

2020

ÅRSREDOVISNING

INNEHÅLL

Året i korthet	3
Vd har ordet.....	4
Det här är Acconeer	6
Sensorer förändrar vår vardag	8
Kunder och användningsområden	10
Stark tillväxt för den globala 3D-sensormarknaden ...	12
Historik	15
De tio största ägarna	16
Aktien.....	16
Finansiell kalender.....	16
Styrelse	17
Ledning	18-19
Räkenskaper	20
Förvaltningsberättelse	20
Resultaträkning	25
Balansräkning	26
Kassaflödesanalys	28
Noter	29
Underskrifter	38
Revisionsberättelse	39

ÅRET I KORTHET

VERKSAMHETSÅRET 2020

- Under året erhöjls större ordrar från Glyn Limited, CODICO, Digi-Key och BEYD.
- XM132, en entry-modul färdig för integration till låg systemkostnad, utvecklades och lanserades.
- Acconeer tilldelades tre "design wins" av Alps Alpine för närvarodetektering i bilar hos en europeisk premiumtillverkare.
- Årsstämman för verksamhetsåret 2019 hölls den 14 april och till ny ordförande valdes Thomas Rex.
- Acconeer och Alps Alpine ingick ett MoU-avtal om ett gemensamt utvecklingsavtal avseende nästa generations sensorteknik.
- Acconeer genomförde en riktad nyemission om 4 062 000 aktier och tillfördes cirka 65 miljoner kronor.
- Distributörsavtalet med Restar utökades til Amerika.
- Radarsensorn A1 erhöjls kvalificering AEC -Q100 nivå 3 för bilindustrin.
- Acconeer blev ISO-certifierade för kvalitets- och miljöledningssystem.
- Björn Bengtsson utsågs till ny CFO.
- Inköpsavtal med Future Electronics signerades.
- Mer än 200 000 A1 radarsensorer hade levererats sedan bolaget började sälja utvärderingskit.
- Distributionsavtal med Marubun signerades.

- Acconeer fick en order från BEYD värd 3,5 MSEK, bolagets största order hittills.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Vinnova beslutade att ge Acconeer 4 miljoner kronor till forskning på sömnövervakning med radar. Projektet startar i april 2021 och kommer vara ett konsortium med Schweiziska Sleepiz och Göteborgs Universitet.
- Acconeer fick ordrar från CODICO (810 TSEK), Glyn Limited (1,3 MSEK) och Digi-Key (390 TSEK).
- Acconeer och Alps Alpine signerade ett gemensamt utvecklingsavtal avseende nästa generations sensorteknik.
- Det är bolagets bedömning att effekterna av Covid-19 kommer att ha en begränsad påverkan på verksamheten under 2021. Vi förväntar oss ingen påverkan på vare sig utvecklingssidan eller tillverkningen av sensorer, medan tillverkningen av moduler kommer påverkas av en global brist på processorer som uppstått i samband med Covid-19. Gällande efterfrågan på bolagets produkter förväntar vi oss ytterligare förseningar av kundprojekt, färre nystartade projekt samt att våra kunders produktionstakt kommer att påverkas av bristen på processorer.

NYCKELTAL

TSEK OM INGET ANNAT ANGES

	2020	2019
Nettoomsättning	9 505	5 508
Bruttomarginal	61%	61%
Rörelseresultat	-62 309	-68 562
Resultat efter skatt	-62 312	-68 539
Kassaflöde, löpande verksamheten	-50 800	-56 859
Likvida medel, kortfristiga placeringar	82 170	77 954
Eget kapital	120 492	120 179
Balansomslutning	128 442	130 202
Resultat per aktie före utspädning, SEK*	-2,85	-3,58
Resultat per aktie efter utspädning, SEK*	-2,85	-3,58
Kassaflöde per aktie, SEK*	-2,32	-2,97
Antal aktier	23 300 500	19 238 500
Genomsnittligt antal aktier under perioden	21 887 147	19 164 881
Genomsnittligt antal aktier under perioden efter utspädning	22 869 147	20 055 881
Soliditet, %*	94	92
Eget kapital per aktie, SEK*	5,17	6,25
Medelantal anställda	37	35

*NYCKELTALSDEFINITIONER

Bruttomarginal = Bruttoresultatet i procent av nettoomsättningen. Beträffande Kostnad för såld vara ingår endast materialkostnaden. Kostnader för operations- och product management funktionen redovisas med hänsyn till detta i Försäljningskostnader och avskrivningar på Immateriella tillgångar ingår i Forsknings- och utvecklingskostnader. Mer information framgår av noterna Rörelsens kostnader fördelad på kostnadsslag och Upplysningar om bolagets rörelsekostnader.

Resultat per aktie = Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

Kassaflöde per aktie = Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Soliditet = Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie = Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen.

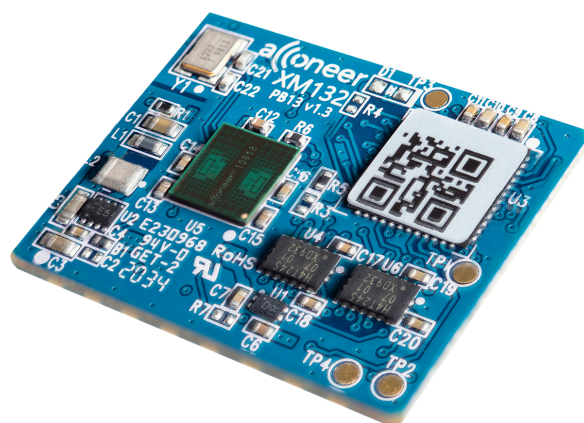
VD HAR ORDET



Under 2020 fortsatte Acconeer att växa samtidigt som vi fördjupade vårt samarbete med Alps Alpine.

2020 var ett år som dominerades av Covid-19, så här i efterhand kan vi konstatera att utveckling har rullat på som förväntat, eftersom vi alltid haft en strategi att ha mycket material i lager för produktion så har vi kunnat tillverka och skicka sensorer i den takt kunder har beställt. Den största påverkan har vi sett på sälj- och marknadssidan där kunder har försenat lanseringar samt inte startat nya projekt i den omfattningen vi hade förväntat oss, dessutom har vi inte kunnat resa och träffa kunder i den omfattning som behövs. Trots det tycker vi att Acconeer har tagit stora steg framåt under 2020

2020 började på sedvanligt sätt med CES i Las Vegas där vi hyr en svit och bjuder in ett 30-tal kunder för demonstrationer och diskussioner under en vecka. Det var på CES som vi frågade Alps Alpine om de var intresserade att utveckla nästa generation radarsensor tillsammans med Acconeer. Tanken var att kombinera Acconeurs radarexpertis med Alps Alpines expertis inom bilindustrin för att utveckla en state-of-the-art radar för system inom chassit av en bil, men även kunna lösa en del användningsfall på utsidan av en bil. Alps Alpine indikerade intresse och bjöd in Mikael Egard, COO, och mig till en veckas workshop där vi kom fram till en gemensam plan. Resultatet var en investering på 3 miljoner dollar av Alps Alpine i Acconeer som gör dem till vår näst största ägare, samt ett MoU om att gemensamt utveckla A2 där Alps Alpine skall bidra med upp till 7 miljoner dollar. I april 2020 kördes projektet i gång med att framställa kravspecifikation, identifiera IP-leverantörer och produktionspartners samt att förhandla priser och kontrakt med dessa. Kontrakt baserat på MoU signerades i mars i år. Etablerande av A2-projektet var den mest signifikanta händelsen



under 2020, eftersom vi nu har säkrat att Acconeer inte blir ett enproduktbolag utan vi har muskler att utveckla kommande generationer radarsensor.

Vi hade även framgångar ihop med Alps Alpine när vi kunde annonsera ytterligare 3 stycken design wins med en europeisk premiumbiltillverkare inom användningsområdet interior detection. Där används vår sensor för att detektera levande objekt inuti en bil. I bilen säljer vi en sensor per säte, alltså 5 eller 7 sensorer per bil, vilket gör det till en stor affär. Tillsammans med Alps Alpine har vi nu totalt 6 design wins i bilbranschen.

Acconeurs strategi att sälja genom distributörer samt partners i olika delar av världen har hjälpt oss mycket under 2020 när vi inte kunnat resa. Under 2020 har vi fortsatt att utveckla våra marknadskanaler, och vi har nu försäljning genom tre olika; direktförsäljning, försäljning via distributörer samt genom systemintegratörer. Vårt distributörsnät är snart komplett med nio lokala distributörer som täcker alla stora marknader samt Digi-Key som säljer globalt. Detta innebär att alla kunder har ett val av åtminstone två vägar att köpa våra produkter, vilket skapar en hälsosam konkurrens mellan våra distributörer.

Försäljningen av utvärderingskit är ett viktigt första steg på vägen mot kundlanseringar samt ett kvitto på



att produkten är attraktiv. Under hela 2020 har försäljningen av utvärderingskit fortsatt på en hög nivå och vi kan i slutet av 2020 konstatera att vi sålt mer än 3100 utvärderingskit sedan lansering på Digi-Key, varav hela 501 såldes i det fjärde kvartalet. Detta är mer än fyra per dag i snitt under 2020 vilket vi är mycket nöjda med. Kvaliteten på bolag som köper utvärderingskit är väldigt hög, och bland kunderna finns många stora globala teknikbolag.

Vi ser verkligen att den stora försäljningen av utvärderingskit har resulterat i en accelerering av antalet kunder som har lanserat produkter baserat på Acconeers sensor. Vid årets utgång hade 34 kunder lanserat produkter inom de områden som utpekats som initiala fokusområden, parkeringssensorer, nivåmätning, närvarodetektering samt Robotics. Geografiskt återfinns fjorton av dessa kunder i Kina, elva i Europa, fyra i Korea, två i Japan samt en vardera i USA, Taiwan och Nya Zeeland. En spridning som visar på styrkan i det globala distributörsnätverk vi har byggt upp.

Inom halvledarbranschen brukar man räkna med att det tar mellan 12 och 24 månader från produktlansering till kundlansering. Bruttomarginal är en viktig parameter i halvledarindustrin, och vår marginal för 2020 var hela 61 procent, vilket vi tror kommer att sjunka något allteftersom större kunder lanserar högvolyms produkter. Vår målsättning är att över tid ha marginaler mellan 40 och 60 procent, vilket är i paritet med halvledarbranschen i övrigt.

Acconeer fortsätter att lansera nya innovativa produkter. Vi lanserade vår Entry-modul XM132 som många kunder efterfrågat, vår Entry-modul är optimerad med mycket lite minne och processorkraft för att ge lägsta möjliga kostnad för kunden. Acconeer har länge forskat på området geststyrning och under CES 2019 presenterade vi en applikation för geststyrning av hörlurar tillsammans med Imagimob som är experter på edge AI. Under 2020 tog vi konceptet ett steg längre och presenterade i år geststyrda in-ear headphones tillsammans med Imagimob och OSM Group.

Acconeer kommer även framledes att investera mycket i såväl forskning och produktutveckling som i patent, helt i linje med vad ett produktbolag bör göra. Bolaget har nu 8 patentfamiljer med totalt 22 beviljade patent och 9 patentansökningar i pågående bedömning. Patentportföljen omfattar olika geografiska regioner - USA, Europa, Kina, Japan och Korea. Acconeers viktigaste patent som täcker radarsystemet nu är beviljat i EU, USA, Japan samt Kina.

Certifieringar och kvalitetssystem är mycket viktigt för bolag i halvledarbranschen, Acconeer har under 2020 jobbat väldigt intensivt med att visa för våra kunder att vi kan leva upp till högt ställda produktkrav. Vår produkt blev AEC-Q100 certifierad vilket är en branschspecifik standard för bilbranschen. Dessutom blev Acconeer som bolag ISO-9001-certifierade för kvalitetssystem och ISO-14001-certifierade för miljöledningssystem.

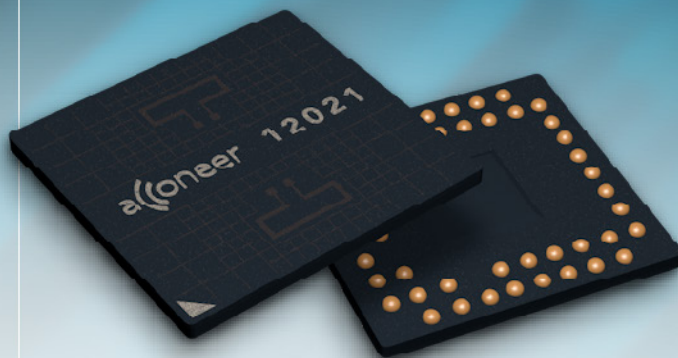
Jag upplever att intresset för vår produkt är fortsatt mycket stort och vi får fortfarande återkopplingen att det vi gör är unikt.

Acconeers främsta mål just nu är att ta vara på möjligheterna att växa snabbt, under kontrollerade former, för att bibehålla en ledande position inom området strömsnål radar för mobila enheter. Expansion är högt prioriterat.

Lund den 24 mars 2021

Lars Lindell, Vd för Acconeer AB (publ)

DET HÄR ÄR ACONEER



Baserat på forskning från Lunds universitet har Acconeer skapat en radarsensor som kombinerar det bästa hos befintliga radartekniker och öppnar nya möjligheter för interaktion mellan människor och teknik. Radarsensorn kombinerar den låga strömförbrukningen hos pulsbaserade radarsystem med den höga precisionen hos koherent radar samt möjligheten att identifiera olika material, allt i en komponent på fem gånger fem millimeter.

Radarsensorn kan bland annat användas för avståndsmätning, geststyrning, och materialkaraktärisering. Intressanta områden är framförallt:



ROBOTAR



KONSUMENT-
ELEKTRONIK



INTERNET OF
THINGS
(sakernas internet)



INDUSTRI &
AGRIKULTUR



MOTION OCH
HÄLSA



FORDONS-
INDUSTRI

För Acconeer är den låga energiförbrukningen, precisionen, den kompakta storleken och den låga kostnaden stora konkurrensfördelar. Dessa egenskaper är särskilt viktiga i batteridrivna mobila konsumentprodukter och Acconeers radarsensor är därmed den första radarsensorn som kan integreras i produkter på denna högvolymsmarknad.

Under 2020 såg Acconeer många kunder lansera sina produkter, och påbörja massproduktion av dessa. Radarsensorn utvärderas i dagsläget av ytterligare ett stort antal presumtiva kunder, såväl stora globala företag som mindre innovationsföretag, som undersöker användningsområden och återkopplar kring produktens prestanda i deras egna applikationer. Dynamiken i olika marknadssegment varierar vilket innebär att processen till en produktlansering kan ta olika lång tid. Av den anledningen syns också Acconeers ett större antal kundlanseringar i branscher som rör sig lite snabbare; exempelvis inom Internet of Things (bland annat parkeringssensorer samt olika typer av nivåmätare) och robotar för konsumentmarknaden. Bilbranschen som är ett annat fokusområde bedöms ta lite längre tid.

Acconeer grundades 2011 av bland andra entreprenörerna Mats Ärlelid, Mikael Egard, Mårten Öbrink och professor Lars-Erik Wernersson. Mats och Mikael lärde känna varandra på universitet, där båda studerade nanoteknologi och sedermera doktorerade tillsammans i ett forskningsprojekt vid Lunds tekniska högskola, projektet leddes av Lars-Erik Wernersson. Med utgångspunkt i denna universitetsforskning, har Acconeer skapat en innovativ radarsensor som kombinerar fördelarna med befintlig radarteknik.

EN STOR OCH VÄXANDE MARKNAD

Acconeers radar adresserar en befintlig och stor marknad för 3D sensorer, denna marknad förväntas att fortsätta växa snabbt baserat på ett antal stora industritrender som exempelvis 5G, artificiell intelligens och Internet of Things. Idag betjänas marknaden främst av ultraljudssensorer, infraröda sensorer samt olika typer av kameralösningar. Detta innebär att Acconeer inte behöver skapa en ny marknad utan kan ersätta existerande lösningar som alla har sina specifika svagheter.

ATTRAKTIV TILLVÄXT OCH AVKASTNING

Hårdvaran för Acconeers första produkt har funnits på marknaden i ca två år och finns nu hos ett antal kunder som är i olika faser av utvärdering, prototyputveckling, lansering på marknaden samt massproduktion. Användningen av Acconeers sensorer i konsumentprodukter med stora volymer kommer att skapa en lönsam affärsverksamhet. Samtidigt som försäljningsaktiviteterna har skalats upp fokuserar bolaget på att utveckla nästa generations radarsensor.

HUVUDKONTOR I ÖRESUNDSREGIONEN, MED VÄLUTBILDAD LEDNINGSGRUPP

Acconeer med basen och huvudkontoret i Lund, har en kompetent och erfaren ledningsgrupp samt styrelse. Företaget leds av vd Lars Lindell med en bakgrund inom mobiltelefonindustrin, där han haft ledande befattningar inom både försäljning och affärsutveckling såväl i nystartade som i stora internationella företag. Medgrundarna Mats Årlelid och Mikael Egard ansvarar för utvecklingen av den nya radarteknologin och är meduppfinnare till flera patent. Under 2021 planerar bolaget en flytt till Malmö.

NOTERAT PÅ NASDAQ FIRST NORTH GROWTH MARKET

Acconeers aktier är sedan den 11 december 2017 noterade på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm.

UTMÄRKELSER

Acconeer har tilldelats utmärkelsen Årets innovation på Mobilgalan och till ett av Sveriges 33 mest intressanta bolag av tidningarna Affärsvärlden och Ny Teknik. Under såväl 2018 som 2019 så utnämnde det internationella analysbolaget Gartner Acconeer till en av tre respektive fyra "cool vendors" globalt.

MÅLSÄTTNING

Acconeer avser att ta vara på möjligheterna att, på ett kontrollerat sätt, växa snabbt för att etablera en ledande position inom området strömsnål radar för mobila enheter. Bolaget prioriterar således expansion.

VERKSAMHETSMÅLSÄTTNINGAR

Under 2020 har Acconeer:

- Sålgt mer än 4 utvärderingskit per dag
- Totalt sett 20 kundlanseringar globalt
- Signerat ett MoU med Alps Alpine om gemensam utveckling av nästa generation radarsensor
- Lanserat en entry-modul med fokus på optimal systemkostnad
- Beviljats sex patent

Målsättningen för 2021 är att:

- Fortsätta sälja mer än tre utvärderingskit per dag
- Accelerera lanseringstakten från kunder till mer än fem kundlanseringar per kvartal
- Erhålla fler design wins från bilindustrin
- Investera i utvecklingen av nästa generations radarsensor tillsammans med Alps Alpine
- Vinna kunder i nya applikationsområden
- Fortsätta fokusera på en aggressiv intäktsstillväxt
- Fortsätta expandera patentportföljen



SENSORER FÖRÄNDRAR VÅR VARDAG



En sensor är en anordning som - likt våra egna fem sinnen - känner av omgivningen och ger oss återkoppling i form av data, men där signalerna bearbetas med hjälp av olika metoder som ljus, ultraljud eller kameralösningar. Olika mer eller mindre avancerade sensorer gör det möjligt att mäta positioner, djup, avstånd, tjocklek och ytor för att skapa tredimensionella bilder av objekt.

Bildsensorer är exempelvis vanliga inom underhållningsindustrin och lägesensorer, trycksensorer eller temperatursensorer är vanliga i hemelektronik, medicinska tillämpningar och inom försvaret. Sensorer används till allt från att styra robotdammsugare i hemmet till att avläsa mängden drivmedel i bilens tank eller styra verktyg och robotar inom tillverkningsindustrin.

EN ETABLERAD MARKNAD SOM ÄR MOGEN FÖR INNOVATION

Utvecklingen gör världen mer uppkopplad och sammankopplad vilket inte bara ökar acceptansen för sensorer, utan även ökar efterfrågan på produkter med bekväm användarupplevelse – inte minst inom hemelektronik, som Acconeer bedömer har stor tillväxtpotential de närmaste åren. Detta innebär att marknaden ställer krav på en kostnadseffektiv teknik med hög precision, låg strömförbrukning, enklare integration och design samt förbättrad funktionalitet som även är pålitlig och robust, det vill säga även kan klara tuffa miljöer.

Många vanliga sensorer på marknaden begränsas dock av ljud- och/eller ljuskänslighet eller dess storlek vilket medför svårigheter för montering på ett optimalt sätt där de bäst behövs. Ofta går till exempel geststyrning hand i hand med en hög strömförbrukning, medan kamerastödd mätning ofta begränsas av dagsljus och avstånd. Vissa sensorer hindras av damm och många sensorer kan till exempel inte känna skillnad på olika material.

Det finns således flera potentiella marknader för sensorer men det är också en marknad som är föremål för intensiv utveckling av nya applikationer som kräver mer avancerad mjukvara.

Här finns några tidiga aktörer som just nu bryter mark inom till exempel avancerad geststyrning och 3D-avläsning. Detta öppnar upp för ytterligare marknader och användningsområden där endast fantasin sätter gränserna för hur tekniken i vår vardag ser ut om några få år.

PRODUKTEN – EN KOMPACT OCH ENERGISNÅL RADARSENSOR

Storlek, energikonsumtion och höga kostnader har tidigare medfört att radarteknologi inte kunnat användas i hemelektronik, vilket innebär att Acconeers energisnåla och fysiskt kompakta radarsensor baserad på högfrekventa radiosignaler kan öppna upp nya möjligheter för interaktion.

PULSAD KOHERENT RADAR

Acconeers radarsensor är en pulsad koherent radar (Pulsed Coherent Radar – "PCR"), baserad på en patenterad lösning som kombinerar den låga strömförbrukningen hos pulshade (pulsed) radarsystem med den höga precisionen hos koherent (coherent) radar.

Enkelt förklarar sänds extremt korta pulser med hög noggrannhet mot ett objekt, reflekteras och tas emot av en mottagare med hög tidsupplösning för millimeternoga detektion av flera objekt. Acconeers radarsensor är specificerad i det icke-licensierade 60GHz-bandet vilket för med sig en rad olika fördelar, så som möjlighet för extrem miniatyrisering.

LÅG STRÖMFÖRBRUKNING

Radarsensorn kan göra över 1000 mätningar per sekund och vid färre mätningar (under 10 gånger per sekund) förbrukas endast mikroWatt (μW), vilket är ett krav för att integreras i mobila enheter. Den låga

strömförbrukningen öppnar även upp för användning inom Internet of Things (sakernas internet) där sensorer måste vara batteridrivna med lång livslängd utan laddning eller batteribyte.

RÖRELSER OCH GESTSTYRNING

Eftersom radarsensorn kan göra kontinuerliga mätningar är det dessutom möjligt att känna av hastigheten på ett objekt. Det är också möjligt att se flera olika objekt med en mätning. Genom att mäta rörelser kan Acconeers teknik användas av smarta robotar eller maskiner för att förstå omgivningen och objekt som rör sig. Kontinuerliga mätningar möjliggör även geststyrning, vilket är attraktivt i smartphones, smarta klockor och andra applikationer.

MATERIALKARAKTERISERING

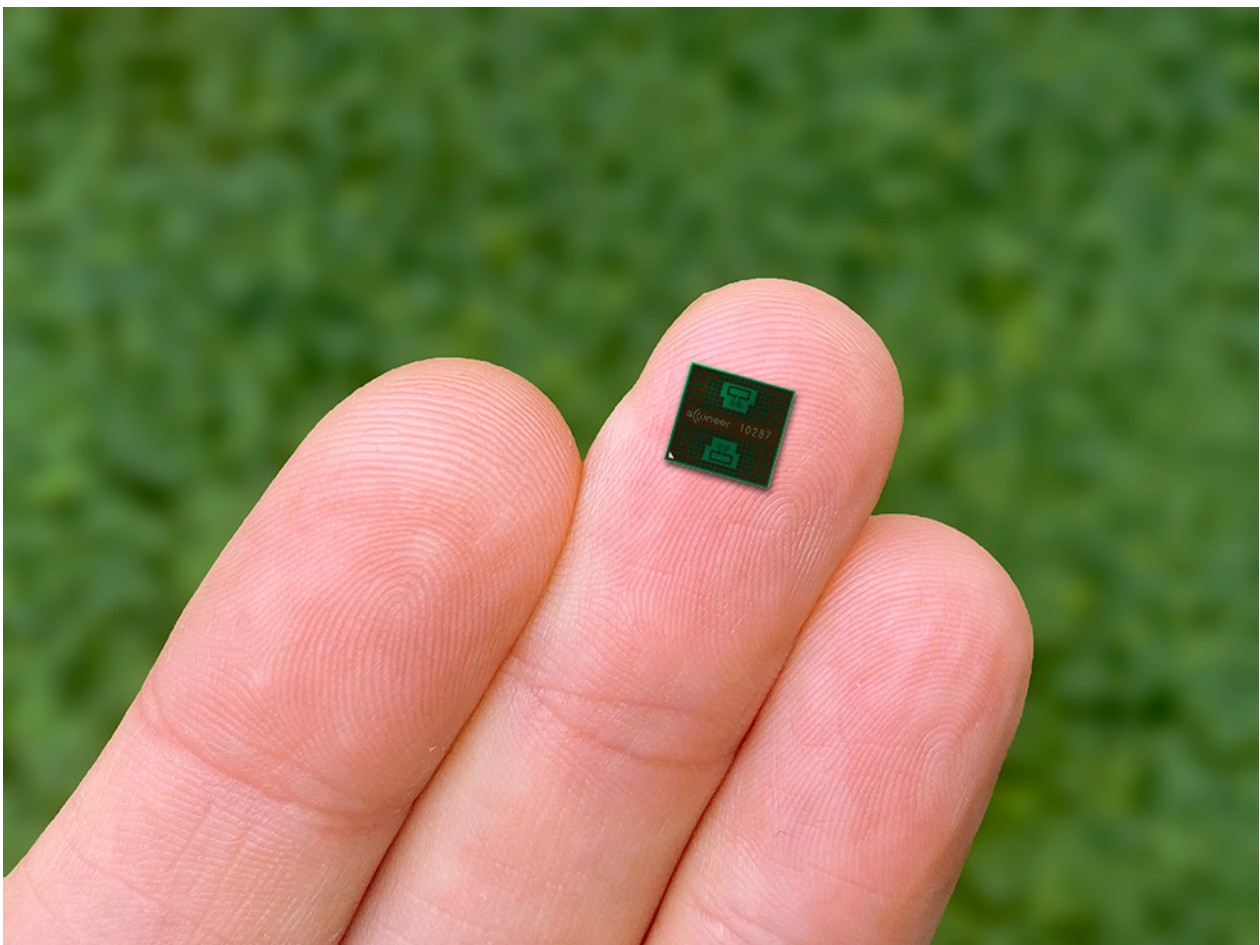
Genom Acconeers radarsensor är det möjligt att kategorisera material. Denna egenskap kan användas i robotdamsugare för att undvika vattenpölar eller för att anpassa effekten efter underlaget.

LÄTT ATT INTEGRERA

Signalen tränger igenom material såsom plast eller tunt närliggande glas vilket innebär att radarsensorn inte behöver "fri sikt" utan kan döljas bakom ett plasthölje eller glaset i en display. Detta ger kunderna en större frihet att designa sina produkter och det innebär också att radarsensorn fungerar i förorenade miljöer (vilket kan jämföras med sensorer baserade på till exempel en lins som kan bli smutsig och "blind"). I 60GHz-bandet störs inte radarsensorns signal av ljus, temperatur eller ljud. Den låga energiförbrukningen och radarsensorns kompakta storlek skapar även en större frihet för integration i kundernas produkt

HÖG PRECISION

Acconeers radarsensor levererar avståndsmätningar som är millimeternoga i absolut avstånd och mikrometernoga i relativt avstånd, över hela räckvidden som är upp till 10 meter beroende på yta och material på objektet man mäter på.



KUNDER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



Acconeers radarsensors unika egenskaper gör att den passar väl in och har stor potential inom ett antal användningsområden som avståndsmätning, geststyrning, materialkaraktisering, detektering av objekt eller personer och kamerastödda applikationer. Våra befintliga kunder finns inom ett brett spektrum av produkter och branscher såsom industri, fordonsindustri, smarta städer samt hem- och konsumentelektronik. Acconeer har identifierat ett antal segment där det finns ett tydligt och starkt behov, där vi sett lanserade kundprodukter samt en potential för större volymer framöver.

ROBOTAR

En robot kan bli säker, effektiv och smart genom radarsensorer som samlar information och skapar förståelse av omgivningen och material.

Detektera hinder: Hjälper en robot att undvika hinder. Inom detta område har Acconeer sett kundlanseringar från bland annat japanska Groove-X, vars sociala robot Lovot undviker hinder med hjälp av Acconeers radarsensor.

Material: En robotdammsugare kan känna av vilket material som är under den och till exempel anpassa effekten efter materialet vilket leder till bättre rengöring och lägre energiförbrukning, och också kunna upptäcka vätska på golvet och köra runt vätskan istället för att köra över och sprida ut den.

KONSUMENTELEKTRONIK

Segmentet konsumentelektronik innehåller en stor bredd av produkter, såsom hörlurar, smartphones och andra produkter i hemmet. Här har Acconeer sett kundlanseringar bland annat med japanska Yukai som använder

Acconeers teknologi för närvarodetektering så att den väcks när någon närmar sig produkten.

Geststyrning: Inom geststyrning driver Acconeer ett initiativ tillsammans med Imagimob och OSM Group, där en plattform för geststyrning har tagits fram tillsammans med en fungerande prototyp av geststyrda in-ear headphones.

SAKERNAS INTERNET

Strömsnåla sensorer är centrala för Internet of Things inom till exempel smarta hem eller smarta städer. Radarsensorn ger exakt, tillförlitlig och innehållsrik information samt möter de mycket höga prestandakraven med låg strömförbrukning då produkterna ofta behöver batteritid på några år.

Parkeringsensor: För att läsa av lediga respektive upptagna parkeringar. Detta är ett område där Acconeers radarsensor som möjliggör smartare batteridrivna lösningar har lett till stor framgång, och ett flertal kundprodukter finns redan på marknaden i Kina, Korea och Europa.

Detektera närvaro: Uppkopplade radarsensorer kan upptäcka närvaro för ökad säkerhet eller följa personer för att till exempel optimera klimatanläggningar.

Geststyrning: Uppkopplade system och enheter kan enkelt styras utan krav på bildskärmar eller skrymmande knappar.

INDUSTRI OCH JORDBRUK

Radarsensorn skapar möjligheter för exakt styrning, ökad säkerhet och trådlös installation, inom industri och professionella elektronikverktyg. Radarteknologin ger även ett robust system i förorenade miljöer till skillnad från de sensorer som används i nuvarande

robotar, vilket öppnar upp nya möjligheter på denna marknad.

Mätning: Robotverktyg i industrin kan öka precisionen med radarsensor och därmed minska felmarginalen.

Rörelsesensor: Automatiska dörrar och vibrationsmätning.

Säkerhet: Detektering av människor, händer och fingrar, vid en robot eller maskiner för att undvika skador och olyckor.

Mätning av vätskor: Radarsensorn kan med precision mäta vätskor genom att belysa behållare från utsidan. Detta är ett område där flera kundansökringar finns, bland annat tyska Packwise och flera kinesiska kunder.

MOTION OCH HÄLSA

Acconeers teknik skapar nya möjligheter inom hälso- och sjukvårdsindustrin genom egenskaper för detektering kombinerat med enkel integration.

Livstecken/Vitalparametrar: Mätning av andning eller puls. I nuläget är teknologin som används för rörelsesensor resurskrävande medan Acconeers teknik förbrukar mikrowatt (μ W). Därför skulle framtida produkter kunna utvecklas för att även erbjuda hälso-

vårdande egenskaper som babymonitor, pulsmätning eller att övervaka andning. Inom detta område bedriver Acconeer forskning tillsammans med Schweiziska Sleepiz och Göteborgs Universitet.

Detektera närvaro: Radarsensorn kan detektera och följa personer utan att inkräkta på integritet, som vissa upplever att till exempel en filmkamera gör.

FORDON

Inom bilindustrin har Acconeer ett etablerat samarbete med en strategisk partner, Alsp Alpine, och tillsammans har bolagen ett flertal design wins. Användningsfallen är i närvarodetektering för säkerhet samt access.

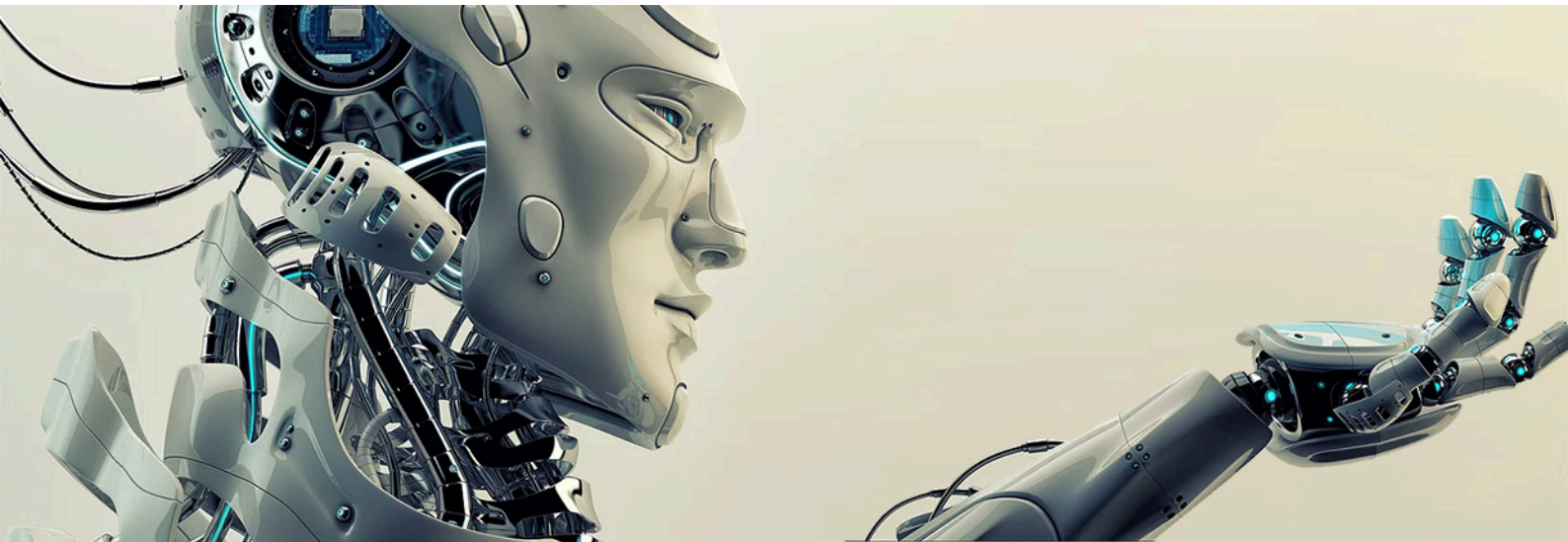
Närvarodetektering: Med hjälp av Acconeers radarsensor kan bilen detektera och varna föraren om ett barn eller husdjur lämnats i bilen.

Access: Acconeers radarsensor används för enkel öppning av bagageluckan genom en enkel rörelse med foten under bilens kofångare.

Geststyrning: Ett område som Acconeer ser potential inom är att enkelt ge kontrollera musik och andra funktioner utan att ta uppmärksamheten från trafikmiljön.



STARK TILLVÄXT FÖR DEN GLOBALA 3D-SENSORMARKNADEN



De senaste åren har marknaden för 3D-sensorer haft en enorm tillväxt och beräknas år 2025 vara värd närmare 10 miljarder USD (motsvarande cirka 950 miljarder SEK). Mellan 2020-2025 väntas marknaden växa med 27,3% från 2.9 miljarder USD i 2020*. I takt med många nya innovationer och produkter inom i synnerhet segmenten konsumentelektronik och optik, ökar även efterfrågan på funktioner som precision och noggrannhet samt krav på säkerhets- och övervakningssystem.

Det är framförallt kontinuerlig utveckling av sensor-teknik, ökad efterfrågan och större genomslag av 3D-sensorer i produkter inom konsumentelektronik, efterfrågan på 3D-sensorer inom spelindustrin samt behov av mer avancerad säkerhet och övervakningssystem, som driver tillväxten på den globala 3D-sensormarknaden.

VÄLETABLERAD SENSORMARKNAD UTVECKLAS MED 3D-SENSORER

3D-sensorer mäter, främst med hjälp av ljus (IR) eller ljud men även med radar, ett djup, avstånd eller tjockleken på ett objekt. Det bidrar bland annat till att förbättra förståelsen och arbetsprocesser inom flera branscher och marknadssegment. 3D-sensorer kan ses som en utveckling inom den redan väletablerade sensormarknaden och anses lämpa sig mycket bra för applikationer inom exempelvis sjukvård, fordonsindustrin, hemelektronik, industrirobotar samt säkerhets- och övervakningssystem.

De senaste åren har marknaden sett en större acceptans och utveckling av rörelsedetektion inom konsumentelektronik. Därför anser flera analytiker att

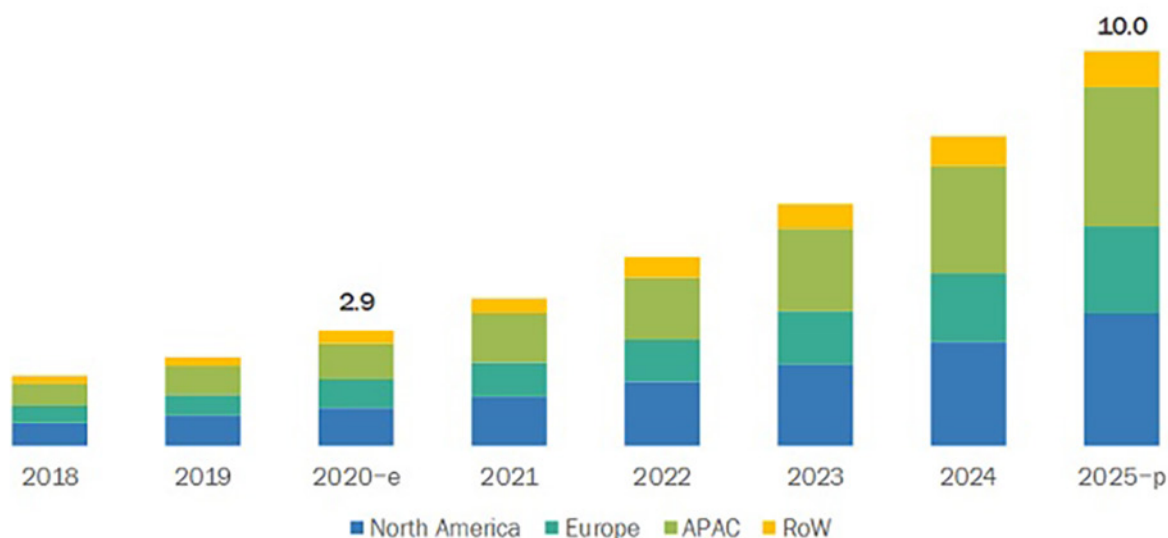
tekniken har stor potential inom detta segment. De främsta argumenten för användning av 3D-sensorer är att tekniken är kostnadseffektiv, tillförlitlig och verk-ningsfull. Acconees radartechnologi bygger idag på två huvudtekniker; pulsade radar och koherent radar. Fördelarna med pulsade radar är framförallt dess låga strömförbrukning medan fördelen med koherent radar är hög precision. Tekniken i Acconees radarsensor bygger, till skillnad från de flesta sensorerna på marknaden, på högfrekventa pulsade radiosignaler och är enligt vår bedömning mer strömsnål och lättare att montera in i produkter än exempelvis IR- och ultraljudsbaserade tekniker.

STOR EFTERFRÅGAN INOM MÅNGA AN- VÄNDNINGSSOMRÅDEN

Digitaliseringen är den enskilt största förändrings-faktorn i samhället under de kommande tio åren. Utvecklingen gör världen både mer uppkopplad och sammankopplad. Allt fler efterfrågar snabbare, pålitlig och användarvänlig teknik som fungerar tillsammans. Produkter med låg strömförbrukning (för att kunna vara batteridrivna), låg kostnad och liten storlek är centrala i de framtida smarta och hållbara städerna. Framtidens elektrifierade och självkörande bilar ställer mycket höga krav på strömförbrukning, kostnad, robusthet mot störningar samt storlek. Produkter med god funktionalitet och bekväm användarupplevelse efterfrågas inte minst inom marknaden för hemelektronik, som också är det segment där vi förväntar oss se mest tillväxt de närmsta åren. Här ingår bland annat utveckling av läsplattor, smart-phones, TV-skärmar och pulsklockor, men även utvecklingen av virtuell verklighet (VR) och rörelsedetektion inom exempelvis spelindustrin. Senaste årets pandemi har även öppnat

* Markets and Markets, 3D sensors market, Global trend & forecast to 2025 (2020).

3D SENSOR MARKET, BY REGION (USD BILLION)



©2019 MarketsandMarkets Research Private Ltd. All rights reserved.

för en mängd applikationer där kravet beröringsfritt har blivit central såsom dörrar, knappar och skärmar.

EN SEGMENTERAD MARKNAD

Den globala 3D-sensormarknaden är segmenterad och kan delas in i flera kategorier; produkttyp, teknik, användarområde eller region. När det gäller produkttyp brukar man prata om lägesensorer, trycksensorer, bildsensorer, temperatursensorer och övriga sensorer. Bildsensorer utgör den största marknadsandelen och förväntas hålla en fortsatt hög tillväxttakt även framöver.

Segmenterar man marknaden för 3D-sensorer utifrån teknik är en vanlig uppdelning strukturerat ljus, ultraljud, stereoseende och time-of-flightteknik (flygtid). När det gäller användarområden segmenteras marknaden efter applikationer för olika marknadssegment. Här avses applikationer för exempelvis hemelektronik, medicinska tillämpningar, fordonsindustrin, industriell tillämpning, underhållningsindustrin och försvarsindustrin. För tillfället är underhållningsindustrin det största marknadssegmentet.

Innovationer och nya produkter inom flera olika områden bidrar också till en allt större efterfrågan på produkter som kan leva upp till kraven om snabbhet, funktionalitet, noggrannhet och samtidigt vara miljööch kvalitetsmässigt hållbara. För att möta marknadens ökande krav och efterfrågan handlar det i mångt och mycket om att kunna erbjuda kostnadseffektiv teknik med hög precision, låg strömförbrukning, förbättrad funktionalitet och robusthet.

KONKURRENTER

Acconeer bedömer att konkurrensen främst kommer att utgöras av två olika typer; andra radarsensorer samt alternativa teknologier.

RADARKONKURRENS

Exempel på bolag som utvecklar radarsensorer som Acconeer bedömer kan konkurrera är Infineon, Texas Instrument samt Novelda. De flesta konkurrerande radarprodukterna är av typen "Frekvensmodulerad kontinuerlig våg". "Kontinuerlig" innebär att de alltid sänder och således konsumerar mer energi än Acconeers pulsade koherenta radar.

Acconeers pulsade koherenta radar är optimerad för att kunna detektera på nära håll med hög noggrannhet samt låg strömförbrukning. Detta är möjligt tack vare att Acconeer har tagit fram en unik systemlösning för att möta krav för batteridrivna konsumentprodukter.

ALTERNATIVA TEKNOLOGIER

Acconeers produkt kan appliceras på en rad existerande marknader där det idag finns etablerade teknologier, såsom infraröda sensorer, ultraljudssensorer samt magnetometrar. Exempel på bolag som utvecklar alternativa teknologier är Murata (ultraljudssensorer), STMicroelectronics (infraröda sensorer) och Honeywell Microelectronics (magnetometer, radar).

Infraröd strålning, eller helt enkelt IR, är elektromagnetisk strålning med längre våglängd än ljus som kan uppfattas av det mänskliga ögat. Vad som generellt kan sägas om IR-sensorer är att de kan störas av andra ljuskällor, såsom dagsljus och LED-lampor. Dessutom reflekteras ljus olika beroende på färgen av

det objekt de reflekteras mot, till exempel reflekterar svarta objekt dåligt, vilket leder till lägre noggrannhet och i värsta fall funktionsbortfall. En ljusbaserad sensor behöver dessutom fri sikt för att fungera vilket därmed gör dess prestanda känslig för smuts och damm, vilket innebär att den är mer komplicerad att integrera i en slutprodukt.

Ultraljud är ljudvågor med frekvenser högre än den övre hörbara gränsen för mänsklig hörsel. Ljudets hastighet varierar med temperatur vilket påverkar prestanda såsom noggrannhet, dessutom kan ultraljudssensorer störas i bullriga miljöer. Vidare behöver ultraljudssensor dessutom öppen apertur (fri sikt) för att fungera.

En magnetometer mäter magnetiskt fält i specifik riktning och är känslig för elektromagnetisk interferens som genereras av till exempel eluttag, underjordiska transformatorer, elbilar, elektrifierade snabbspårvägar

med mera.

Jämfört med andra teknologier har Acconeers radarsensor en konkurrenskraftig robusthet tack vare den höga tåligheten mot naturliga störkällor så som ljusförhållande, damm, smuts och temperaturförhållande, endast andra radiokällor i samma frekvensband kan störa en radar. Att Acconeers produkt är mer tålig ligger också i de fysiska egenskaperna hos radarsignalen som gör att radarsensorn kan integreras bakom inneslutande material såsom till exempel plast eller tunt glas. För kunden innebär detta inte bara högre tålighet utan även design-, integrations- och underhållsfördelar.

Vidare innebär den låga strömförbrukningen, mät-noggrannheten med millimeterupplösning, möjlighet till materialigenkänning samt rörelsedetektering stora fördelar för Acconeers radarsensor jämfört med andra teknologier.



HISTORIK

● 200,000
sensorer levererade

● Vid utgången av 2020 hade bolaget sålt 3117 utvärderingskit och det totala antalet kundlanseringar uppgick till 34 st

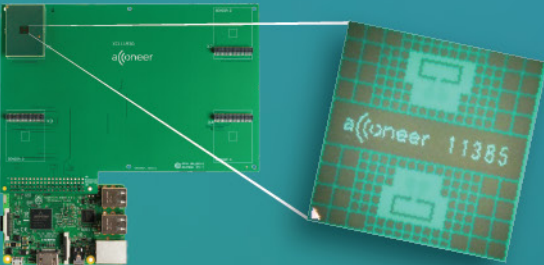
● 2020 MoU med Alps Alpine att gemensamt utveckla nästa generations radarsensor

● 2019 Kommersiellt genombrott med totalt 1581 sålda utvärderingskit, 14 kundlanseringar och ett ordervärde på 650k USD under året

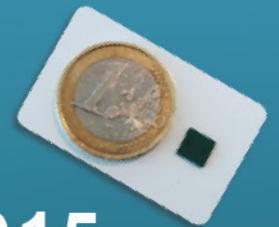


● 2018 Produkten klar för massproduktion och lanserad på Digi-Keys globala plattform

● 2016 67 MSEK investeras i bolaget. Kommersiell produkt levereras.



● 2017 Börsnotering, nyemission om 180 MSEK, med ca 4000 nya ägare

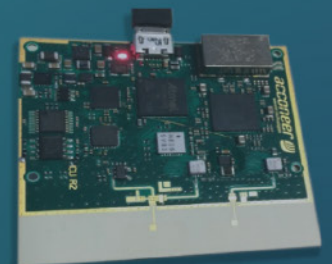


● 2015 20 MSEK investeras i bolaget. Integrerad prototyp levereras.

● 2012 Bolaget bildas med hjälp från Lunds universitet



● 2014 Fungerande system demonstreras



● 2007 Grundarna startar forskningsprojekt vid Nanoelektronikgruppen vid LTH



DE TIO STÖRSTA ÄGARNA

2020-12-31

NAMN	ANTAL AKTIER	ANDEL %
BGA Invest AB	2 717 500	11,66
Avanza Pension	1 967 365	8,44
Alps Alpine CO LTD	1 854 300	7,96
Nordnet Pensionsförsäkring	909 436	3,90
Wingren Hightec	775 468	3,33
Nord Fondkommission AB	665 299	2,86
Ardventor AB/ Egard, Mikael	581 550	2,50
Ärlelid, Mats	571 000	2,45
Lars Erik Wernersson AB	556 500	2,39
Peak Asset Management	286 000	1,23
	10 884 418	46,71
Övriga aktieägare	12 416 082	53,29
Totalt antal aktier	23 300 500	100%

AKTIEN



FINANSIELL KALENDER

Bolagsstämma 2021	2021-04-27
Delårsrapport Q1 2021	2021-04-23
Delårsrapport Q2 2021	2021-07-23
Delårsrapport Q3 2021	2021-10-29
Bokslutskommuniké 2021	2022-02-18

Årsstämman hålls tisdagen den 27 april 2021. På grund av covid-19-pandemin kommer årsstämman att genomföras genom förhandsröstning. Mer information kommer att finnas i kallelsen till stämman.

STYRELSE



THOMAS REX

Född 1963. Ordförande sedan 2020, styrelseledamot sedan 2014.
Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör Elektroteknik, Lunds universitet.
Andra pågående uppdrag: Senior Vice President på Fingerprint Cards, Special Projects.
Tidigare uppdrag: Global säljchef på Fingerprint Cards.
Vice President Ericsson Mobile Platforms Asia.
Innehav: Privat innehav om 115 260 aktier.



LARS-ERIK WERNERSSON

Född 1968. Styrelseledamot sedan 2011.
Utbildning och erfarenhet: Professor i Nanoelektronik vid Lunds universitet sedan 2005.
Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i C2Amps AB samt styrelseledamot och ägare av Lars-Erik Wernersson AB.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund.
Innehav: 556 500 aktier (genom bolaget Lars-Erik Wernersson AB).



GIT STURESJÖ ADOLFSSON

Född 1961. Styrelseledamot sedan 2015.
Utbildning och erfarenhet: Ekonomi Lunds universitet.
Andra pågående uppdrag: Styrelselordförande i SmartRefill i Helsingborg AB och Digimail Sverige AB.
Styrelseledamot i BGA FÖRVALTNING AB, BGA Invest AB och Minesto AB.
Styrelsesuppleant i Watersprint AB.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot BGA Capital AB och Bacapps Support. Styrelseledamot och VD Facino AB, Facino Produktion AB, Facino AS.
Innehav: 2 717 500 aktier (genom bolaget BGA INVEST AB) och privat innehav om 28 000 aktier.



BENGT ADOLFSSON

Född 1949. Styrelseledamot sedan 2015.
Utbildning och erfarenhet: Ekonomi vid Växjö högskola.
Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i Minesto AB.
Styrelseledamot i BGA FÖRVALTNING AB, Minesto Warrants One AB och SmartRefill i Helsingborg AB. Styrelsesuppleant i Digimail Sverige AB.
Styrelseledamot i och majoritetsägare av BGA INVEST AB.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot BGA Capital AB och Bacapps Support.
Styrelseledamot och VD Facino AB, Facino Produktion AB, Facino AS.
Innehav: 2 717 500 aktier (genom bolaget BGA INVEST AB)



JOHAN PAULSSON

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2019.
Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör Lunds Universitet.
Andra pågående uppdrag: CTO på Axis Communications AB, styrelseordförande Winplantan AB
Tidigare uppdrag: Styrelsemedlem poLight A/S.
Innehav: Privat innehav om 192 213 aktier.

LEDNING



LARS LINDELL

Född 1963. Vd. Anställd sedan 2015.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen Elektroteknik Lunds universitet, Master of Business Administration University of Cambridge

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Acconeer Incentive AB.

Tidigare uppdrag: Säljchef Affärsenhet Modem Ericsson Lund (2014–2015), Landschef ST-Ericsson Japan (2009–2014).

Innehav: Privat innehav om 108 602 aktier och 77 172 optioner.



MATS ÄRLELID

Född 1979. Chief Technology Officer. Anställd sedan 2012.

Utbildning och erfarenhet: Doktor i kretsdesign vid Lunds universitet, Civilingenjör i Elektroteknik vid Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Ledamot i Acconeer AB fram till 2014-03-25.

Innehav: Privat innehav om 571 000 aktier och 5 369 optioner.



MIKAEL EGARD

Född 1982. Chief Operating Officer. Anställd sedan 2012.

Utbildning och erfarenhet: Doktor i fysik vid Lunds universitet, Civilingenjör i teknisk fysik vid Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot och ägare av Ardventor AB. Suppleant Acconeer Incentive AB.

Tidigare uppdrag: VD och ledamot Acconeer AB.

Innehav: Innehav privat och genom Ardventor AB om totalt 581 550 aktier och 45 070 optioner.



MAGNUS HANSSON

Född 1964. Head of Operations. Konsult sedan 2016.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör i Elektroteknik, Lunds Universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i BeammWave AB.

Tidigare uppdrag: Ett antal konsultuppdrag i teknikbranschen.

Innehav: Innehav om 5773 aktier via Magnus Hansson Konsult AB.



MIKAEL ROSENHED

Född 1962. Head of Product Management. Anställd sedan 2016.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen Elektroteknik Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Management-konsult IT (2015–2016),

R&D chef mjukvara Sony Mobile Communications, Lund (2011–2015).

Innehav: Privat innehav om 1 600 aktier och 11 751 optioner.

LEDNING



DAVID HÅKANSSON HAGMAN

Född 1970. Head of Customer Support. Anställd sedan 2017.

Utbildning och erfarenhet: Systems Science, Lunds universitet samt Media and Communication Studies, Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: -

Innehav: Privat innehav om 4000 aktier och 71 022 optioner.



BJÖRN BENGTSSON

Född 1966. CFO. Konsult sedan 2020.

Utbildning och erfarenhet: Ekonomistudier vid Lunds universitet 1988-1991, Auktoriserad revisor.

Andra pågående uppdrag: Företagsledare och konsult i redovisningsbyrå FinansBalans.

Tidigare uppdrag: -

Innehav: -



MAGNUS GERWARD

Född 1974. Business Development Director. Anställd sedan 2016.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen Elektroteknik samt Technology Management Lunds Universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Marknads- och säljchef Tieto (2013-2016), Affärsutvecklare Scalado (2010-2013)

Innehav: Privat innehav om 12 000 aktier och 59 921 optioner.



ANNA ALERYD

Född 1980. Head of Marketing and Communications. Anställd sedan 2019.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen i Automation och Mekatronik, Chalmers Tekniska Högskola

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Head of Developer Communication, Developer Program, Sony Corporation

Innehav: Privat innehav om 1 933 aktier och 31 218 optioner.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Acconeer AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01-2020-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Bolagets verksamhet är att utveckla, konstruera, tillverka, licensiera och sälja högfrekvens elektronik. Företaget har sitt säte i Lund.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET OCH EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Under 2020 genomfördes en nyemission av 4 062 000 aktier. Aktiekapitalet uppgår därmed till 1 165 025 SEK och antalet aktier till 23 300 500. Den riktade nyemissionen tecknades av Alps Alpine Co., Ltd. samt ett antal institutionella investerare och tillförde bolaget cirka 65 miljoner kronor.

Acconeer tilldelades tre "design wins" av Alps Alpine för närvarodetektering i bilar hos en europeisk premiumtillverkare.

Ett icke-bindande Memorandum of Understanding ("MoU") om ett gemensamt utvecklingsavtal för att utveckla nästa generations patenterade pulsad koherent sensor ingicks med Alps Alpine.

Radarsensorn A1 erhöll kvalificering enligt AEC - Q100 nivå 3 och bolaget blev certifierade för kvalitets- och miljöledningssystem enligt ISO-standarderna 9001: 2015 och 14001: 2015.

Händelser under 2020

Årets första större order fick bolaget från Glyn Limited i februari. Värdet uppgick till 123 TSEK och ordern gällde radarsensorn A1. Samma månad fick bolaget en order från Digi-Key värd 147 TSEK. Ordern avsåg IoT-modulen XM122.

I slutet av februari fick Acconeer en order från CODICO värd 610 TSEK. Ordern avsåg radarsensorn A1 för en europeisk kunds räkning.

Bolaget meddelade att man i februari 2020, 24 månader efter att man började sälja sina utvärderingskit (EVK) via Digi-Key, hade levererat mer än 100 000 A1 radarsensorer till distributörer och kunder.

I mars fick Acconeer en order värd 139 TSEK från en europeisk kund. Ordern avsåg Acconeers A1 radarsensor för produktion av kundens IoT-lösning.

I mitten av mars meddelade bolaget sina planer på att utveckla en entry-modul färdig för integration till låg systemkostnad. Entry-modulen, XM132, lanserades sedan under tredje kvartalet.

I slutet av mars meddelade Acconeer att man har tilldelats tre "design wins" av Alps Alpine för närvarodetektering i bilar hos en europeisk premiumtillverkare. Acconeer uppskattar det totala potentiella värdet av dessa design wins till 90-120 miljoner SEK över tre år med start 2022. Med "design win" syftar Acconeer på att bolagets radarsensor har valts ut för användning i en kunds produkt, vilket inte är samma sak som att en order har lagts.

I april erhöles en order från Digi-Key värd 295 TSEK. Ordern gällde högprestandamodulen XM112, samt tillhörande connector board och linskit.

Den 24 april meddelade bolaget att man tillsammans med Alps Alpine Co., Ltd., (en världsledande tillverkare av elektronikkomponenter, moduler och system för bilar) ingått ett icke-bindande Memorandum of Understanding ("MoU") om ett gemensamt utvecklingsavtal för att utveckla nästa generations patenterade pulsad koherent sensor. Enligt MoU-avtalet ska Alps Alpine bidra med upp till 7 miljoner USD för utveckling av produkten samt, att på kommersiella villkor, erhålla exklusivitet för den nya produkten i bilbranschen. Produkten planeras vara klar för produktion under 2023.

Den 4 maj offentliggjorde Acconeer sin avsikt att genomföra en riktad nyemission om cirka 60 miljoner SEK till svenska och internationella institutionella investerare. Alps Alpine Co., Ltd., åtog sig att teckna aktier för högst 3 miljoner USD i den riktade nyemissionen. Senare samma dag meddelades att styrelsen för Acconeer AB med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 14 april 2020, beslutat om och genomfört en nyemission om 4 062 000 aktier. Teckningskursen för aktierna i den riktade nyemissionen uppgick till 16 kronor per aktie. Genom den riktade nyemissionen tillfördes Acconeer cirka 65 miljoner kronor före avdrag för transaktionskostnader. Den riktade nyemissionen tecknades av Alps Alpine Co., Ltd. samt ett antal institutionella investerare.

I maj meddelades också att distributionsavtalet med Restar Electronics Corporation utökades till att inkludera Amerika. Sedan juli 2019 har de två bolagen ett distributörsavtal för den japanska marknaden, och beslutet att utöka det till Amerika kom som ett resultat av de framsteg som nåtts i Japan.

I slutet av månaden fick bolaget en order värd 274 TSEK från taiwanesiska Chip Power Technology Corp. Ordern gällde radarsensorn A1.

I juni erhöles Acconeers radarsensor A1 kvalificering enligt AEC - Q100 nivå 3, som täcker temperaturer

mellan -40°C - +85°C. Kvalificeringen erhöles ett kvartal tidigare jämfört med tidigare kommunicerad plan.

I juni blev Acconeer också certifierade för kvalitets- och miljöledningssystem enligt ISO-standarderna 9001: 2015 och 14001: 2015 för utveckling och försäljning av radarsensorer, moduler och programvara.

I slutet av juni fick Acconeer en order från Digi-Key värd 315 TSEK. Ordern avser radarsensorn A1 samt referenskortet XR112.

I augusti erhöles ytterligare en order från Digi-Key värd 450 TSEK. Ordern avsåg Entry-modulen XM132 och utvärderingskitet (EVK) XE132.

Acconeer fick sin till den tidpunkten största order i augusti. BEYD lade en order vars värde uppgick till 1,4 MSEK och avsåg främst radarsensorn A1 för leverans till kunder i Kina.

Björn Bengtsson utsågs till ny CFO från 1:a september. Björn har mer än 20 års erfarenhet av revision och redovisning hos PwC och de senaste åren som ägare för redovisningsbyrån FinansBalans. FinansBalans har tillhandahållit redovisningstjänster åt Acconeer sedan 2018.

I september signerade Acconeer ett inköpsavtal med Future Electronics. Avtalet möjliggör för Future Electronics att köpa och sälja vidare Acconeers A1 radarsensor samt relaterade moduler och utvärderingskit (EVK).

Den 10:e september meddelades att Acconeer har levererat mer än 200 000 A1 radarsensorer totalt sedan bolaget började sälja utvärderingskit (EVK) i februari 2018.

I början av oktober fick bolaget en order från Digi-Key värd 320 TSEK. Den avsåg främst radarsensorn A1.

I november tillkännagavs att ett distributionsavtal signerats med japanska distributören Marubun. Avtalet avser Acconeers radarsensorer tillsammans med relaterade moduler och utvärderingskit (EVK) för den japanska marknaden.

I slutet av november erhöles ännu en order från Digi-Key. Ordern avsåg radarsensorn A1 samt IoT-modulen XM122 och värdet på den uppgick till 315 TSEK.

I december fick Acconeer en order från BEYD som uppgick till ett värde av 3,5 MSEK. Det är Acconeers största order hittills. Den avsåg radarsensorn A1 och kommer att användas till produktion av kunders produkter.

Det är bolagets bedömning att effekterna av Covid-19 har haft en begränsad påverkan på verksamheten under 2020. Ingen påverkan syns på utvecklingssidan, medan tillverkningen påverkats något av en global brist på processorer som uppstått i samband med Covid-19. Gällande efterfrågan på bolagets produkter ser vi att vissa kundprojekt blivit försenade, men bedömningen är att detta ryms i den osäkerhetsmarginal som alltid finns.

Händelser efter årets utgång

Efter räkenskapsårets utgång meddelades att Vinnova har beslutat att ge Acconeer 4 miljoner kronor till forskning på sömn- övervakning med radar. Projektet kommer att pågå under tre år med start i april 2021 och kommer vara ett konsortium med Schweiziska Sleepiz och Göteborgs Universitet.

Acconeer fick ordrar från CODICO (810 TSEK), Glyn Limited (1,3 MSEK) och Digi-Key (390 TSEK).

Acconeer och Alps Alpine signerade ett gemensamt utvecklingsavtal avseende nästa generations sensor-teknik. Kontraktet baseras på principerna i MoU-avtalet som tecknades och offentliggjordes i april 2020, och föreskriver att Alps Alpine ska bidra med upp till 6 miljoner USD till utvecklingen av vilka 3,85 miljoner USD betalas som icke återkommande teknikkostnad (NRE) för utveckling, och resterande belopp kommer att investeras i verktyg och tredjeparts-IP. I utbyte kommer Alps Alpine erhålla exklusivitet för den nya produkten i bilbranschen. Produkten planeras vara klar för produktion under 2024.

Det är bolagets bedömning att effekterna av Covid-19 kommer att ha en begränsad påverkan på verksamheten under 2021. Vi förväntar oss ingen påverkan på vare sig utvecklingssidan eller tillverkningen av sensorer, medan tillverkningen av moduler kommer påverkas av en global brist på processorer som uppstått i samband med Covid-19. Gällande efterfrågan på bolagets produkter förväntar vi oss ytterligare förseningar av kundprojekt, färre nystartade projekt samt att våra kunders produktionstakt kommer att påverkas av bristen på processorer.

VIKTIGA FÖRHÅLLANDEN

2020-12-31 fanns en större ägare (mer än 10%) i bolaget- BGA Invest (11,66%).

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING SAMT VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Intresset för Acconeers lösning är mycket stor, och kommer från kunder från flera olika applikationer och segment, varav några kunder har betydande positioner inom sina respektive marknader.

Som med alla tidiga bolag så finns betydande risker i Acconeer och bolaget arbetar ständigt med att säkerställa att styrelse och ledning noggrant överväger olika alternativ och fattar väl underbyggda beslut.

Det är bolagets bedömning att effekterna av Covid-19 kommer att ha en begränsad påverkan på verksamheten under 2021. Vi förväntar oss ingen påverkan på vare sig utvecklingssidan eller tillverkningen av sensorer, medan tillverkningen av moduler kommer påverkas av en global brist på processorer som uppstått i samband med Covid-19. Gällande efterfrågan på bolagets produkter förväntar vi oss ytterligare förseningar av kundprojekt, färre nystartade projekt samt att våra kunders produktionstakt kommer

att påverkas av bristen på processorer.

Finansieringsbehov

Acconeer kommer även framöver vidareutveckla produkten vilket kommer medföra betydande kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för eventuella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång med produktutveckling, genererade intäkter samt samarbetsavtal. Det finns en risk att Bolaget kommer söka möjligheter till finansiering, inklusive lånefinansiering. Om ytterligare externt kapital skulle komma att behöva anskaffas genom nyemission riskerar befintliga aktieägares innehav att bli utspädd. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår, att det inte kan anskaffas på för Bolaget fördelaktiga villkor eller att sådant anskaffat kapital inte skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt Bolagets utsatta plan, vilket kan medföra negativa effekter på Bolagets utveckling och investeringsmöjligheter. Acconeer är således beroende av att kapital framöver kan anskaffas i den utsträckning som erfordras. Eventuella förseningar i produktutveckling kan komma att innebära att kassaflöde genereras senare än planerat. För det fall Bolaget inte lyckas med kapitalanskaffningar när behov uppstår finns det risk för tillfälligt utvecklingsstopp eller att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenade eller uteblivna intäkter. Det finns även risk för att Acconeer blir tvunget att väsentligt inskränka Bolagets planerade aktiviteter eller ytterst avbryta verksamheten.

Leverans- och tillverkningsrisker

Problem med kvalitet vid massproduktion kan uppstå vilket kan påverka Acconeers förmåga att säkerställa smidiga leveranser och nöjda kunder. Vidare kan kunder komma att ha problem med att integrera produkten samt att uppnå förväntade resultat. Detta kan få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Acconeer är ett sk fablessbolag vilket innebär att all tillverkning samt produktionstestning är utkontrakterad. Detta innebär att Acconeer får minskad, eller ingen, kontroll över tillverkning och produktionstestning. För det fall det uppstår problem eller andra hinder med Bolagets tillverkning och produktionstestning kan detta få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Även om det inte uppstår några problem eller andra hinder med tillverkningen och produktionstestningen av Acconeers produkter finns det en risk att Bolagets produkter inte når affärsmässig framgång.

Immateriella rättigheter, sekretess, affärshemligheter och liknande

Acconeers framtida framgång är beroende av Bolagets förmåga att bibehålla skydd för immateriella rättigheter i form av patent, framtida varumärken, firmanamn

och domännamn som skyddas med stöd av immaterialrättslig lagstiftning och avtal. Det finns en risk för att Bolaget inte kommer kunna erhålla eller bibehålla patent för sina produkter eller sin teknologi eller erhålla patent för nya. För det fall tredje part skulle inneha patent som omfattar samma produkt eller teknologi som Acconeers, kan Bolaget tvingas driva rättsliga processer, även internationellt, för att få fastställt om kommersialisering av en produkt eller teknologi är möjlig. Bolaget kan även tvingas driva rättsliga processer, även internationellt, för det fall tredje part skulle bedömas göra intrång på patent tillhörande Acconeer. Kostnaden för sådana processer kan vara betydande. Bolaget riskerar även att förlora sådana processer, vilket kan innebära att Bolagets rätt till den immateriella rättigheten upphör. Samtliga dessa faktorer kan medföra en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella verksamhet.

Det finns ingen garanti för att sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners skyddar fullt ut mot offentliggörande av konfidentiell information, mot rätten för anställda, konsulter och samarbetspartners till immateriella rättigheter eller att avtalen ger tillräcklig påföljd vid avtalsbrott. Dessutom kan Acconeers affärshemligheter på annat sätt bli kända eller utvecklas självständigt av konkurrenter. Om Bolagets interna information och kunskap inte kan skyddas kan verksamheten komma att påverkas negativt.

Marknads- och konkurrensrelaterade risker

En del produktanvändningsområden inom flera av de marknadssegment som Acconeer önskar komma in på existerar ännu inte, vilket kan innebära att det kan ta längre tid än förväntat för Bolagets produkter att nå ut på marknaden och att generera intäkter inom dessa segment. Detta medför en prognososäkerhet. Även i fall där användningsområden redan existerar måste hänsyn tas till att Bolaget säljer ny teknik, vilket kan innebära att kundresponsen kan ta längre tid än förväntat. Detta i sin tur kan leda till att det kommer att ta längre tid att generera intäkter och kassaflöde. Vidare kan konkurrenter till Bolaget ha utvecklat, eller komma att utveckla, direkt eller indirekt konkurrerande produkter eller andra alternativa lösningar som kan tillgodose samma underliggande kundbehov som Bolagets produkter, vilket riskerar att negativt påverka Acconeers försäljningsmöjligheter.

Regulatoriska hinder

Acconeers produkter verkar inom det olicensierade 60 GHz-bandet innebärande att alla slutanvändarprodukter måste typgodkännas/certifieras av relevanta regleringssystem. Det föreligger således en risk för att Bolaget, eller andra som använder Acconeers produkter i sina slutanvändarprodukter, inte får eller blir av med typgodkännande/certifieringar och/eller andra godkännanden som är nödvändiga för att sälja slutanvändarprodukter med Acconeers produkter i sig.

Varje produkt som sätts på marknaden behöver ett typgodkännande från respektive lands eller regions motsvarighet till Post och telestyrelsen. Acconeer jobbar med följande certifierade testhus, Cetecom GmbH och TUV Rheinland Japan Ltd. Dessa testhus verifierar produkten mot gällande reglering och säkerställer att typgodkännande erhålls. Även om Bolaget, eller andra som använder Acconeers produkter i sina slutanvändarprodukter, får erforderliga tillstånd och godkännanden finns det en risk att Bolagets produkter inte når affärsmässig framgång. För det fall Bolaget, eller andra som använder Acconeers produkter i sina slutanvändarprodukter, på en eller flera marknader misslyckas med att få nya eller behålla för verksamheten nödvändiga tillstånd kan det få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

FINANSIERING

Styrelsen utvärderar löpande bolagets behov av finansiering och har också i syfte att ha möjlighet att anskaffa rörelsekapital och ta tillvara på framtida möjligheter att få in långsiktiga starka ägare samt att vidare finansiera Bolagets tillväxtstrategi föreslagit årsstämman att besluta om ett bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemission av aktier upp till 25% av det totala antalet aktier.

Det är bolagets bedömning att effekterna av Covid-19 kommer att ha en begränsad påverkan på verksamheten under 2021. Vi förväntar oss ingen påverkan på vare sig utvecklingsidan eller tillverkningen av sensorer, medan tillverkningen av moduler kommer påverkas av en global brist på processorer som uppstått i samband med Covid-19. Gällande efterfrågan på bolagets produkter förväntar vi oss ytterligare förseningar av kundprojekt, färre nystartade projekt samt att våra kunders produktionstakt kommer att påverkas av bristen på processorer.

Styrelsen och verkställande direktören för Acconeer AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31.

FLERÅRSÖVERSIKT

BELOPP I TSEK	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	9 505	5 508	953	33	0
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	9 915	13 026	9 680
Rörelseresultat	-62 309	-68 562	-39 044	-23 073	-12 459
Balansomslutning	128 442	130 202	194 498	243 067	77 938
Soliditet (%)	94	92	95	92	93

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

TSEK	AKTIE- KAPITAL	FOND FÖR UTVECKLINGS- UTGIFTER	ÖVERKURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
Eget kapital 2020-01-01	962	24 466	271 267	-176 516	120 179
Nyemission	203		64 789		64 992
Utgivande av teckningsoptioner			835		835
Emissionskostnader			-3 203		-3 203
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-6 524		6 524	0
Periodens resultat				-62 311	-62 311
Eget kapital 2020-12-31	1 165	17 942	333 688	-232 303	120 492

TSEK	AKTIE- KAPITAL	FOND FÖR UTVECKLINGS- UTGIFTER	ÖVERKURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
Eget kapital 2019-01-01	954	30 990	267 789	-114 501	185 232
Utnyttjande av teckningsoptioner / nya aktier	8		2 304		2 312
Utgivande av teckningsoptioner			1 174		1 174
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-6 524		6 524	0
Periodens resultat				-68 539	-68 539
Eget kapital 2019-12-31	962	24 466	271 267	-176 516	120 179

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

	Belopp
Ansamlad förlust	-169 992 310
Överkursfond	333 688 882
Årets förlust	-62 311 062
Totalt	101 385 510

disponeras så att
i ny räkning överföres 101 385 510

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

RESULTATRÄKNING

BELOPP I KR	NOT 1	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 - 2019-12-31
Nettoomsättning		9 505 155	5 508 454
Kostnad för såld vara	2	-3 748 972	-2 129 008
Bruttoresultat		5 756 183	3 379 446
Rörelsens kostnader	3-12		
Försäljningskostnader		-18 026 626	-17 482 163
Administrationskostnader		-11 562 198	-11 459 106
Forsknings- och utvecklingskostnader		-40 262 995	-42 946 708
Övriga rörelseintäkter och kostnader		1 787 077	-53 855
Rörelseresultat		-62 308 559	-68 562 386
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	13	0	24 094
Finansiella kostnader	14	-2 503	-1 202
Finansnetto		-2 503	22 892
Resultat före skatt		-62 311 062	-68 539 494
Inkomstskatt		-	-
Årets resultat		-62 311 062	-68 539 494

BALANSRÄKNING

BELOPP I KR	NOT 1	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	25 246 478	34 427 016
Patent	9	1 824 264	1 740 355
		27 070 742	36 167 371
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	3 213 347	3 883 857
Inventarier, verktyg och installationer	11	158 605	148 791
		3 371 952	4 032 648
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	15,16	842 000	842 000
		842 000	842 000
Summa anläggningstillgångar		31 284 694	41 042 019
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varor under tillverkning		5 192 346	2 948 836
Färdiga varor och handelsvaror		2 463 273	2 904 814
		7 655 619	5 853 650
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 967 493	1 045 694
Fordringar hos koncernföretag		1 493 995	657 614
Aktuella skattefordringar		161 496	0
Övriga fordringar	17	609 541	858 982
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	3 099 240	2 790 285
		7 331 765	5 352 575
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		82 169 945	77 953 559
Summa omsättningstillgångar		97 157 329	89 159 784
SUMMA TILLGÅNGAR		128 442 023	130 201 803

BALANSRÄKNING, FORTS.

BELOPP I KR	NOT 1	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	19		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 165 025	961 925
Fond för utvecklingsutgifter		17 941 719	24 465 987
		19 106 744	25 427 912
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		333 688 882	271 267 184
Balanserad vinst eller förlust		-169 992 310	-107 977 085
Årets resultat		-62 311 062	-68 539 494
		101 385 510	94 750 605
Summa eget kapital		120 492 254	120 178 517
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 095 120	2 931 088
Aktuella skatteskulder		0	102 198
Övriga skulder		661 751	599 379
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	6 192 898	6 390 621
		7 949 769	10 023 286
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		128 442 023	130 201 803

KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I KR	NOT 1	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-62 311 062	-68 539 494
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	21	11 774 640	11 524 558
Betald skatt		-263 695	155 776
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-50 800 117	-56 859 160
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulagret		-1 801 969	-1 878 426
Förändring av kundfordringar		-921 800	-492 463
Förändring av kortfristiga fordringar		-895 895	-2 644 959
Förändring av leverantörsskulder		-1 835 968	967 485
Förändring av kortfristiga skulder		-135 349	205 279
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-56 391 098	-60 702 244
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-322 993	-384 343
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-1 694 322	-142 422
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 017 315	-526 765
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter emissionskostnader		61 789 799	0
Upptagna lån		0	-517 680
Utnyttjande av teckningsoptioner/nya aktier		0	2 311 861
Utgivande av teckningsoptioner		835 000	1 174 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		62 624 799	2 968 581
ÅRETS KASSAFLÖDE		4 216 386	-58 260 428
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		77 953 559	136 213 987
Likvida medel vid årets slut		82 169 945	77 953 559

NOTER

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning. Dotterbolaget Acconeer Incentive AB har ingen egen verksamhet utan används endast för att administrera de teckningsoptionsprogram som finns i Acconeer AB.

Byte av redovisningsprincip

Bolaget har från och med 2020 övergått till en funktionsindeldad resultaträkning då detta ger en mer rättvisande bild av företagets kostnader per avdelning. Jämförelseperioden har räknats om. Med hänsyn till att Acconeer är i ett uppstartsskede och ännu inte har uppnått någon fullskalig produktion redovisas endast materialkostnader i Kostnad för såld vara. Kostnader för operations- och product management funktionen redovisas med hänsyn till detta i Försäljningskostnader och avskrivningar på Immateriella tillgångar ingår i Forsknings- och utvecklingskostnader. Mer information framgår av noterna Rörelsens kostnader fördelad på kostnadsslag och Upplysningar om bolagets rörelsekostnader.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Acconeers försäljning av varor tas som en intäkt i sin helhet när risken övergår på köparen i enlighet med leveransvillkor. I de fall försäljning sker till

distributör där distributören, tar intäktsredovisningen hänsyn till eventuella returrätter och rabatter.

REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR ENSKILDA BALANS- OCH RESULTATPOSTER

Operationella leasingavtal

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en linjär kostnad över leasingperioden.

I företagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra av den svenska kontorslokalen löper på tre år med möjlighet för företaget att förlänga.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning. Bolaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner och inga förmånsbestämda pensionsplaner. Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningarna finns för att använda eller sälja den

immateriella anläggningstillgången.

- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.

- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.

- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar.

Anskaffningsvärdet för internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar. Kostnader för ansökan av nya patent balanseras löpande medan kostnader för upprätthållandet av befintliga patent kostnadsförs.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Patent	10 år

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-6 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Offentliga bidrag

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar. Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Finansiella instrument

Derivatinstrument

Företaget innehar derivat i form av personaloptioner.

Teckningsoptioner

Det har initialt inte inneburit någon kostnad då en värdering av optionerna till verkligt värde genom en optionsvärderingsmodell motsvarar den premie företaget har erhållit.

Bolaget har sedan tidigare utfärdat optionsprogram till vissa nuvarande och tidigare ledande befattningshavare och andra nyckelanställda bestående av teckningsoptioner.

Teckningsoptionerna har utgivits på sedvanliga villkor. 2018/2021 utestående teckningsoptioner omfattas av förköpsrätt för Acconeer vid överlåtelser. För samtliga optioner har bolaget har vidare förbehållit sig rätten att köpa tillbaka teckningsoptionerna om anställningen upphör. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 49 100 SEK och antalet aktier med 982 000 stycken, vilket motsvarar en utspädningseffekt om ca 4,2%.

Optionsprogrammen fördelar sig enligt följande: 2018/2021, betald teckningskurs per option 3,96 SEK, teckningskurs per aktie 31,80 SEK under 2021, 45 000 optioner.

2018/2021, betald teckningskurs per option 5,34 SEK, teckningskurs per aktie 31,80 SEK under 2021, 18 000 optioner.

2018/2021, betald teckningskurs per option 1,81 SEK, teckningskurs per aktie 31,80 SEK under 2021, 19 000 optioner.

2019/2022, betald teckningskurs per option 2,35 SEK, teckningskurs per aktie 29,27 SEK under 2022, 300 000 optioner.

2019/2022, betald teckningskurs per option 1,45 SEK, teckningskurs per aktie 29,27 SEK under 2022, 300 000 optioner.

2020/2023 betald teckningskurs per option 2,00 SEK, teckningskurs per aktie 21,13 SEK under 2023, 150 000 optioner.

2020/2023 betald teckningskurs per option 3,57 SEK, teckningskurs per aktie 21,13 SEK under 2023, 150 000 optioner.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Inkomstskatter

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och en del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och inte har nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag. Prövningen av redovisningen av uppskjuten skattefordran kommer att göras först när bolaget visat på vinstmöjligheter.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter avskrivningar

Resultat efter avskrivningar och jämförelsestörande poster, men före finansiella intäkter och kostnader.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar, respektive eget kapital och skulder.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värderingen av immateriella tillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångarnas värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

NOT 2 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Övriga rörelseintäkter	278 421	221 903
WASP	750 000	0
Vinnova bidrag	745 082	135 702
SER Prize	0	20 000
Sjuklönersättning mht Corona reglerna	13 574	0
	1 787 077	377 605

NOT 3 RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELAD PÅ KOSTNADSSLAG

TSEK	2020 HELÅR	2019 HELÅR
Övriga rörelseintäkter	-1 787 077	-377 605
Råvaror och förnödenheter	3 848 347	2 205 001
Övriga externa kostnader	23 751 602	28 245 939
Personalkostnader	33 833 849	32 040 486
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11 774 640	11 524 558
Övriga rörelsekostnader	392 353	432 460
Summa rörelsens kostnader	71 813 714	74 070 839

I år ingår styrelsens kostnader i posten Övriga externa kostnader med 567 600kr men räknas med i underlaget till noten Löner och andra ersättningar.

NOT 4 UPPLYSNINGAR OM BOLAGETS RÖRELSEKOSTNADER

För perioden uppgår operations- och product management funktionen till 11 276 (11 565) TSEK och avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar till 11 775 (11 525) TSEK. Med hänsyn till att Acconeer är i ett uppstartsskede och ännu inte nått fullskalig produktion så inkluderar dessa kostnader i Försäljningskostnader respektive Forsknings- och utvecklingskostnader.

NOT 5 LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör*)	1 971 386	1 929 984
Övriga anställda	23 497 922	18 151 542
	25 469 308	20 081 526
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	322 284	262 222
Pensionskostnader för övriga anställda	2 582 414	2 201 760
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	5 777 886	6 686 538
	8 682 584	9 150 520
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	34 151 892	29 232 046

*) Vd har en ömsesidig uppsägningstid om tre månader.

NOT 6 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Sverige	37	35
varav män	32	30
Totalt	37	35
Redovisning av könsfördelning i företagsledning		
Andel kvinnor, %		
Styrelsen	20	20
Övriga ledande befattningshavare	11	13

NOT 7 ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER

2020-01-01 - 2020-12-31	GRUNDLÖN	RÖRLIG ERSÄTT- NING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	SUMMA
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	1 393 875	36 523	0	322 284	1 752 682
Andra ledande befattningshavare*)	5 333 147	139 497	0	889 452	6 362 096
	6 727 022	176 020	0	1 211 736	8 114 778

2019-01-01 - 2019-12-31	GRUNDLÖN	RÖRLIG ERSÄTTNING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	SUMMA
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	1 219 038	67 047	6 899	262 222	1 555 206
Andra ledande befattningshavare*)	4 485 117	246 682	7 891	755 976	5 495 666
	5 704 155	313 729	14 790	1 018 198	7 050 872

*) Ingår i "Övriga anställda" i nedan tabell över "Löner och andra ersättningar"

NOT 8 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 902 688	45 902 688
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	45 902 688	45 902 688
Ingående ackumulerade avskrivningar	-11 475 672	-2 295 134
Årets avskrivningar	-9 180 538	-9 180 538
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 656 210	-11 475 672
Utgående redovisat värde	25 246 478	34 427 016

NOT 9 PATENT

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 242 346	1 858 003
Nyförvärv	322 993	384 343
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 565 339	2 242 346
Ingående ackumulerade avskrivningar	-501 991	-300 313
Årets avskrivningar	-239 084	-201 678
Utgående ackumulerade avskrivningar	-741 075	-501 991
Utgående redovisat värde	1 824 264	1 740 355

NOT 10 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	10 573 640	10 459 936
Inköp	1 628 760	113 704
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 202 400	10 573 640
Ingående ackumulerade avskrivningar	-6 689 783	-4 595 381
Årets avskrivningar	-2 299 270	-2 094 402
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 989 053	-6 689 783
Utgående redovisat värde	3 213 347	3 883 857

NOT 11 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	249 274	220 556
Inköp	65 562	28 718
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	314 836	249 274
Ingående ackumulerade avskrivningar	-100 483	-52 543
Årets avskrivningar	-55 748	-47 940
Utgående ackumulerade avskrivningar	-156 231	-100 483
Utgående redovisat värde	158 605	148 791

NOT 12 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Under året har inga koncerninterna inköp eller försäljningar ägt rum.		
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	0,00 %	0,00%
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	0,00 %	0,00%

NOT 13 ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Övriga ränteintäkter	0	24 094
	0	24 094

NOT 14 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Räntekostnader	2 503	1 202
	2 503	1 202

NOT 15 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	842 000	842 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	842 000	842 000
Utgående redovisat värde	842 000	842 000

NOT 16 SPECIFIKATION ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

NAMN	KAPITAL-ANDEL	RÖSTRÄTTS-ANDEL	ANTAL ANDELAR	BOKFÖRT VÄRDE	MARKNADS-VÄRDE
Acconeer Incentive AB	100%	100%	50 000	842 000	838 962
				842 000	838 962

NAMN	ORG.NR.	SÄTE	EGET KAPITAL	RESULTAT
Acconeer Incentive AB	559156-2474	Lund	838 962	-1 394

NOT 17 ÖVRIGA FORDRINGAR

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
Momsfordran	322 368	854 442
Övrig fordran	287 173	4 540
	609 541	858 982

NOT 18 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Förskott till leverantör	1 942 915	1 892 962
Förutbetalad hyra	302 101	295 140
Övriga förutbetalda kostnader	854 224	602 183
	3 099 240	2 790 285

NOT 19 ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE

NAMN	ANTAL AKTIER	KVOT VÄRDE
Antal A-Aktier	23 300 500	0,05
	23 300 500	

NOT 20 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna semesterlöner	1 695 079	1 402 566
Upplupna sociala avgifter på semesterlöner	532 594	440 686
Särskild löneskatt	704 680	597 762
Förutbetalt bidrag Vinnova	85 716	123 798
Förutbetalda intäkter	449 534	347 915
Upplupna styrelsearvoden	567 600	558 000
Upplupen bonus inkl sociala avgifter	825 833	1 474 537
Övriga upplupna kostnader	1 331 862	1 445 357
	6 192 898	6 390 621

NOT 21 EJ KASSAPÅVERKANDE POSTER

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar	11 774 640	11 524 558
	11 774 640	11 524 558

NOT 22 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inga transaktioner med nästående förutom styrelse-
arvoden.

NOT 23 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Efter räkenskapsårets utgång meddelades att Vinnova har beslutat att ge Acconeer 4 miljoner kronor till forskning på sömn- övervakning med radar. Projektet kommer att pågå under tre år med start i april 2021 och kommer vara ett konsortium med Schweiziska Sleepiz och Göteborgs Universitet.

Acconeer fick ordrar från CODICO (810 TSEK), Glyn Limited (1,3 MSEK) och Digi-Key (390 TSEK).

Acconeer och Alps Alpine har signerade ett gemensamt utvecklingsavtal avseende nästa generations sensorteknik. Kontraktet baseras på principerna i MoU-avtalet som tecknades och offentliggjordes i april 2020, och föreskriver att Alps Alpine ska bidra med upp till 6 miljoner USD till utvecklingen av vilka 3,85 miljoner USD betalas som icke återkommande teknikkostnad (NRE) för utveckling, och resterande belopp

kommer att investeras i verktyg och tredjeparts-IP. I utbyte kommer Alps Alpine erhålla exklusivitet för den nya produkten i bilbranschen. Produkten planeras vara klar för produktion under 2024.

Det är bolagets bedömning att effekterna av Covid-19 kommer att ha en begränsad påverkan påverksamheten under 2021. Vi förväntar oss ingen påverkan på vare sig utvecklingssidan eller tillverkningen av sensorer, medan tillverkningen av moduler kommer påverkas av en global brist på processorer som uppstått i samband med Covid-19. Gällande efterfrågan på bolagets produkter förväntar vi oss ytterligare förseningar av kundprojekt, färre nystartade projekt samt att våra kunders produktionstakt kommer att påverkas av bristen på processorer.

UNDERSKRIFTER

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma 2021-04-27 för fastställelse.

Lund 2021-03-24

Thomas Rex
Ordförande

Lars-Erik Wernersson

Git Sturesjö Adolfsson

Bengt Adolfsson

Johan Paulsson

Lars Lindell
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-03-24
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Acconeer AB, org.nr 556872-7654

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Acconeer AB för år 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 20-41 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Acconeer ABs finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Acconeer AB.

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-19 samt 42. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information. I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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 upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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, 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. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Acconeer AB för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i

avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Acconeer AB enligt god revisionssed 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda 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 revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revision-

en. 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.

Stockholm den 24 mars 2021
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor



Acconeer AB (publ)
IDEON Gateway
Scheelevägen 27
223 70 Lund
010 218 92 00
www.acconeer.com

CERTIFIED ADVISER
Redeye Aktiebolag
Box 7141
103 87 Stockholm
08 121 576 90
www.redeye.se