskulder	-11 296		-11 296
Övriga kortfristiga skulder	-4 504		-4 504
Förutbetalda intäkter och upplupna kostnader	-2 450	-2 994	-5 445
Netto identifierbara tillgångar och skulder	-14 852	22 437	7 584
Koncerngoodwill			236 788
Köpeskillning			244 372

Totalt överförd ersättning om 13,6 mUSD (113,7 MSEK) består av kontanter. Övervärdet hänförligt till förvärvet uppgick till 266,5 MSEK. Andelen av övervärdet som klassades som immateriella tillgångar uppgick till 4,2 mUSD med en avskrivningstid på 10 år och är hänförligt till kundkontrakt. Tillgången räknas i koncernen om till SEK med balansdagens kurs och avskrivningarna till genomsnittskurs. Resterande del av övervärdet är hänförligt till goodwill, vilken huvudsakligen består av synergieffekter i form av ökat potentiellt försäljningsvärde per kund samt ökad försäljningspotential för nya kunder.

Verkligt värde på förvärvade fordringar beräknas motsvara det bokförda värdet. Totalt belopp beräknas inflyta.

Förvärvsrelaterade kostnader om 6,4 MSEK, som inte var direkt hänförliga till aktieemissionen, ingår i koncernen i administrationskostnader i resultaträkningen samt i den löpande verksamheten i kassaflödesanalysen. I moderbolaget har dessa kostnader bokats mot aktier i dotterbolag. Kostnader hänförliga till kontantemissionen om 13,0 MSEK har förts mot eget kapital.

Under de drygt elva månaderna från tillträdesdatumet fram till den 31 december 2021 bidrog de förvärvade dotterföretagen med 33,3 MSEK till koncernens intäkter och med -6,2 MSEK till koncernens resultat efter skatt. Om förvärvet hade inträffat den 1 januari 2021 uppskattar företagsledningen att

bidraget till koncernens intäkter för perioden januari - december 2021 skulle ha blivit 35,2 MSEK och bidraget till koncernens resultat efter skatt för samma period skulle ha blivit -7,7 MSEK.

NOT 11 FÖRVÄRV AV RÖRELSE - SIMBIONIX

Den 28 juli 2021 ingicks villkorat avtal om att förvärva samtliga aktier i Symbionix USA Corp. för en köpeskillning om 305 mUSD (ca 2 670 MSEK) på kassa- och skuldfri basis. Förvärvet ger Surgical Science en ännu starkare ställning inom simulering för robotkirurgi och breddad verksamhet i form av nya applikationsområden.

Symbionix omsatte 2019 45,6 mUSD med ett rörelseresultat om 8,1 mUSD. Under 2020 har omsättningen främst vad gäller försäljning av egna simulatorer påverkats av Covid-19. Omsättningen för 2020 uppgick till 40,8 mUSD med ett rörelseresultat om 5,8 mUSD.

För att finansiera förvärvet genomfördes en riktad nyemission, där ett antal nya och befintliga svenska och internationella institutionella investerare, inklusive DNCA Investments, Fjärde AP-fonden, Handelsbanken Fonder, Joh. Berenberg, Gossler & Co. KG, Montanaro Asset Management och TIN Fonder, tecknade aktier. Nyemissionen uppgick till cirka 2,7 mrd SEK före transaktionsrelaterade kostnader. Teckningskursen var 210,00 SEK per aktie.

Den 16 augusti 2021 hölls extra bolagsstämma där den riktade emissionen godkändes. För ytterligare information hänvisas till bolagets pressmeddelanden den 28 och 29 juli samt 16 augusti 2021.

Den 24 augusti 2021 skedde tillträde till aktierna i Symbionix USA Corp. och dotterbolaget Symbionix, Ltd, efter att samtliga tillträdesvillkor uppfyllts. Bolagen konsolideras i Surgical Sciences räkenskaper från tillträdesdatumet. Den slutliga regleringen enligt köpeavtalet skedde den 13 december 2021 då 2 836 TUSD återbetalades till Surgical Science. Förvärvet har haft följande effekt på koncernens tillgångar och skulder.

Redovisat belopp på identifierbara tillgångar och skulder vid förvärvstillfället

	Redovisat värde i Symbionix 2021-08-23	Verkligt värde justering	Verkligt värde redovisat i koncernen
Immateriella anläggningstillgångar	2 092	176 621	178 713
Materiella anläggningstillgångar	10 284		10 284
Uppskjuten skattefordran	1 838		1 838
Depositioner	3 667		3 667
Varulager	100 905		100 905
Kundfordringar	32 506		32 506
Övriga kortfristiga fordringar	3 527		3 527
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12 568		12 568
Likvida medel	38 361		38 361
Icke räntebärande skulder	-7 623		-7 623
Uppskjuten skatteskuld	-61	-36 384	-36 445
Leverantörsskulder	-23 579		-23 579
Övriga kortfristiga skulder	-26 861		-26 861
Förutbetalda intäkter och upplupna kostnader	-64 600		-64 600
Netto identifierbara tillgångar och skulder	83 024	140 237	223 261
Koncerngoodwill			2 421 896
Köpeskillning			2 645 157

Totalt överförd ersättning om 302,2 mUSD (2 645,2 MSEK) består av kontanter. Övervärdet hänförligt till förvärvet uppgick till 2 598,5 MSEK. Andelen av övervärdet som klassades som immateriella tillgångar uppgick till 20,2 mUSD. Av detta belopp utgörs 6,8 mUSD av kundkontrakt, 7,9 mUSD av teknologi och 5,5 mUSD av varumärke. Kundkontrakt och teknologi har en avskrivningstid

på 10 år, varumärke skrivs inte av. Tillgångarna räknas i koncernen om till SEK med balansdagens kurs och avskrivningarna till genomsnittskurs. Resterande del av övervärdet är hänförlig till goodwill, vilken huvudsakligen består av synergieffekter i form av ökat potentiellt försäljningsvärde per kund samt ökad försäljningspotential för nya kunder.

Verkligt värde på förvärvade fordringar beräknas motsvara det bokförda värdet. Totalt belopp beräknas inflyta.

Förvärvsrelaterade kostnader om 22,1 MSEK, som inte var direkt hänförliga till aktieemissionen, ingår i koncernen i administrationskostnader i resultaträkningen samt i den löpande verksamheten i kassaflödesanalysen. I moderbolaget har dessa kostnader bokats mot aktier i dotterbolag. Kostnader hänförliga till kontantemissionen om 71,9 MSEK har förts mot eget kapital.

Under de drygt fyra månaderna från tillträdesdatumet fram till den 31 december 2021 bidrog de förvärvade dotterföretagen med 178,8 MSEK till koncernens intäkter och med 49,2 MSEK till koncernens resultat efter skatt. Om förvärvet hade inträffat den 1 januari 2021 uppskattar företagsledningen att bidraget till koncernens intäkter för perioden januari - december 2021 skulle ha blivit 407,2 MSEK och bidraget till koncernens resultat efter skatt för samma period skulle ha blivit 68,4 MSEK.

NOT 12 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	Moderbolaget	
	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	338 449	338 551
Årets förvärv	2 901 286	-
Nedskrivning av aktier	-5 050	-
Årets avyttring	-	-101
Utgående bokfört värde	3 234 685	338 449

Bolag ägda av Surgical Science Sweden AB (publ):

Bolag	Org. nr.	Säte	Andel i %	Bokfört värde	
				211231	201231
SenseGraphics AB	556659-3512	Göteborg, Sverige	100	325 079	325 079
Mimic Technologies, Inc.	602 100 810	Seattle, USA	100	234 017	-
Simbionix, Corp	02 0530 940	Seattle, USA	100	2 667 269	-
- Simbionix, Ltd.	51 251814 3	Airport City, Israel	100		
Surgical Science, Inc.	20-8758443	Minnesota, USA	100	6 658	6 658
Surgical Science Incentive AB	559107-8448	Göteborg, Sverige	100	50	50
Simball Systems AB	559115-4702	Göteborg, Sverige	100	50	5 100
Medicinsim AB	556935-1231	Göteborg, Sverige	100	1 562	1 562
Summa				3 234 685	338 449

NOT 13 VARULAGER

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Råvaror och förnödenheter	93 508	10 702	8 253	10 702
Färdiga varor och handelsvaror	19 599	1 757	1 277	1 286
Summa	113 107	12 459	9 530	11 988

NOT 14 FORDRINGAR OCH SKULDER HOS KONCERNFÖRETAG

Fordringar på	Moderbolaget	
	211231	201231
Surgical Science, Inc.	17 498	10 434
Mimic Technologies, Inc.	6 694	-
Simbionix Ltd.	24 710	-
Simball Systems AB	107	150
Surgical Science Incentive AB	458	459
SenseGraphics AB	37 081	3 043
Summa	86 549	14 086

Skulder till	Moderbolaget	
	211231	201231
Mimic Technologies, Inc.	35	-
Simbionix, Corp.	104	-
Simbionix Ltd.	1 592	-
Medicinsim AB	4	4
Summa	1 735	4

NOT 15 KUNDFORDRINGAR

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året uppkomna kundförluster. För 2021 fanns inga konstaterade eller reserverade kundförluster i moderbolaget (-). I koncernen fanns inga reserverade kundförluster (-). Konstaterade kundförluster uppgick till 112 TSEK (-).

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Kundfordringar	110 645	18 590	15 496	13 251
Åldersstruktur kundfordringar				
Ej förfallet	70 372	15 749	11 242	10 653
Förfallet 0-30 dagar	19 602	551	2 633	551
Förfallet 31-90 dagar	15 475	641	552	641
Förfallet 91-180 dagar	4 015	208	-	208
Förfallet >180 dagar	1 181	1 441	1 069	1 198
Summa	110 645	18 590	15 496	13 251

NOT 16 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Hyra och övriga fastighetskostnader	1 085	878	661	577
Förutbetalda försäkringar	1 386	587	893	587
Övriga förutbetalda kostnader	4 862	239	495	223
Upplupna intäkter	46 828	8 949	13 750	-
Summa	54 161	10 653	15 799	1 387

NOT 17 LIKVIDA MEDEL

I kassaflödesanalysen består likvida medel av följande delkomponenter:

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Kassa och banktillgodohavanden	316 680	87 157	143 203	14 849
Summa	316 680	87 157	143 203	14 849

Kortfristiga placeringar har inte förekommit (-).

Koncernen har ingen checkkredit (-).

NOT 18 EGET KAPITAL

Aktiekapital

Endast ett aktieslag finns, alla aktier har samma rätt och ett kvotvärde om 0,05 SEK (0,05). Per den 31 december 2021 omfattade det registrerade aktiekapitalet 2 540 062 SEK (1 724 738).

	211231	201231
Ingående antal aktier	34 494 760	6 724 352
Under året emitterade aktier	16 306 476	174 600
Split 5:1	–	27 595 808
Utgående antal aktier	50 801 236	34 494 760

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna.

Reserver

Reserver består av omräkningsreserver vilka innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

Ackumulerad valutakursdifferens i eget kapital

	Koncernen	
	2021	2020
Ingående värde	140	-285
Årets valutakursdifferens i utländska dotterbolag, netto efter skatt	117 592	425
Summa	117 732	140

Upplyningskravet enligt ÅRL 5 kap 14§ avseende specificering av förändring av eget kapital jämfört med föregående års balansräkning framgår av rapporten Förändringar i eget kapital.

Balanserat resultat

I balanserat resultat ingår intjänade vinstmedel i moderbolaget och dess dotterföretag.

Bundna fonder

Bundna fonder i moderbolaget får inte minskas genom vinstutdelning.

Överkursfond

Överkursfond före 2006 klassificeras som bundet eget kapital.

Fond för utvecklingsutgifter

Det belopp som aktiveras avseende egenupparbetade utvecklingsutgifter ska föras om från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter i bundet eget kapital. Fonden ska minskas i takt med att de aktiverade utgifterna skrivs av eller ned. Den hanteras på liknande sätt som en uppskrivningsfond.

Fritt eget kapital

Balanserade vinstmedel i moderbolaget, dvs. överkursfond, föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad utdelning, utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, dvs. det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Surgical Sciences styrelse antog under 2019 ny utdelningspolicy, se vidare sidan 34. Ingen utdelning lämnades för räkenskapsåret 2020 och föreslås inte heller lämnas för räkenskapsåret 2021.

NOT 19 RESULTAT PER AKTIE

Beräkningar har gjorts i enlighet med IAS 33 Resultat per aktie. Resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

Resultat per aktie	2021	2020
Årets resultat i koncernen, TSEK	86 248	15 606
Vägt genomsnittligt antal aktier före utspädning	42 488 247	34 370 387
Utspädningseffekt av optionsprogram	181 035	–
Vägt genomsnittligt antal aktier efter utspädning	42 669 282	34 370 387
Resultat per aktie före utspädning, SEK	2,03	0,45
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	2,02	0,45

Teckningsoptionsprogram

Vid Surgical Sciences årsstämma den 6 maj 2020 beslutades om att inrätta ett incitamentsprogram för bolagets anställda. Incitamentsprogrammet innebar att anställda i bolaget kunde förvärva teckningsoptioner till en premie om 6,60 SEK. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget för 85,10 SEK under perioden 15 maj - 15 juli 2023. Av optionsprogrammet har initialt 225 000 optioner tecknats.

Incitamentsprogrammet omfattar maximalt 300 000 teckningsoptioner. Under perioden januari-december 2021 översteg både den genomsnittliga aktiekursen för perioden och slutkursen per balansdagen lösenkursen för optionsprogrammet. Utspädningseffekten för året har beräknats till 181 035 och för balansdagen till 209 177 aktier. Vid fullt utnyttjande av incitamentsprogrammet kommer Surgical Sciences aktiekapital att öka med 15 000 SEK och antal aktier öka med 300 000, motsvarande en utspädning om cirka 0,6 procent av det totala antalet aktier och röster.

NOT 20 LÅNGFRISTIGA SKULDER

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Leasingskuld	12 071	2 320	–	–
Tilläggsköpeskilling	70 686	–	–	–
Övriga långfristiga skulder	29 419	1 965	450	1 965
Summa	112 176	4 285	450	1 965

Alla långfristiga skulder har förfallotidpunkt 1-5 år från balansdagen. Alla övriga långfristiga skulder är icke räntebärande både i koncernen och moderbolaget.

NOT 21 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Personalrelaterade poster	27 342	5 481	9 351	4 807
Övriga upplupna kostnader	76 840	4 385	5 330	3 252
Förutbetalda intäkter	16 952	4 940	5 938	3 109
Summa	121 134	14 806	20 619	11 168

NOT 22 FINANSIELLA INSTRUMENT OCH FINANSIELL RISKHANTERING

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, räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker.

Kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen kan koncernen göra förändringar i utdelning till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja/köpa tillgångar.

Surgical Sciences styrelse anser att bolaget bör ha en stark kapitalbas för att möjliggöra fortsatt hög tillväxt, såväl organisk som genom förvärv. Målsättningen är att koncernen ska kunna klara sina finansiella åtaganden i uppgångar såväl som nedgångar utan betydande oförutsebara kostnader och utan att riskera koncernens rykte. Likviditetsriskerna hanteras centralt för hela koncernen av ekonomiavdelningen.

Finanspolicy

Surgical Science har en koncernpolicy för sin finansiella verksamhet, vilken definierar finansiella risker och anger hur bolaget skall hantera dessa risker. Policyn anger dessutom vilka rapporter som skall upprättas.

Avtalsvillkor

Förfallostruktur för finansiella skulder:

	Inom 1 år	2 år	3 år	4 år	>4 år	Totalt
2020-12-31						
Leverantörsskulder	2 304	–	–	–	–	2 304
Leasingskulder	3 839	1 641	679	–	–	6 159
Övriga skulder	524	393	393	393	786	2 489
2021-12-31						
Leverantörsskulder	34 368	–	–	–	–	34 368
Leasingskulder	12 793	4 226	3 231	2 362	2 252	24 864
Övriga skulder	52 853	70 986	150	–	–	123 989

Surgical Science har i dagsläget inga kreditramar (–). Koncernen har under året inte haft några räntebärande skulder. Årets redovisade räntekostnader avser dröjsmålsränta på leverantörsskulder samt räntekostnad på skattekonto.

Kreditrisker

Koncernens finansiella tillgångar redovisas till 439,5 MSEK (115,0), varav 316,7 MSEK (87,2) avser likvida medel. Koncernen har traditionellt haft låga kreditförluster och detta gäller även 2021. Risken begränsas genom kreditvärderingskontroller och förskottsbetalningar av nya kunder samt genom nära kunduppföljning i samarbete mellan ekonomi- och marknadsfunktionen. Vidare gjordes en individuell prövning av kundfordringarna gällande betalningsförmåga och kreditvärdighet vid balansdagen.

Valutarisker

Valutarisk är risken för fluktuationer i värdet på ett finansiellt instrument på grund av förändringar i valutakurser. Denna risk är relaterad till förändringar i förväntade och kontrakterade betalningsflöden (transaktionsexponering), omvärdering av utländska dotterbolags tillgångar och skulder i utländsk valuta (omräkningsexponering) samt finansiell exponering i form av valutarisker i betalningsflöden i lån och placeringar. Bolaget påverkas av variationer i valutakurser. Målet är att minimera påverkan av dessa förändringar där så är praktiskt möjligt.

Störst påverkan för koncernen har förändringar av USD och EUR.

Den externa försäljning som sker från det amerikanska dotterbolaget sker helt och hållet i USD. Inflödet matchas mot dotterbolagets utflöde i form av kostnader vilka i huvudsak även är i USD.

Den externa försäljningen från den svenska verksamheten sker i EUR 46 procent (41), USD 40 procent (40), och övriga valutor som huvudsakligen är SEK, DKK, NOK och GBP 14 procent (19). Huvuddelen av kostnaderna för de svenska enheterna är i SEK, dock finns en del kostnader även i EUR och USD. Detta utflöde matchas så långt möjligt mot inflödet i respektive valuta.

Den externa försäljningen från den israeliska verksamheten sker i EUR 27 procent, USD 70 procent, och övriga valutor som huvudsakligen är ILS, NOK och DKK, 3 procent. Huvuddelen av kostnaderna för den israeliska enheten är i ILS, dock finns en del kostnader även i EUR och USD.

NOT 23 VERKLIGT VÄRDE OCH BOKFÖRT VÄRDE PÅ FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Koncernen

Finansiella tillgångar och skulder är värderade till upplupet anskaffningsvärde. Skuld för tilläggsköpeskilling baserad på försäljning är värderad till verkligt värde. Det bokförda värdet om 439,5 MSEK (115,0) respektive 317,6 MSEK (15,3) bedöms vara en rimlig approximation av det verkliga värdet på koncernens tillgångar och skulder (övriga poster exklusive tilläggsköpeskilling baserad på försäljning) i balansräkningen. Ingen terminssäkring har skett för de valutakomponenter som ingår i ovanstående belopp.

Moderbolaget

Finansiella tillgångar och skulder är värderade till upplupet anskaffningsvärde. Skuld för tilläggsköpeskilling baserad på försäljning är värderad till sannolikt utfall. Det bokförda värdet om 245,3 MSEK (42,2) respektive 137,9 MSEK (8,3) bedöms vara en rimlig approximation av det verkliga värdet på koncernens tillgångar och skulder i balansräkningen. Ingen terminssäkring har skett för de valutakomponenter som ingår i ovanstående belopp.

	Låne- och kundfordringar			
	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Tillgångar i balansräkningen				
Låne- och avtalsfordringar	112 436	18 735	102 087	27 470
Likvida medel	316 680	87 157	143 203	14 849
Summa	429 116	105 892	245 290	42 319

	Finansiella skulder			
	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Skulder i balansräkningen				
Leverantörsskulder	34 368	2 304	4 839	1 754
Övriga skulder	148 852	8 648	123 993	2 489
Summa	183 220	10 952	128 832	4 243

Även upplupna intäkter och upplupna kostnader, vilka klassificeras som finansiella tillgångar respektive finansiella skulder, finns. Se not 16 och not 21.

NOT 24 AVSÄTTNINGAR

	Moderbolaget	
	2021	2020
Ingående kortfristiga avsättningar	–	–
Kortfristiga avsättningar	52 553	–
Utgående kortfristiga avsättningar	52 553	–

	Moderbolaget	
	2021	2020
Ingående långfristiga avsättningar	–	–
Långfristiga avsättningar	70 686	–
Utgående långfristiga avsättningar	70 686	–

Ovanstående kortfristiga och långfristiga avsättningar avser tilläggsköpeskilling som uppkom i samband med förvävet av Mimic Technologies, Inc., se not 10.

NOT 25 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	Koncernen		Moderbolaget	
	211231	201231	211231	201231
Företagsinteckningar	16 109	12 600	12 600	12 600
Eventualförpliktelser	11 015	–	–	–
Summa	27 124	12 600	12 600	12 600

Av ovanstående företagsinteckningar per 211231 och 201231 finns 10 000 TSEK i eget förvar.

NOT 26 DISPOSITION AV FÖRETAGETS VINST

Förslag till disposition av företagets vinst

2021, SEK	
Överkursfond	3 317 455 697
Balanserat resultat	-24 166 954
Årets resultat	29 578 902
Vinstmedel att disponera	3 322 867 645
Balanseras i ny räkning	3 322 867 645

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Närstående relationer

Moderbolaget har en närstående relation med sina dotterföretag (se not 12). Av moderbolagets totala intäkter respektive inköp avser 11 954 TSEK (5 326) intäkter från dotterbolagen samt 3 669 TSEK (2 927) inköp från dotterbolagen.

Internpris mellan koncernens företag är satta utifrån principen om "armslängds avstånd" dvs. mellan parter som är oberoende av varandra, välinformerade och med ett intresse av transaktionerna.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Utöver styrelsearvode har ledamoten Thomas Eklund erhållit konsultarvode om 248 TSEK (248) för arbete med förvävsstrategier under 2021. Kostnaden har redovisats bland Administrationskostnader.

Övriga ersättningar ingår i noten "Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse" (se not 3).

NOT 28 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Den 25 januari 2022 kommunicerade Surgical Science nya finansiella mål, se förvaltningsberättelsen.

Inga övriga händelser efter balansdagen har inträffat vilka i väsentliga avseenden påverkar bedömningen av den finansiella informationen i denna rapport.

NOT 29 KRITISKA BEDÖMNINGAR OCH UPPSKATTNINGAR

Återvinning av värdet på utvecklingskostnader

Inga indikationer på ytterligare nedskrivningsbehov föreligger per 31 december 2021. De projekt som tillgångsförts kan med rimlig säkerhet antas generera intäktbringande produkter inom en nära framtid. För ytterligare upplysningar se not 1 Redovisningsprinciper.

Nedskrivningsprövning av goodwill

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov på goodwill, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. En redogörelse av dessa återfinns i not 8.

INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 8 april 2022. Koncernens resultaträkning och rapport över resultat och övrigt totalresultat samt balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 12 maj 2022.

Göteborg den 8 april 2022

Gisli Hennermark
Verkställande direktör

Thomas Eklund
Styrelseledamot

Jan Bengtsson
Styrelseledamot

Elisabeth Hansson
Styrelseledamot

Tommy Forsell
Styrelseledamot

Henrik Falconer
Styrelseledamot

Roland Bengtsson
Ordförande

Vår revisionsberättelse har avgivits den 8 april 2022

KPMG AB

Jan Malm
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Surgical Science Sweden AB (publ), org nr 556544-8783

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Surgical Science Sweden AB för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 39-66 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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som 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 samt resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-38 och 69-72. 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 så som 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 och koncernens 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 huruvida 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 revisionsred 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 huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern 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.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. 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 för Surgical Science Sweden AB för år 2021 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd 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 an-

visningar 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 ersättningskyldighet 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 revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsd 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.

Göteborg den 8 april 2022

KPMG AB

Jan Malm
Auktoriserad revisor

STYRELSE



Roland Bengtsson, styrelsens ordförande

Född 1955. MSc, Handelshögskolan i Göteborg. Ledamot sedan 2005, ordförande 2011-2015 och sedan 2017.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Semelin Kapitalförvaltning AB, Stiftelsen Eken och i ett antal mindre privatägda bolag.

Aktieinnehav i Surgical Science: 6 394 617 aktier genom Semelin Kapitalförvaltning AB



Thomas Eklund

Född 1967. Master, Business Administration, Handelshögskolan i Stockholm. Ledamot sedan 2017.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Sedana Medical AB, Mabtech AB och Immedica AB. Styrelseledamot i Biotage AB samt Boule Diagnostics AB.

Aktieinnehav i Surgical Science: 1 000 aktier



Elisabeth Hansson

Född 1975. Ledamot sedan 2021.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i GHP Specialty Care och Mentor International. CFO SJ AB.

Aktieinnehav i Surgical Science: 1 300 aktier



Henrik Falconer

Född 1973. Ledamot sedan 2021.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot Society of European Robotic Gynecological Surgery (SERGS). Överläkare och Sektionschef Gynekologisk Cancer, Karolinska Universitetssjukhuset. Ansvarig Gynekologisk Robotkirurgi sedan 2013.

Aktieinnehav i Surgical Science: 209 aktier



Tommy Forsell

Född 1953. Ledamot sedan 2019.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Landsnora Software AB och Diamond Head AB. Styrelseledamot i Landsnora Technologies AB, Tracklib Holdings och Tebrito AB samt styrelsuppleant i Forsell Consultant AB och Winterstorm Technologies AB.

Aktieinnehav i Surgical Science: 2 788 370 aktier genom Landsnora Software AB



Jan Bengtsson

Född 1944. Teknologie licentiat, Chalmers Tekniska Högskola, företagsekonomi, Göteborgs Universitet. Ledamot sedan 2005, styrelseordförande 2005-2011.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Rosenblad Design AB, Rosenblad Design Group Inc. och Marknadspotential AB. Styrelseledamot i Swede Ship Marine AB, Arctic Engineering AB samt ZMek Fastighet & Förvaltning AB.

Aktieinnehav i Surgical Science: 8 356 075 aktier genom Marknadspotential AB

Aktieinnehav inkluderar make/makas, omyndiga barns och närstående bolags innehav.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



Gisli Hennermark

Född 1972. MBA, Handelshögskolan i Stockholm. VD sedan 2015, anställd 2017.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Panasari AB, Espansari AB samt Zipreneur AB.

Aktieinnehav i Surgical Science: 363 200 aktier och 97 500 optioner



Anna Ahlberg

Född 1970. Civilekonom, MBA, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet. CFO sedan 2018, anställd 2018.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Irisity AB samt i bolag inom Surgical Science-koncernen.

Aktieinnehav i Surgical Science: 22 500 aktier och 32 500 optioner



Ran Bronstein

Född 1964. M.Sc, The Hebrew University of Jerusalem. President R&D sedan 2021, anställd i Symbionix 1998.

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav i Surgical Science: 21 638 aktier



Anders Larsson

Född 1973. Studier i Computer Science, Göteborgs Universitet. CTO sedan 1999, anställd 1999.

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav i Surgical Science: 47 500 aktier och 37 500 optioner



Inbal Mazor

Född 1969. B.Sc., Tel Aviv University och MBA Marketing, Bar-Ilan University. VP Products & Marketing sedan 2021, anställd i Symbionix 2000.

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav i Surgical Science: 18 543 aktier

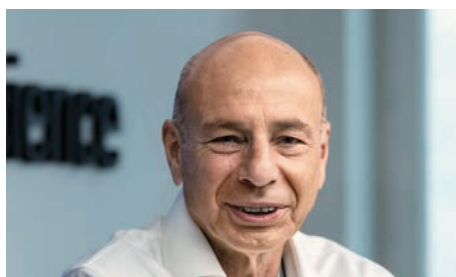


Boaz Tal

Född 1968. L.L.B. och BA Accountancy and Economics, båda från Tel Aviv University. COO sedan 2021, anställd i Symbionix 2006.

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav i Surgical Science: 18 543 aktier



Doron Zilberman

Född 1962. Vice President for International Sales sedan 2021, anställd i Symbionix 2000.

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav i Surgical Science: 5 150 aktier



Jan Östman

Född 1967. Civ.ing, Luleå Tekniska Universitet, MBA från University of Washington Foster School of Business, USA. President Surgical Science North America sedan 2021, anställd 2018.

Övriga uppdrag: –

Aktieinnehav i Surgical Science: 3 750 optioner

Aktieinnehav inkluderar make/makas, omyndiga barns och närstående bolags innehav.

AKTIEÄGARINFORMATION

Årsstämma 2022

Årsstämma i Surgical Science AB (publ) kommer att hållas den 12 maj 2022. För mer information se www.surgicalscience.com.

Distribution av årsredovisningen

Surgical Sciences årsredovisning finns tillgänglig på svenska och engelska. Årsredovisningen går att ladda ner på www.surgicalscience.com och skickas till den aktieägare som så begär och uppger sin postadress.

Rapporter 2022

Delårsrapport januari-mars:
onsdagen den 11 maj

Delårsrapport januari-juni:
torsdagen den 25 augusti

Delårsrapport januari-september:
torsdagen den 10 november

Investor relations

Gisli Hennermark, VD
Tel: 070 420 83 00
gisli.hennermark@surgicalscience.com

Anna Ahlberg, CFO
Tel: 070 855 38 35
anna.ahlberg@surgicalscience.com

Revisorer

KPMG AB är bolagets revisor sedan årsstämman 2019, med Jan Malm som huvudansvarig revisor. Jan Malm, född 1960, är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige.

KPMG
Norra Hamngatan 22
Box 11908
404 39 Göteborg
Tel: 031 61 48 00

Certified Adviser

Bolagets Certified Adviser är Erik Penser Bank
Tel: 08 463 83 00
E-post: certifiedadviser@penser.se

ADRESSER

Huvudkontor

Surgical Science Sweden AB (publ)
Drakegatan 7A
412 50 Göteborg
Sverige
Tel: +46 31 741 65 60
E-post: info@surgicalscience.com

Övriga kontor Sverige

Borgarfjordsgatan 6B
164 55 Kista
Sverige
Tel: +46 31 741 65 60

Israel

3 Golan Street
Airport City, 7019900
Israel
Tel: +972-3-911 44 44

USA

Huvudkontor USA
811 First Ave, Suite 408
Seattle, WA 98104
USA
Tel: +1 800 918 1670

Övriga kontor USA

23500 Mercantile, Suite F
Beachwood, Ohio 44122
USA
Tel: +1 800 918 1670

Försäljningskontor Kina

906, Excellence Century Center Tower 3
2030 Jintian Road, Futian District, Shenzhen
China 518026
Tel: +86 755 23985994

www.surgicalscience.com

surgicalscience