

FINGERPRINTS

ÅRSREDOVISNING
2019

FINGERPRINTS ÅRSREDOVISNING 2019

ÖVERSIKT

Fingerprints i korthet	1
2019 i sammandrag	2
Fingerprints som investering	3
Vd har ordet	4

MARKNAD OCH STRATEGI

Marknad och trender	6
Strategi	8

VERKSAMHET

Fingerprints position	10
Produktutveckling, produkter och lösningar	12
Värdekedja	14

MEDARBETARE OCH HÅLLBARHET

Passion för innovation	16
Hållbarhet inom Fingerprints	20
Risker och riskhantering	26
Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten	28

AKTIEN OCH STYRNING

Aktien	29
Ordförande har ordet	33
Bolagsstyrningsrapport	34
Styrelse	42
Koncernledning	44

FINANSIELLA RAPPORTER

CFO kommenterar	46
Förvaltningsberättelse	47
Koncernens räkningar	52
Moderbolagets räkningar	56
Noter	60
Styrelsens intygande	78
Revisionsberättelse	79
Tioårsöversikt och definitioner	82

ÖVRIGT

GRI index och hållbarhetsinformation	84
Aktieägarinformation	88
Ordlista	88

FINGERPRINTS I KORTHET

ETT LEDANDE GLOBALT BIOMETRIFÖRETAG

Fingerprint Cards AB underlättar vardagen för användare i hela världen genom säker och bekväm identifiering och autentisering.

Fingerprint Cards AB, Fingerprints, är det ledande globala biometriföretaget med svenska rötter. Våra lösningar finns i hundratal miljoner enheter och applikationer och används flera miljarder gånger varje dag. Vi erbjuder säker och bekväm identifiering och autentisering och skapar dagligen värde genom att underlätta vardagen för våra användare runt om i världen.

Fingerprints utvecklar biometrisystem bestående av sensorer, algoritmer, programvara samt paketeringsteknologier. Framgången bygger på produktutveckling med en teknisk spetskompetens som resulterar i världsledande produkter vad gäller säkerhet, användarvänlighet och

prestanda. Nuvarande produktutbud består till största delen av fingeravtryckssensorer och kunderna är framför allt företag som tillverkar smartphones. I takt med att användningen av biometriska lösningar ökar, verkar Fingerprints för att bredda erbjudandet med fler biometriska modaliteter och att lösningarna ska återfinnas även i andra marknadssegment såsom smartcards, fordon och internetuppkopplade enheter (IoT).

Fingerprints är börsnoterat på Nasdaq Stockholm (FING B). Huvuddelen av medarbetarna finns i Sverige men bolaget har också kontor i Danmark, Indien, Japan, Kina, Sydkorea, Taiwan och USA.

VISION

En säker och användarvänlig värld, där du är nyckeln till allt.

MISSION

Att erbjuda säker och bekväm identifiering och autentisering med en human touch.

HISTORIA

Fingerprints grundades 1997 men redan femton år tidigare godkändes det patent, senare kallat Löfbergs-patentet, som utgjorde upptakten till vår historia. Det kan vi tacka den svenske filmregissören och passionerade uppfinnaren Bo Löfberg för. Företaget har alltså funnits i över 20 år. Under den tiden hinner mycket hända i teknikens värld. En sak som dock inte förändrats är vår övertygelse att människor ska slippa krångla med PIN-koder och lösenord.

Produktutveckling och innovation är vår livsluft och patentering är en central del i vår verksamhet. Genom vår kompetens och nyfikenhet vill vi låta Löfbergs arv leva vidare i vårt dagliga arbete, i alla våra verksamheter, från Silicon Valley till Shanghai.

2019 I SAMMANDRAG

23%

BRUTTOMARGINAL (0%)

SAMSUNG NY OEM-KUND

I september kunde Fingerprints bekräfta att bolagets teknologi för första gången används i en smartphonemodell från Samsung. Sedan dess har Fingerprints sensorer använts i ytterligare en smartphonemodell från Samsung.

1 459 MKR

INTÄKTER (1 535 MKR)

FÖRSTA VOLYM- ORDERN FÖR BIOMETRISKA BETALKORT

Fingerprints tecknade i början av året ett avtal med Gemalto och säkrade världens första volymorder av fingeravtryckssensorer för kontakt- och kontaktlösa biometriska betalkort.

160 MKR

KASSAFLÖDE FRÅN DEN
LÖPANDE VERKSAMHETEN
(275 MKR)

EN MILJARD SENSORER LEVERERADE

I maj 2019 passerade Fingerprints milstolpen, en miljard levererade fingeravtryckssensorer sedan start.

5 ÅR I SAMMANDRAG

Mkr	2019	2018	2017	2016	2015
Intäkter, Mkr	1 458,6	1 535,1	2 966,0	6 638,3	2 900,5
Bruttoresultat, Mkr	331,1	2,4	988,9	3 165,3	1 255,3
Bruttomarginal, %	23	0	33	48	43
Rörelseresultat, Mkr	-14,4	-771,6	154,6	2 578,5	910,3
Rörelsemarginal, %	-1	-50	5	39	31
EBITDA, Mkr	128,7	-505,2	234,0	2 627,1	953,7
Resultat före skatt, Mkr	-17,4	-796,7	141,8	2 613,5	910,0
Årets resultat	-13,6	-630,7	120,3	2 034,7	798,3
Resultat per aktie, kr	-0,04	-2,01	0,38	6,40	2,53
Soliditet, %	80	77	66	64	60
Antal medarbetare	261	263	558	438	254

FINGERPRINTS SOM INVESTERING

Fingerprints-aktien är noterad på Nasdaq Stockholms Mid Cap-lista. 3 128 miljoner aktier omsattes under 2019, vilket motsvarar cirka tio gånger aktiestocken, jämfört med cirka 0,6 gånger aktiestocken i genomsnitt för svenska Mid Cap-bolag.

Biometri är en expanderande global industri

Biometriska lösningar är en framtidsbransch som drivs av ett ökande behov av säker och användarvänlig autentisering, inte minst eftersom allt fler enheter kopplas upp mot internet. Inom mobiltelefonin har genomslaget för biometrin varit mycket stort, och detta tillämpningsområde förväntas även fortsättningsvis vara en växande marknad.

Samtidigt ökar intresset för att anamma biometriska lösningar inom andra branscher. Det område som har störst potential att utvecklas till nästa massmarknad är biometriska betalkort. Lås- och passersystem är ett annat intressant område där tillväxten förväntas bli snabb. Ett exempel är fordonsindustrin, där biometri kan bidra till att leverera individanpassad funktionalitet som ökar säkerheten och bekvämligheten.

Läs mer på sidorna 6-7

Fingerprints har en ledande marknadsposition

Fingerprints var en av pionjärerna när biometrin fick sitt globala genombrott inom mobiltelefonin. Vi är idag marknadsledare inom kapacitiva sensorer och levererar till 8 av världens 10 största smartphonetillverkare. Samtidigt expanderar vi produktportföljen inom **Mobile** till nya områden, och vår ambition är att ta en betydande andel av den växande marknaden för under-displaysensorer.

Fingerprints är också mycket väl positionerat för att ta en betydande andel av nya, framväxande globala marknader för biometriska lösningar. De områden som prioriteras är **Payments** (betalningar) och **Access** (lås- och passersystem). Fingerprints teknologi används i samtliga hittills offentliggjorda marknadstester av kontaktlösa biometriska betalkort i världen, vilket vittnar om styrkan i bolagets erbjudande.

Läs mer på sidorna 8-11

Stark innovationsförmåga

Kontinuerlig produktutveckling är helt avgörande för att bibehålla och stärka konkurrenskraften i en bransch som präglas av snabb teknikutveckling. Fingerprints är erkänt som ett innovativt, högteknologiskt och entreprenöriellt företag, som levererar lösningar med mycket hög säkerhetsnivå. Företagets innovationskraft är stark, med tillgång till specialistkompetens inom biometri, elektronik, materiallära, programmering och produktionsteknik.

Vår forskning- och utvecklingsorganisation (FoU) står för ungefär 40 procent av den totala personalstyrkan. Fingerprints strävar ständigt efter att ha en balanserad och snabbt växande patentportfölj som spänner från algoritmer, biometrisk bildhantering till sensorer och förpackningsteknik för hårdvara.

Läs mer på sidorna 12-13 och 16-19

Kapitallätt, kostnadseffektiv och kassagenererande affärsmodell

Flexibilitet, snabba beslutsvägar och närhet till kund är nödvändigt för att kunna hantera ett högt konkurrenstryck och snabbt skiftande omvärldsförutsättningar. Fingerprints har sedan starten levererat över en miljard sensorer, och har under många år kunnat bygga upp en effektiv och pålitlig global leveranskedja. Fingerprints har ingen egen produktionskapacitet. Hårdvaruproduktionen sker istället med hjälp av ett nätverk av externa leverantörer.

Att optimera rörelsekapitalet genom effektiv hantering av lager och kundfordringar är ett viktigt fokusområde för Fingerprints, med målet att frigöra kapital för finansiering av tillväxtskapande investeringar. Kärnrörelsekapitalet som andel av intäkter har förbättrats avsevärt under året, med positivt genomslag på kassaflödet.

Läs mer på sidorna 14-15 och 46-51

VD HAR ORDET

FOKUS PÅ ATT GENOMFÖRA STRATEGIN

Under 2019 har Fingerprints gjort betydande framsteg gentemot våra strategiska prioriteringar: bygga vidare på vår starka ställning inom mobilbranschen och samtidigt bredda verksamheten.

ÅRET SOM GÅTT – FOKUSERAD STRATEGIEXEKVERING

Vi har inte nått alla mål som vi satte upp för 2019, men när jag ser tillbaka på det gångna året är det tydligt att vi gjort betydande framsteg gentemot de strategiska prioriteringar som jag beskrev i förra årets årsredovisning: att försvara och bygga vidare på vår starka position inom smartphonesegmentet, samtidigt som vi breddar verksamheten till nya områden. Vi stärkte under året vår ställning som den ledande leverantören av kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones. Parallellt med detta har vi positionerat oss för framtida tillväxt genom att lansera nya produkter och lösningar, vunnit nya kunder och etablerat viktiga strategiska samarbeten. Inom Mobile har FPC1511, den fjärde generationens kapacitiva sensor, varit en viktig del i framgångarna. Denna sensor svarade för en betydande del av omsättningen under 2019, och har bidragit till att vi under året ökade vår marknadsandel inom kapacitiva sensorer för mobiltelefoner. Fingerprints andel av marknaden uppgick till drygt en tredjedel av de

knappt 700 miljoner enheter som levererades med kapacitiv sensor under 2019.

Under året kunde vi meddela att FPC1511-sensorn används i två smartphone-modeller från Samsung. Detta innebär att Fingerprints teknologi nu används i produkter från åtta av världens tio största smartphonetillverkare. Vi fortsätter att befästa vår ställning som den globala ledaren inom kapacitiva sensorer för smartphones genom att lansera nya produkter, till exempel FPC1520, en ny sensorgeneration som bygger vidare på vår redan framgångsrika produkt FPC1511. Och i slutet av året presenterade vi FPC1540, som är en tunn sensor avsedd för sidomontering. Den här produkten kan till exempel integreras i enhetens volymkontroll, eller i strömknappen som i modellerna Redmi K30 och K30 5G från Xiaomi.

Ett viktigt mål för Fingerprints är att ta en betydande andel av marknaden för underdisplaysensorer för smartphones. Detta lyckades vi inte uppnå under 2019. Målet kvarstår dock och vi arbetar hårt för att kunna säkra design wins under 2020.

Vi fortsatte att stärka vår ledande position inom biometriska smarta kort under 2019, bland annat genom att lansera FPC-BEP, Fingerprints biometriska mjukvaruplattform för betalningar. Fingerprints kan nu erbjuda en komplett hård- och mjukvarulösning för säker och användarvänlig biometrisk autentisering inom betalningsområdet.

Redan i början av året tog vi emot världens första volymorder av fingeravtryckssensorer för kontakt- och kontaktlösa biometriska betalkort från Gemalto (nu Thales). Sedan dess har ett antal nya marknadstester startats på olika platser runt om i världen för att prova och finlipa olika aspekter av systemet inför kommande kommersiella utrollningar. Fingerprints teknologi används i samtliga hittills offentliggjorda marknadstester av kontakt- och kontaktlösa biometriska betalkort i världen. Vår T-Shape-sensor och mjukvaruplattform används även i världens första kommersiella lansering av biometriska kreditkort, som genomfördes av Cornèrcard i Schweiz i november 2019, med vår partner Thales som leverantör av kortet.

STABILISERAD OMSÄTTNINGSGENOMFÖRNING OCH STARK FINANSIELL STÄLLNING

Genomsnittspriset (ASP) för kapacitiva sensorer fortsatte att falla under 2019, dock i långsammare takt än föregående år. Intäkterna minskade med fem procent, vilket reflekterar ett stabilare läge efter ett par år med intäktsminskningar kring 50 procent. Vårt mål är naturligtvis att återigen visa tillväxt, både genom att expandera produktportföljen och bredda verksamheten till nya tillämpningsområden. Bruttomarginalen uppgick till 23 procent, vilket inte är tillfredsställande. Vår strävan efter att stärka lönsamheten fortgår, både genom ny innovation och ett starkt kostnadsfokus. Finansiell styrka är en förutsättning för att kunna fortsätta investera i utvecklingsinitiativ. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick 2019 till 160 Mkr, och kassan ökade till 564 Mkr i slutet av 2019, från 540 Mkr föregående år.

STARKT UTGÅNGSLÄGE I EN EXPANDERANDE GLOBAL INDUSTRI

Fördelarna med säkrare och mer användarvänlig autentisering genom biometri har tydligt demonstrerats inom mobiltelefonin, där tillväxtpotentialerna för Fingerprints är goda. Värdet på marknaden för biometri för smartphones förväntas stadigt öka år från år, och fingeravtryck kommer även fortsättningsvis att vara den vanligaste biometriska modaliteten.

Vi ska fortsätta att befästa vår ledande ställning inom kapacitiva sensorer genom att se till så att vi har en heltäckande, konkurrenskraftig produktportfölj för alla segment. Samtidigt ska vi ta en position på den växande marknaden för under-displaysensorer. Det är också viktigt för oss att kunna erbjuda ett konkurrenskraftigt alternativ inom touchless, varför vi i oktober 2019 lanserade vår Touchless 2.0-plattform, som baseras på en kombination av ansikts- och irisigenkänning.

Biometrin är nu på allvar på väg att göra sitt intåg i ännu en global massmarknad: kortbetalningar. Marknadspotentialen är

mycket stor. Cirka 4 miljarder smarta betalkort produceras redan varje år, och denna siffra kan komma att öka till så många som 6 - 8 miljarder inom några år. Fingerprints har ett fantastiskt utgångsläge på denna marknad, med väletablerade samarbeten med de ledande aktörerna längs värdekedjan för biometriska smarta kort: korttillverkare och deras underleverantörer, tillverkare av säkra chip, betalsystem och kortutgivare.

I början av 2020 tillkännagav Thales att bolagets kort, som integrerar Fingerprints teknologi, har blivit certifierat av Mastercard. Detta är ett betydelsefullt steg som gör det möjligt för kortutgivare runt om i världen att erbjuda sina kunder biometriska betalkort.

Coronavirusutbrottet i början av 2020 har haft djupgående konsekvenser, inte minst för alla de som drabbats av sjukdomen. Att värna våra anställdas, kunders och partners hälsa och välbefinnande, och på så sätt även bidra till minskad smittspridning i det omgivande samhället, är av största vikt för Fingerprints. Vi har, som de flesta andra företag, anpassat våra arbetsrutiner och verksamheten har



kunnat fortlöpa på ett bra sätt. Samtidigt är det tveklöst så att världen just nu genomgår enorma sociala, ekonomiska och politiska påfrestningar. Det är klart att Fingerprints också påverkas. Som jag tidigare sagt så förväntar vi oss en dämpande effekt på bolagets verksamhet, även om vi jobbar hårt för att så långt det är möjligt mildra effekterna. Vi

kommer att återkomma med mer information i våra finansiella rapporter.

Låt mig avsluta med att rikta ett tack till alla anställda för ert hårda arbete och engagemang under året.

Christian Fredrikson
Vd och koncernchef

MARKNAD OCH TRENDER

BIOMETRI – EN FRAMTIDSMARKNAD

Introduktionen av ny teknologi gör att biometriska lösningar för smartphones återigen är en tillväxtmarknad. Samtidigt finns betydande tillväxtpotential inom nya tillämpningsområden.

BIOMETRISKA LÖSNINGAR FÖR SMARTPHONES ÅTER EN TILLVÄXTMARKNAD

Cirka 80 procent av alla smartphones som säljs, motsvarande ungefär 1,2 miljarder telefoner per år, har idag någon form av biometrisk sensor. Tekniken är allmänt accepterad och uppskattad av användare över hela världen, som använder sin biometriska data för att låsa upp enheter, genomföra betalningar och få tillgång till applikationer.

Alltsedan touchsensorer för mobiler introducerades 2013 och fram till 2018 dominerade den kapacitiva sensorn marknaden. Andelen smartphones utrustade med fingeravtryckssensor ökade stadigt under denna period. Samtidigt hårdnade konkurrensen, vilket – tillsammans med ett skifte till mindre och enklare sensorer – ledde till fallande priser. Under 2018 minskade marknadsstorleken mätt i värde. Introduktionen av så kallade under-display-sensorer, som kan placeras under skärmen på en smartphone, gjorde dock att värdet på marknaden för biometriska sensorer för smartphones återigen började öka under

2019, eftersom det genomsnittliga försäljningspriset för under-displaysensorer för tillfället är betydligt högre än för den kapacitiva varianten.

Intresset för så kallade "touchless"-lösningar ökade också under 2019 även om tekniken – åtminstone utanför Apple – ännu inte nått något definitivt genombrott som fullgott alternativ till fingeravtrycksigenkänning. Lösningarna förbättras dock hela tiden, och vi kommer sannolikt att få se fler smartphones lanseras med ansiktsigenkänning och/eller irisigenkänning under 2020 och framåt.

Parallellt med detta utvecklas också marknaden för kapacitiva sensorer för smartphones, även om denna del av biometrimarknaden sjunker i värde. Nya segment öppnas upp i takt med att sensorerna blir allt mindre och mer kostnadseffektiva. Detta gäller inte minst de allra billigaste modellerna, men en sido- eller baksidesmonterad kapacitiv sensor kan även vara ett attraktivt alternativ för mer avancerade enheter.

BETYDANDE TILLVÄXTPOTENTIAL INOM NYA SEGMENT

Eftersom biometri kan skapa värde inom en rad olika tillämpningsområden är marknadspotentialen mycket stor. Inom mobilbranschen finns fortfarande tillväxtpotential, dels genom att öka penetrationsgraden, dels med nya produktinnovationer. Men det är huvudsakligen inom nya områden som tillväxten inom biometri förväntas ske.

Det område där Fingerprints ser störst potential de närmsta åren är biometriska betalkort, där marknadspotentialen inom några år förväntas vara så stor som 6-8 miljarder enheter om året. Denna uppskattning är baserad på det faktum att det finns cirka 22 miljarder betalkort i omlopp idag. Givet att alla dessa kort konverteras till smarta kort (kort med chip) och byts ut vart tredje år, skulle cirka 7 miljarder kort om året behöva produceras. Redan idag tillverkas cirka 4 miljarder kort om året, vilket innebär en potentiell marknad som är mer än dubbelt så stor som mobiltelefonmarknaden. Hur snabbt biometriska kort kommer att anammas är dock oklart,

men det kan i detta sammanhang vara intressant att titta på tidigare teknikskiften inom betalkort.

Introduktionen av chip & pin påbörjades omkring 1995, och det tog sedan cirka 18 år att nå en miljard kort. Nästa teknikuppgärning påbörjades cirka tio år senare, då kontaktlösa kort lanserades. Den gången tog det cirka åtta år att nå upp till en miljard kort. I båda dessa fall var det nödvändigt att uppgradera infrastrukturen och installera nya terminaler. Biometriska kort fungerar redan idag i existerande POS-terminaler, vilket skulle kunna möjliggöra en snabbare utrustning den här gången.

Under 2019 genomfördes ytterligare marknadstester för att prova olika lösningar under verkliga förhållanden, samla in feedback från konsumenter och finjustera delar av systemet inför en bredare lansering. Den första kommersiella lanseringen gjordes också under 2019. Det var Cornèrcard i Schweiz som i november lanserade Cornèrcard Biometric Gold i begränsad skala till 100 av sina kunder. Innan marknaden på

MARKNADSPOTENTIAL FÖR FINGERPRINTS PRODUKTER

Biometri kan skapa värde inom en rad olika tillämpningsområden och marknadspotentialen är därför mycket stor för Fingerprints produkter och lösningar.

**1,5 MILJARDER
ENHETER**



MOBILE

**6-8 MILJARDER
ENHETER**



PAYMENTS

**1,5-2 MILJARDER
ENHETER**



ACCESS

allvar kan ta fart måste dock specifikationer och standarder för biometriska betalkort certifieras. Dessa certifieringar är en viktig förutsättning för att kortutgivarna ska kunna budgetera och planera för initiala lanseringar.

I början av 2020 tillkännagav Thales att bolagets kort, som integrerar Fingerprints teknologi, har blivit certifierat av Mastercard. Denna första kortcertifiering är ett betydelsefullt steg som gör det möjligt för kortutgivare att erbjuda sina kunder biometriska betalkort.

Den breda acceptansen för biometriska sensorer i smartphones har banat vägen för att tillämpa teknologin inom en rad andra områden, inte bara betalkort. Om vi tittar på hela det område som vi kallar Access ser vi en potentiell marknad som är ungefär lika stor som mobilbranschen, drygt 1,5 miljarder enheter om året. Här ingår exempelvis produkter som bilar, dörrlås, fjärr- och spelkontroller, autentiseringstokens, datorer och accesskort. Allt fler enheter kopplas upp mot internet, vilket ökar behovet av säkra och användarvänliga system för att

verifiera våra identiteter, till exempel för passersystem på flygplatser, sjukhus och arbetsplatser. Systemen måste vara användarvänliga, kostnadseffektiva och inte minst säkra, vilket driver behovet av biometriska lösningar.

STRATEGI

PRODUKTUTVECKLING OCH DIVERSIFIERING

Fingerprints ska skapa lönsam tillväxt genom att ta en ledande position inom utvalda segment, och vara erkänd som en leverantör av lösningar med mycket hög säkerhetsnivå.

Fingerprints strategi syftar till att försvara och bygga vidare på vår starka position inom smartphonesegmentet samtidigt som vi diversifierar verksamheten till prioriterade områden utanför mobilbranschen.

Inom mobilbranschen är den viktigaste strategiska prioriteringen att bredda produktportföljen för att befästa och kapitalisera på bolagets starka position.

Inom betalningar är biometriska smarta kort den tillämpning som Fingerprints anser har störst potential de närmsta åren. Fingerprints utgångsläge är mycket starkt för att kunna säkra en obestridd global ledarposition inom detta område.

Biometrin expanderar inom en rad andra områden där säker och användarvänlig autentisering är viktigt. Biometrimarknaden utanför mobilbranschen och betalningar är dock fragmenterad, och Fingerprints har valt att prioritera passersystem/access där potentialen i närtid bedöms vara störst.



STRATEGISKA PRIORITERINGAR	FRAMSTEG UNDER 2019
<p>MOBILE Befästa och kapitalisera på Fingerprints starka position</p> <ul style="list-style-type: none"> Försvara vår marknadsandel och öka marginalerna inom kapacitiva fingeravtryckssensorer genom att säkerställa en konkurrenskraftig produktionskostnad. Ta en betydande del av den växande marknaden för under-displaysensorer. Vidareutveckla vår irisigenkänningsteknologi för att erbjuda ett säkrare och mer kostnadseffektivt alternativ till avancerad ansiktsigenkänning. 	<ul style="list-style-type: none"> Vann Samsung som ny OEM-kund. Ökat marknadsandelen inom kapacitiva fingeravtryckssensorer. FPC1520, en ny kostnadseffektiv kapacitiv sensorgeneration, lanserades. FPC1540, en tunn sensor avsedd för sidomontering, introducerades på marknaden. Touchless 2.0 lanserades, en produkt som kombinerar användarvänligheten hos ansiktsigenkänning med säkerheten som irisigenkänning erbjuder.
<p>PAYMENTS Säkra en position som ledande leverantör av biometriska lösningar</p> <ul style="list-style-type: none"> Samarbeta med aktörer i hela ekosystemet för smarta kort för att främja att en ny världsmarknad för biometri skapas och tar fart. Säkra en obestridd global ledarposition inom kontaktlösa biometriska kort, nästa massmarknad för biometri. 	<ul style="list-style-type: none"> Världens första volymorder av fingeravtryckssensorer för kontakt- och kontaktlösa betalkort mottagen. Deltog i samtliga under året offentliggjorda marknadstester av kontaktlösa biometriska betalkort. Fingerprints T-Shape-sensor är en del av det kort, levererat av Thales, som används i världens första kommersiella lansering av biometriska kreditkort: Cornèrcard Biometric Gold. Mastercard certifierade NXP:s modul för biometriska betalkort, vilken innehåller Fingerprints T-Shape-sensor. Startade samarbete med Giesecke + Devrient Mobile Security för att utveckla biometriska betalkort. Kortet användes av Crédit Agricole i ett marknadstest i Frankrike. Biometrisk mjukvaruplattform för betalningar lanserad.
<p>ACCESS Växa inom prioriterade segment på fragmenterad marknad</p> <ul style="list-style-type: none"> Behålla vår ledande position inom utvalda tillämpningsområden. Initialt fokus på biometriska lösningar för passersystem och fordon. Ta en betydande del av marknaden för irisigenkänning i Aadhaar-enheter i Indien. 	<ul style="list-style-type: none"> Ledande position inom biometriska dörrlås. Mottog första volymbeställningen av T-Shape för användning utanför betalningsområdet, i ett kort som används för säker onlineåtkomst och säker datalagring offline.

VERKSAMHET

VÄL POSITIONERAD INOM EXPANDERANDE GLOBAL INDUSTRI

Fingerprints erbjuder en bred produktportfölj med biometriska systemlösningar, som bidrar till en enklare och säkrare vardag för användarna. Samtidigt utvecklas lösningar inom nya framväxande marknader för biometriska lösningar.

PRODUKTER OCH LÖSNINGAR

Fingerprints lösningar lämpar sig för en mängd olika produktsegment. Utöver smartphones, som för närvarande är det största användningsområdet för bolagets produkter, återfinns även tillämpningar som smarta kort, dörrlås, fordon och diverse internetuppkopplade enheter (IoT).

Bolagets produkter och lösningar är omgärdade av ett omfattande patentskydd. Vi strävar ständigt efter att ha en balanseerad och växande patentportfölj som spänner från algoritmer och biometrisk bildhantering till sensorer och förpackningsteknik för hårdvara.

MOBILE

Kapacitiva fingeravtryckssensorer

Fingerprints var en av pionjärerna inom kapacitiva fingeravtryckssensorer, och var först i världen med att integrera en touchsensor i en Android-telefon 2014. Därefter expanderade marknaden mycket snabbt, och Fingerprints lyckades bygga upp en dominant position. Under de efterföljande åren skärptes konkurrensen och branschen

utvecklades till en mogen massmarknad. Genom att kontinuerligt utveckla och förfina produktportföljen har Fingerprints dock lyckats bibehålla en ledande position med en marknadsandel som 2019 uppgick till drygt en tredjedel. Denna starka position bygger på erkänt hög produktkvalitet, säkerhet och biometrisk prestanda.

Kapacitiva fingeravtryckssensorer för mobiltelefoner stod för cirka 90 procent av omsättningen under 2019 och Fingerprints befäste under året sin ledande ställning genom att ytterligare stärka produktportföljen. Vi lanserade FPC1520, en ny sensorgeneration som bygger vidare på vår redan framgångsrika produkt FPC1511. Denna nya sensorgeneration har potentialen att ytterligare utöka bolagets adresserbara marknad genom att göra det möjligt att inkludera en fingeravtryckssensor även i de allra enklaste av smartphonemodeller.

FPC1540, en tunn sensor avsedd för sidomontering, introducerades också på marknaden under 2019. Denna produkt möter kundernas efterfrågan på lösningar som fungerar väl med de senaste model-

lerna, till exempel i vikbara enheter och i mobiler där skärmen täcker hela framsidan.

Vi kommer att fortsätta fokusera på att befästa vår ledande ställning inom kapacitiva sensorer genom att se till så att vi har en heltäckande, konkurrenskraftig produktportfölj för alla relevanta segment.

Under-display

Under många år dominerade den kapacitiva sensorn marknaden för biometriska lösningar för smartphones. Så kallade under-displaysensorer, även kallat in-display, är ett alternativ som integrerar fingeravtryckssensorn i skärmen på en smartphone. Eftersom marknaden för under-display-sensorer växer snabbt har Fingerprints som målsättning att ta en position även på denna marknad.

Touchless

Sedan Apple lanserade iPhone X med ansiktsgenkänning för ett par år sedan har intresset för så kallade "touchless"-teknologier ökat, även om fingeravtrycksgenkänning fortfarande dominerar i Android-

enheter. I oktober 2019 lanserade Fingerprints Touchless 2.0, en plattform som kombinerar användarvänligheten hos ansiktsgenkänning med den höga säkerhetsnivån hos irisgenkänning. Touchless 2.0 erbjuder ett säkrare och mer kostnads-effektivt alternativ till avancerad ansiktsgenkänning, inte bara för smartphones utan för en rad tillämpningar i olika branscher.

PAYMENTS

T-Shape™ är en kapacitiv sensormodul som Fingerprints har utvecklat, optimerad för integrering i smarta kort enligt aktuell branschstandard och ISO-krav. Modulen är anpassad för effektiv massproduktion och fungerar för såväl kontakt- som kontaktlösa kort. T-Shape™ är den mest strömsnåla modulen på marknaden och uppvisar mycket goda egenskaper i samband med kontaktlös strömupptagning, vilket är ett grundläggande kriterium för ett fungerande biometriskt kontaktlöst kort.

Fingerprints fortsatte under 2019 att stärka bolagets position som den ledande leverantören av biometriska lösningar till



smarta kort. Vi mottog, från Gemalto (Thales), i februari 2019 världens första volymorder av fingeravtryckssensorer för kontakt- och kontaktlösa biometriska

betalkort. I detta avtal ingick även en licensiering av Fingerprints biometriska mjukvaruplattform för betalningar, FPC-BEP, som lanserades 2019.

Fingerprints har en unik position inom biometri för betalningar, vilket kanske bäst illustreras av det faktum att vår teknologi används i samtliga hittills offentliggjorda marknadstester av kontaktlösa biometriska betal- och kreditkort i världen. I slutet av året offentliggjorde Cornèrcard världens första begränsade kommersiella lansering av biometriska kreditkort. Kortet levereras av Thales och innehåller Fingerprints T-Shape-sensor och FPC-BEP.

ACCESS

Fingerprints lösningar används även i en lång rad produkter utanför mobilbranschen och betalningsområdet. Exempel på applikationer är dörrlås, passersystem, hemelektronik och fordon. Lösningar omfattar såväl kompletta moduler för fingeravtrycksigenkänning som Touchless 2.0.

Under 2019 fick Fingerprints den första volymbeställningen av T-Shape för användning utanför betalningsområdet. Sensorn kommer att integreras i ett kort som används för säker onlineåtkomst och säker datalagring offline.

Fordonsindustrin är ett annat intressant tillämpningsområde med betydande potential. Fingerprints har sedan 2018 ett exklusivt samarbetsavtal med Gentex, en ledande teknikleverantör till fordonsindustrin, för att tillsammans utveckla biometriska system som kan autentisera föraren med hjälp av irisskanning. Vid verifiering kan bilen startas och kupén anpassas automatiskt, till exempel speglar, rattinställning, sätesposition och navigeringssystem.

I november 2019 lanserades FPC BM-Lite, ett fristående biometriskt system som är utvecklat med målet att möjliggöra snabb integration i en rad olika enheter och applikationer, till exempel dörrlås, hänglås, kryptoplånböcker och autentiseringstokens.

VERKSAMHET

PRODUKTUTVECKLING, PRODUKTER OCH LÖSNINGAR ÄR CENTRALT FÖR AFFÄREN

Fingerprints är erkänt som ett innovativt, högteknologiskt och entreprenöriellt företag som levererar lösningar med mycket hög säkerhetsnivå.

KONTINUERLIG PRODUKTUTVECKLING ÄR CENTRALT

Fingerprints verkar i en industri som präglas av mycket snabb teknikutveckling. Produktutvecklingen är därför central i Fingerprints verksamhet och resultaten av produktutvecklingsprocessen har i förlängningen betydande inverkan på bolagets resultat. Vid slutet av 2019 svarade vår forsknings- och utvecklingsorganisation (FoU) för cirka 40 procent av personalstyrkan. Det innebär att vi har tillgång till specialistkompetens inom biometri, elektronik, materiallära, programmering och produktionsteknik.

Produktutvecklingen baseras på flera teknologier för att skapa användarvänliga lösningar. Dessa omfattar både touch, som bygger på beröring av en sensor, och touchless där autentisering sker utan att någon beröring av användaren krävs.



BIOMETRISK SYSTEMUTVECKLING I FYRA DIMENSIONER

Fingerprints produktutveckling sker integrerat i fyra dimensioner: utveckling av algoritm, mjukvaruutveckling, utveckling av biometrisk sensor samt paketering. Utvecklingen baseras på avläsning och igenkänning av fingeravtryck, iris och ansikte.

1.

Algoritmen – avläsning av det unika biometriska mönstret

Algoritmen är mjukvaran som optimerar bildkvalitet och utför bildbehandling, det vill säga informationen i bilden av till exempel ett fingeravtryck eller en iris. Med egen algoritmkompetens möjliggör vi samarbeten med kunden och möter på så sätt dennes krav på biometrisk utveckling.

2.

Mjukvaruutveckling – ger bättre upplevelse för slutanvändaren

Mjukvaruutvecklingen är inriktad på Fingerprints biometriska systemlösning i till exempel en smartphone. Utvecklingen hanterar sensors kommunikation med mobilplattformen för verifiering i en säker plattform samt användarvänliga funktioner.

3.

Hårdvaruutveckling – för funktionalitet

Hårdvaruutvecklingen avser framför allt fingeravtryckssensorer och är inriktad på funktionalitet och designlösningar i utformningen av sensorn. För kapacitiva fingeravtrycks-sensorer handlar det om chipets ytstorlek och tjocklek, strömförbrukning samt förmåga att läsa ut bilder genom olika typer av material.

Fingerprints utvecklar även teknologier för optisk och ultraljudsbaserad fingeravtrycksigenkänning.

4.

Paketering – den fysiska integrationen

Paketeringen är inriktad på sensors integration med andra material, men också på hela systemlösningar med processor för plug-and-play-funktionalitet. Färdiga systemlösningar av denna typ utvecklas framförallt för applikationer inom Access-området.

VERKSAMHET

VÄRDEKEDJA

Fingerprints har under lång tid byggt upp ömsesidigt värdeskapande relationer med nyckelaktörer längs en komplex värdekedja.

AFFÄRSRELATIONER I FLERA LED

Fingerprints affär bygger på utveckling och försäljning av komplexa biometriska system bestående av en kombination av högfördlad hård- och mjukvara. Vi har under lång tid byggt upp ömsesidigt värdeskapande relationer med nyckelaktörer längs en komplex värdekedja.

MOBILE

Huvuddelen av Fingerprints intäkter under 2019 genererades från leveranser av kapacitiva fingeravtryckssensorer till mobiltelefon-tillverkare i Kina. Denna verksamhet utgör en del av halvledarindustrin och kännetecknas av en värdekedja med ett stort antal aktörer och långa ledtider.

Halvledartillverkare

Fingerprints hårdvaruproduktion sker med hjälp av externa leverantörer. Bolagets volymmässigt största inköp är kiselchippet, kärnan i sensorn, som köps in från ledande halvledartillverkare. Sensorerna tillverkas i form av så kallade wafers, det vill säga kiselskivor i standardiserade format.

Fingerprints leveranssäkerhet är säkrad tack vare höga volymer och god framförhållning då tillverkning av kiselskivor har likheter med processindustrin, där ett startat produktionsflöde är ihållande och förutsätter en lägsta volym för att maximera utnyttjandet av produktionskapaciteten och därmed uppnå lägsta möjliga styckkostnad. En halvledartillverkare väljer därför i första hand kunder som kan fylla deras kapacitet.

Tack vare höga volymer och god framförhållning har Fingerprints skapat mycket goda relationer med halvledartillverkarna, vilket ökar möjligheterna att tillverka en bredare produktmix med varierande volymer. För att säkra leveranssäkerheten med ökade volymer och fler hårdvaruvarianter tillämpar Fingerprints dual sourcing på varje chipserie, det vill säga användandet av två olika fabriker.

Förutom inköp från halvledartillverkare sker även vidareförädling, bland annat med hjälp av leverantörer med branschbenämningen OSAT (Outsourced Semiconductor Assembly and Test) som kapslar in chip för vidare montering.

Distributörer

Distributören är en etablerad länk inom elektronikindustrin och är den part som Fingerprints levererar hårdvara till. Fingerprints intäkter uppstår i och med att hårdvaran i form av kiselskivor (sensorer i obrutet format) eller paketerade sensorer levereras till distributören. Normalt ingår mjukvaruutvecklingen i avtalet.

Modulhus

Produktion av smartphones sker genom sammansättning av moduler från ett antal underleverantörer. Inom mobilindustrin tillverkas dessa till stor del av modulhusen, där varje OEM har sina utvalda modulhuspartners. Modulhuset svarar för sammansättning och paketering av diverse komponenter till moduler som är färdiga för montering i en smartphone.

Fingerprints har etablerat nära samarbete med ett tiotal modulhus, vilka kan ses som både partner och kund eftersom de är kravställare och samtidigt en samarbetspartner i Fingerprints produktanpassning.

OEM

Smartphonetillverkare (OEM och ODM; den senare, Original Design Manufacturer, tillverkar produkter som säljs under andra varumärken) fattar beslut om och specificerar vilka komponenter som ska ingå i deras tekniska specifikationer. För utvalda leverantörer innebär ett sådant beslut en så kallad design win. Därefter påbörjas en kundanpassning av hård- och mjukvara varefter en större serie sensorer levereras för produktions- och funktionstest. Förutsatt att dessa tester är framgångsrika startas massproduktion.

Smartphonetillverkare håller en hög takt i utveckling och lansering av nya modeller. Den kommersiella livstiden för en smartphone-modell uppgår till cirka 12–18 månader där huvudvolymen levereras under de första 12 månaderna.

PAYMENTS

Värdekedjan inom marknaden för smarta kort (alla kort med chip, framförallt betalkort) skiljer sig på många sätt från den inom smartphones. Samtidigt finns grundläggande likheter, eftersom båda branscherna

kännetecknas av massproduktion av ett begränsat antal globala tillverkare som ingår i en komplex värdekedja med många olika aktörer. De dominerande korttillverkarna är baserade i Europa.

Underleverantörer

Underleverantörer inom olika områden levererar produkter och lösningar till korttillverkarna, till exempel chip och, som i Fingerprints fall, fingeravtryckssensormoduler.

Tillverkare och utgivare

Betal-/kreditkort ges ut av banker som har avtal med kortvarumärken. De ledande varumärkena är Visa, Mastercard och China UnionPay.

Standardisering och certifiering

Betalningar och kort är ett område som karakteriseras av regleringar och en hög grad av standardisering. Certifiering och standardisering av betal-/kreditkort med fingeravtryckssensorer sker i regi av certifieringsorganet EMVCo. Den internationella sammanslutningen Eurosmart är också en

viktig aktör, som utvecklar standarder för smart säkerhet.

I början av 2020 tillkännagav Thales att bolagets kort, som integrerar Fingerprints teknologi, har blivit certifierat av Mastercard.

ACCESS

Marknaden för biometri inom passersystem och olika typer av accesslösningar är fragmenterad, varför leveranskedjan kan se lite olika ut beroende på applikation och bransch. Marknadsföring och försäljning sker dock vanligen via modulhus och underleverantörer som i sin tur levererar produkter som ingår i till exempel smarta dörrlås, datorer eller fordon. Fingerprints har bland annat samarbete med amerikanska Gentex, en leverantör av assisterande förarsystem för fordon.



MEDARBETARE OCH HÅLLBARHET

PASSION FÖR INNOVATION

Med passion för innovationer och med slutanvändarnas upplevelser i fokus skapar våra medarbetare hållbara lösningar för säker identifiering och autentisering.

VÅRA MEDARBETARE ÄR NYCKELN TILL ALLT

På Fingerprints har vi en stark sammanhållning där vi firar våra gemensamma framgångar och utmanar varandra att finna nya lösningar och smarta sätt att arbeta. Vi är stolta över våra kärnvärden – Smart, Brave, Open, United – och håller dem väldigt högt. Våra medarbetare kommer från många olika delar av världen och vi värdesätter att vi alla bidrar med olika perspektiv. Vid våra kontor i Sverige och Danmark har vi medarbetare av fjorton olika nationaliteter. Utöver mångfald i fråga om nationalitet har vi även stor bredd gällande kompetens och erfarenhet, vilket ger oss en betydande konkurrensfördel när det gäller att förstå våra kunder och fortsätta att leverera med högsta kvalitet.

FOU-KOMPETENS MED BÅDE DJUP OCH BREDD

För att lyckas på en snabbväxande, högteknologisk marknad är förmågan till innovation en grundförutsättning. Fingerprints medarbetare förenas i ett stort teknikintresse och

drivs av att vara med och skapa vårt framtida biometriska samhälle i en fortsatt positiv riktning.

Forskning och utveckling (FoU) kommer alltid att vara kärnan i Fingerprints. Utbildningsnivån är hög: de flesta har en civilingenjörsexamen och cirka 25 procent av FoU-medarbetarna har teknologie doktors-examen inom sitt område. Sedan mitten av 2018 är FoU-organisationen fokuserad till Göteborg och Köpenhamn. 100 ingenjörer arbetar här inom olika områden såsom algoritmutveckling, ASIC-design, mjukvaruutveckling, materiallära, optisk design och nya teknologier. FoU-organisationen i Skandinavien har ett tätt samarbete med vår säljorganisation och våra kundnära ingenjörer ute på våra marknader. För att underlätta lagarbetet har vi välutbyggda kommunikationsverktyg som förenklar videosamtal och möjliggör kreativt samarbete över landsgränserna. Tillsammans med ingenjörerna inom våra Business Lines och Customer Engineering i Asien utgör vår samlade ingenjörskompetens på bolaget cirka 70 procent av samtliga medarbetare.

NÄRHET TILL KUNDER OCH LEVERANTÖRER

Eftersom de flesta av våra kunder och leverantörer finns i Asien, förstärkte vi under hösten 2019 vår Operations-organisation i Kina. Detta innebär att huvuddelen av vårt Operations-team nu är baserat i Asien, vilket gör att vi kan ha ett ännu närmare samarbete med våra kunder och leverantörer på denna marknad. Våra medarbetare har mångårig erfarenhet från inköp, leverans- och kvalitetsarbete och vi ser redan att den förstärkta lokala närvaron har inneburit förbättringar genom hela leveranskedjan.

Under 2019 fortsatte vi att bygga upp vår organisation med kundnära ingenjörer i Asien (Customer Engineering). Kombinationen av en FoU-avdelning i framkant, ett starkt säljteam, effektiv orderhantering och duktiga ingenjörer som kan finnas på plats hos kunder och samarbetspartners gör att vi har goda förutsättningar att effektivt kunna hantera en snabbväxande marknad.

EN ATTRAKTIV ARBETSPLATS ...

Fingerprints mål är att erbjuda en fantastisk arbetsplats, både vad gäller den fysiska, organisatoriska och sociala arbetsmiljön. Våra attraktivt belägna lokaler är ljusa och moderna, och medarbetare har möjlighet att alternera mellan skrivbordsarbete och samverkan med andra vid någon av våra olika lounge-miljöer. Många uppskattar också möjligheten att ibland kunna ta en paus från arbetet, till exempel genom att utmana kollegorna i bordtennis eller med en gemensam löprunda.

Vi är stolta över vår höga frisknärvaro på bolaget (över 99 procent). Ledarskapet på Fingerprints präglas av transparens och öppenhet med närhet till verksamheten. Våra medarbetare känner sig involverade i det som händer och har stor möjlighet att påverka arbetet och att göra sina röster hörda. För att kontinuerligt stämna av hur våra medarbetare mår och hur arbetet fortlöper hålls regelbundna medarbetarsamtal mellan chef och medarbetare.

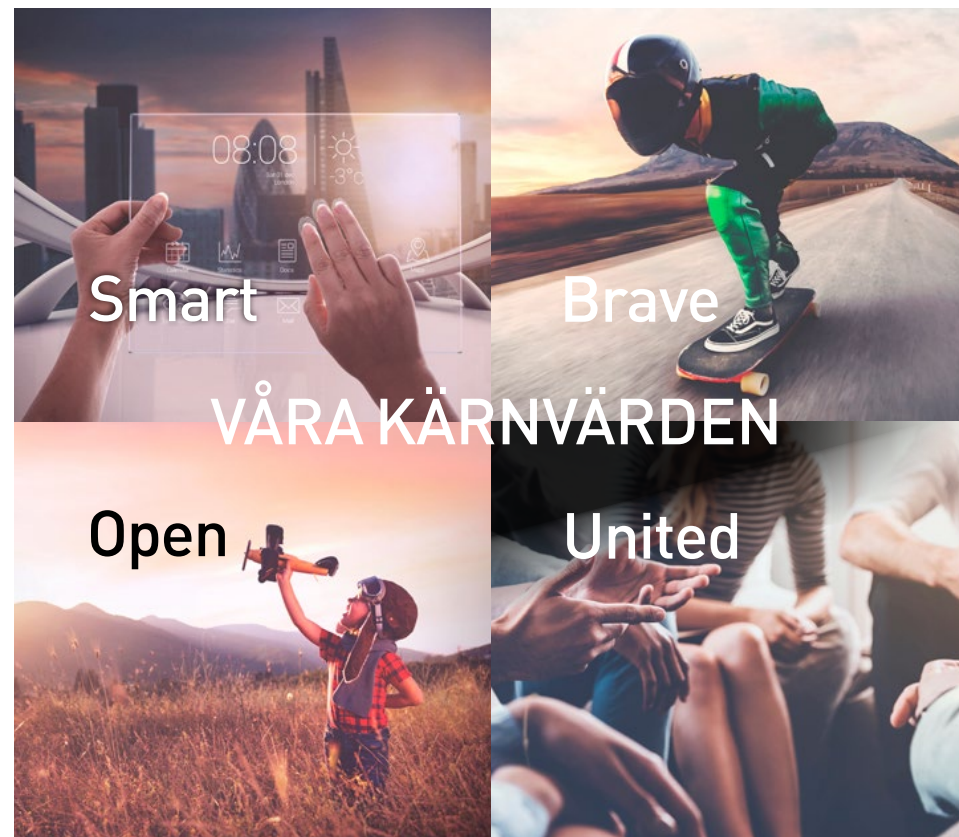
Under 2019 infördes ett nytt sätt att arbeta med våra medarbetares välmående

runt om i världen. Genom veckovisa så kallade pulsmätningar ombeds medarbetarna ge löpande feedback på hur de uppfattar läget inom kategorierna Ledarskap, Arbetsglädje, Meningsfullhet, Autonomi, Arbets-situation, Delaktighet, Personlig Utveckling, Teamkänsla och Lojalitet. Den data som samlas in och analyseras varje vecka ger bolaget möjlighet att upptäcka trender och agera snabbt.

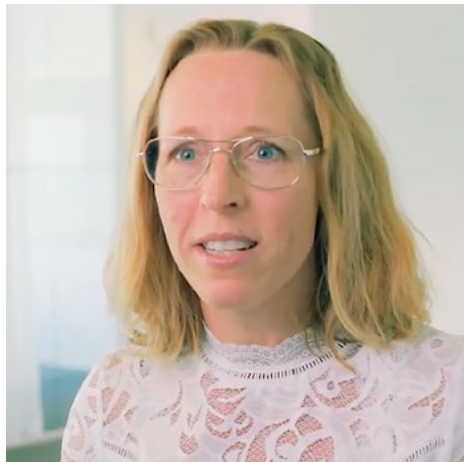
Pulsmätningarna hanteras via en app och resultaten är synliga för alla medarbetare. I verktyget finns även möjlighet att ge varandra positiv återkoppling, som en del i att fortsätta bygga en öppen och engagerande kultur. Vi är särskilt stolta över vårt höga resultat inom Ledarskap (8,2/10), Delaktighet (8,1/10) och Teamkänsla (8,2/10) som alla ligger en god bit över genomsnittet för andra teknikbolag som använder samma mätinstrument. Sammantaget ligger Fingerprints resultat över medelvärdet inom samtliga kategorier vid en jämförelse med andra teknikbolag.

... DIT TIDIGARE ANSTÄLLDA GÄRNA ÅTERVÄNDER

Under 2019 har sju personer som tidigare lämnat sina anställningar på Fingerprints återvänt till oss, vilket vi ser som mycket glädjande och positivt. Det är ett gott betyg till Fingerprints som arbetsgivare att våra tidigare medarbetare gärna återvänder. Det som särskilt lyfts fram som anledning till att man gärna återvänder till Fingerprints är den goda gemenskapen, hög kompetens, utmanande arbetsuppgifter och det höga engagemanget och pulsen på jobbet.



”VAD ÄR DIN ROLL PÅ FINGERPRINTS OCH VAD ÄR DET BÄSTA MED ATT JOBBA HÄR?”



”Detta är det mest intressanta och mest utmanande jobb jag haft. En viktig del av jobbet är att förstå kundernas behov för att sedan tillsammans med FoU-avdelningen ta fram en projektplan. Det bästa med Fingerprints är att alla är så öppna och villiga att dela med sig av kunskap och information.”

*Cecilia Carlsson,
Customer Project Manager, Malmö*



”Jag leder projekt inom applikationsspecifika integrerade kretsar (ASIC) som är hjärtat i våra sensorer. Projekten är relativt korta, så man får feedback nästan omedelbart. Vi löser hela tiden stimulerande problem tillsammans på Fingerprints. Det händer saker hela tiden, och ofta vet man inte vad man kommer att ställas inför när man kommer till jobbet på morgonen. Men människorna här på Fingerprints är alltid villiga att göra vad som krävs för att vi skall lyckas.”

*David Carling,
Principal Engineer Digital Design, Göteborg*



”Jag är ansvarig för att säkerställa att de produkter vi säljer håller hög kvalitet. Det är viktigt att vi fortsätter lära av varandra, stötta varandra och lösa problem tillsammans. Jag är övertygad om att Fingerprints kommer att skapa många fler innovationer som gör världen bättre.”

*Tian Gan,
Wafer & Product Test Engineer, Göteborg*



”Jag leder teamen som utvecklar optiska sensorer och paketeringsteknologi. I ett mindre företag har man möjlighet att direkt påverka slutresultatet. Det som gör Fingerprints väldigt intressant är att man får jobba med teknik i framkant tillsammans med kunniga kollegor i en dynamisk bransch.”

*Mats Slottner,
Head of Optical & Packaging System,
Göteborg*

261

MEDARBETARE

225

ANSTÄLLDA

(AV TOTALT 261)

36

KONSULTER

(AV TOTALT 261)

40 år

GENOMSNIITTSÅLDER

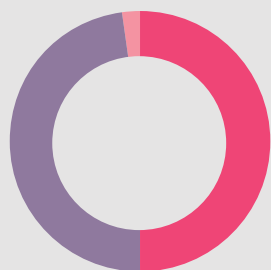
**163 män
62 kvinnor**

(ANSTÄLLDA)

Ledningsgruppen består av åtta män, varav fem är mellan 30–50 år och övriga tre är över 50 år.

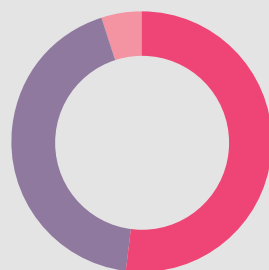
ANSTÄLLDA FÖRDELAT PÅ ÅLDER, KÖN OCH REGION

Geografisk fördelning, kvinnor



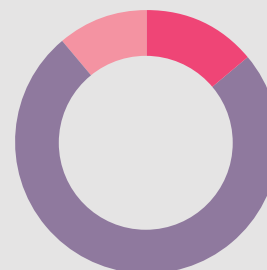
- anställda kvinnor i Europa, 50%
- anställda kvinnor i Asien, 48%
- anställda kvinnor i Americas, 2%

Geografisk fördelning, män



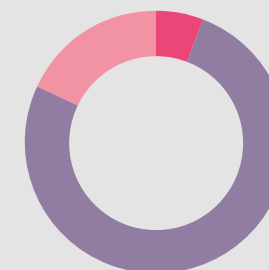
- anställda män i Europa, 52%
- anställda män i Asien, 43%
- anställda män i Americas, 5%

Åldersmässig fördelning, kvinnor



- anställda kvinnor är under 30 år, 14%
- anställda kvinnor är i spannet 30–50 år, 75%
- anställda kvinnor är över 50 år, 11%

Åldersmässig fördelning, män



- anställda män är under 30 år, 6%
- anställda män är i spannet 30–50 år, 76%
- anställda män är över 50 år, 18%

MEDARBETARE OCH HÅLLBARHET

HÅLLBARHET INOM FINGERPRINTS

” Fingerprints verksamhet bidrar till en hållbar utveckling och har en positiv samhällspåverkan, inte minst genom att vår produktportfölj skapar värde för kunder, användare och samhället genom säker identifiering och autentisering i en alltmer utsatt digital miljö. Våra hållbarhetsmål är kopplade till FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Christian Fredrikson, vd

HÅLLBARHET INOM FINGERPRINTS

Fingerprints arbetar både med att stärka och synliggöra de positiva effekter våra produkter skapar ur ett hållbarhetsperspektiv och med att minska den negativa påverkan Fingerprints har genom sin verksamhet, produkter och leverantörskedja.

Fingerprints stödjer helhjärtat FN:s Globala mål för hållbar utveckling. Bolagets roll i att utveckla Aadhaar är ett bra exempel på hur bolagets produkter kan bidra till hållbar utveckling. Aadhaar drivs på uppdrag av Indiens regering med syfte att skapa en officiell identitet och därmed säkra tillgången till lokala och nationella socialförsäkringssystem på ett enkelt och säkert sätt för landets medborgare. ActiveRIS®, som är en del av projektet, är Fingerprints första Aadhaar-certifierade produkt. Aadhaar är ett exempel på ett användningsområde som stödjer mål 1 (Ingen fattigdom) av FN:s Globala mål för hållbar utveckling, detta genom att erbjuda en teknologi som stödjer människors rätt till en officiell identitet.

Ett annat exempel på hur Fingerprints verksamhet bidrar till FN:s Globala mål för

hållbar utveckling är vårt erbjudande av biometrisk lösningar för smarta kort, vilket gör det möjligt att genomföra säkrare betalningar. Detta stödjer mål 16 (Fredliga och inkluderande samhällen) genom att reducera risken för bedrägerier och möjliggöra säkrare autentisering och betalningar. Att företag arbetar tillsammans med de gemensamma hållbarhetsutmaningarna tror vi är det bästa sättet att uppnå ett långsiktigt resultat. Fingerprints är därför sedan 2017 medlem i Eurosmart, som är en branschorganisation för företag som arbetar med smart säkerhet, exempelvis digitala identiteter, datasäkerhet, cybersäkerhet, Internet of Things (IoT), betalningslösningar och gränskontroller.

VERKSAMHETSNAÄRA HÅLLBARHETSAMVERK

Hållbarhetsarbetet i Fingerprints drivs verksamhetsnära inom ramen för bolagets hållbarhetsramverk, som innehåller vision, kärnvärderingar och alla företagets policyer, inklusive uppförandekod och hållbarhetsmål. Hållbarhetsramverket består av

fyra områden som täcker hela vår verksamhet och även återfinns i vår uppförandekod:

- Trusted, Transparent Business Conduct
- Environmental Protection and Efficient Use of Resources
- Respecting and Rewarding People
- Smarter and Safer Solutions

Fingerprints har definierat ett antal centrala hållbarhetsmål som är kopplade till de fyra fokusområdena (se sid 24 –25). Den kontinuerliga implementeringen av målen utgör kärnan i bolagets arbete med hållbarhet, och är en del i Fingerprints företagsövergripande balanserade styrkort, vilket bidrar till att hållbarhetsaspekterna ges en likvärdig position som bolagets övriga mål. Målen har brutits ner till varje funktion och affärsområde för att konkretisera hur dessa kan bidra till målpuppfyllnaden. Detta ökar både engagemanget och delaktigheten. Hållbarhetsmålen synlighet och integrering underlättar även för Fingerprints chefer att följa upp arbetet där det är relevant.

För att integrera hållbarhet i de interna processerna har vi inspirerats av verktygen för

Global Reporting Initiative (GRI). Vårt ledningssystem är även ISO 14001 och ISO 9001-certifierat. Ett arbetssätt har tagits fram för att hantera våra övergripande policyer och vår uppförandekod, med målet att behandla alla policyområden på ett likvärdigt sätt. Fingerprints arbete med ansvarsfulla leverantörsled är ett mycket viktigt policyområde. Alla direkta leverantörer måste skriva under vår uppförandekod för leverantörer.

Lösningar som bidrar till hållbar utveckling

Fingerprints biometriska lösningar bidrar till hållbar utveckling. Vårt erbjudande möjliggör säker identifiering och autentisering i en miljö som tidigare har präglats av hög risk.

RESURSER

INTELLEKTUELLT KAPITAL

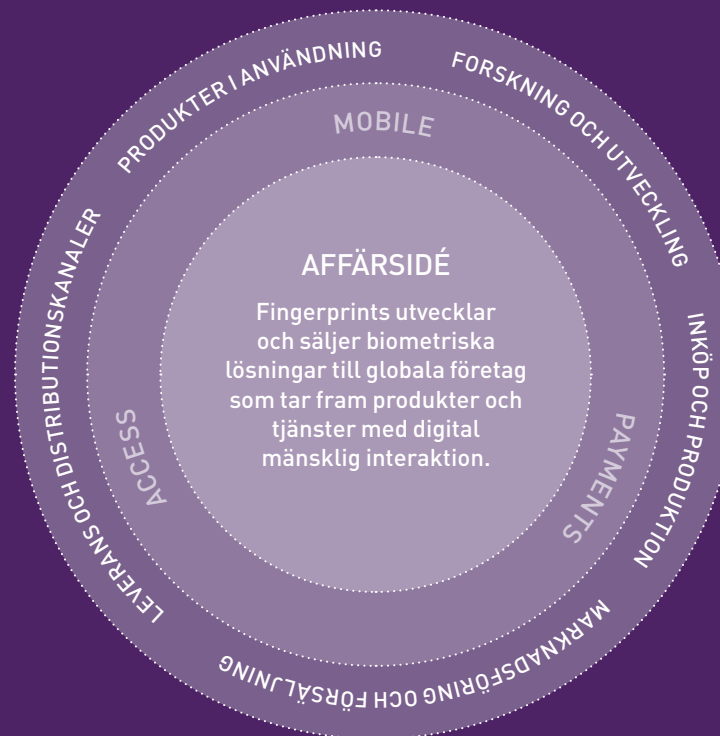
261 Medarbetare varav 100 inom FoU.
Patentportfölj

FINANSIELLT KAPITAL

Likvida medel	564 Mkr
Utvecklingskostnader	111 Mkr
Försäljningskostnader	147 Mkr

SOCIALT OCH RELATIONSKAPITAL

Kunder
Medarbetare
Aktieägare
Partners
Leverantörer
Användare
Myndigheter
Lokalsamhälle
NGO's
Akademin



RESULTAT

FINANSIELLT

Kunder, omsättning	1 459 Mkr
Leverantörer, tillverkningskostnader	1 128 Mkr
Anställda, personalkostnader	256 Mkr
Offentlig sektor, inkomstskatt	+4 Mkr
Aktieägare, utdelning och återköp	0 Mkr

SOCIALT

FÖR SLUTANVÄNDARE
Ökad integritet och säkerhet.
57 smartphonemodeller lanserade med Fingerprints lösningar.

FÖR SAMHÄLLET

Höjd säkerhet för person och egendom, förhindrande av bedrägerier och ID-kapningar.

FÖR MEDARBETARE

Arbetsstillfällena inom Fingerprints och hos bolagets underleverantörer.

INTRESSENT- OCH VÄSENTLIGHETSANALYS

Under 2017 arbetade Fingerprints för första gången med en strukturerad intressent- och väsentlighetsanalys. Väsentlighetsanalysen har legat till grund för hållbarhetsmålen för 2018–2020 som presenteras på sidorna 24–25. Även dessa är kopplade till FN:s Globala mål för hållbar utveckling.

Samtliga affärsområden och funktioner har involverats, och intressentanalysen är godkänd av ledningsgruppen.

Fingerprints har definierat följande grupper som intressenter samt identifierat särskilda aktiviteter för varje intressentgrupp.

- Slutkunder
- Modulhus och distributörer
- Medarbetare
- Investerare
- Finansiella analytiker
- Leverantörer
- Samarbetspartners inom ekosystem
- Non-Governmental Organizations (NGOs)
- Media
- Konkurrenter
- Användare
- Politiska beslutsfattare

Global Reporting Initiative (GRI) och årsredovisningslagens krav på icke finansiell information (ÅRL 6 kap. §10) har kombinerats som utgångspunkt och metod för att ta fram Fingerprints väsentlighetsanalys, som är integrerad i bolagets övergripande riskhanteringsarbete.

Följande områden har bedömts som de mest väsentliga hållbarhetsområdena för Fingerprints.

SOCIALA ASPEKTER

- Attrahera och behålla kompetens och talang
- Säkra tillgång till rätt kompetens och attrahera, utveckla och behålla talanger
- Mångfald
- Arbetsmiljö
- Konfliktmineraler
- Genom en officiell identitet få tillgång till medborgarrättigheter och socialförsäkringssystem
- Biometrisk integritet

MILJÖASPEKTER







- CO₂ utsläpp
- Miljömässig påverkan av leverantörer
- Återvinning
- Materialutnyttjande

EKONOMISKA ASPEKTER

- Korruption
- Reducerad risk för bedrägeri
- Produktkvalitet
- Inträdesbarriärer för biometri



” Under 2019 passerade Fingerprints milstolpen en miljard levererade fingeravtryckssensorer.

HÅLLBARHETSMÅL	MÅLBESKRIVNING FÖR MÅL 2019	UTFALL 2019 MED KOMMENTARER	MÅLBESKRIVNING FÖR MÅL 2020	MÅL 2020
 TRUSTED AND TRANSPARENT BUSINESS CONDUCT				
Erkännande och efterlevnad av Code of Conduct (Corporate Responsibility) 	A. Code of Conduct ska bekräftas av alla medarbetare.	A. Samtliga medarbetare har bekräftat Code of Conduct. Code of Conduct är en del av onboarding för nyanställda och konsulter.	A. Skriftlig bekräftelse av Code of Conduct av alla anställda.	A. Årligen 100% av alla medarbetare.
	B. I tillägg till introduktionsutbildningen för nyanställda, ska repetitionsutbildning genomföras för alla anställda vart annat år.	B1. Under hösten 2019 har utbildningsinsatser gjorts i organisationen gällande säkerhet och regelefterlevnad (compliance), där Code of Conduct är en integrerad del.	B. Procent av medarbetare som har genomgått bolagets säkerhetsutbildning, där Code of Conduct är en integrerad del.	B. 100% av alla medarbetare.
  ENVIRONMENTAL PROTECTION AND EFFICIENT USE OF RESOURCES				
Minska koldioxidutsläpp 	A. Kontinuerligt minska direktgenererade koldioxidutsläpp ¹ . B. Uppnå nivå C enligt Carbon Disclosure Project (CDP).	A. Scope 2: 5 ton samlad reduktion eller minus 15 % i CO ₂ ekvivalenter är uppnått. Reduktionen uppnåddes genom att aktivt välja leverantörer med förnybar energi, samt att kontorsytan har minskats under året. • Utsläpp av växthusgaser – Enhet: ton CO ₂ -eq 2019: 29; 2018: 34 • Energi – Enhet: MWh 2019: 1 408; 2018: 1 427 B. Uppnådde ej nivå C enligt Carbon Disclosure Project.	A. Reducera CO ₂ emissioner enligt scope 2 med 2017 som basår (samtliga kontor inräknat).	A. 20 % reduktioner uppnått.
			B. Kontinuerligt arbeta för att minska CO ₂ emissioner från Scope 3 genom att identifiera konkreta aktiviteter inom leverantörsled, företagsresor och produktanvändning.	B. Konkreta aktiviteter definierade och 70 % av aktiviteterna är fullt implementerade och effekten mätbar.
Materialutnyttjande i produktion 	A: Minst 95% av producerade sensorer ska vara användbara ² .	97,2 % utnyttjandegrad har uppnåtts i genomsnitt under 2019. Fingerprints mäter kontinuerligt hur stor del av kiselplattan för fingeravtryckssensorerna som kan utnyttjas.	Kontinuerligt arbete med att förbättra materialutnyttjandet.	97,5% av kiselplattorna utnyttjas.

 Mål uppnått
  Mål framskrider enligt plan/mål delvis uppnått
  Mål ej uppnått

Förklarande noter

¹ Koldioxidutsläpp i Scope 2 omfattar kontor i Sverige och Danmark. För att beräkna Scope 2 har GHG Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, market based approach används.

² Materialutnyttjande i produktion avser Wafers.









³ Anställda definieras som samtliga personer med ett direkt och gällande anställningskontrakt med Fingerprints. Medarbetare definieras som samtliga anställda

och konsulter som har ett konsultuppdrag som fyller minst 50% av deras totala arbetstid.

⁴ Benchmark data är producerat av Netsurvey.

⁵ Jämförelseinformation omfattar alla anställda.

⁶ Uppgifter om sjukfrånvaro omfattar endast Sverige.

HÅLLBARHETSMÅL	MÅLBESKRIVNING FÖR MÅL 2019	UTFALL 2019 MED KOMMENTARER	MÅLBESKRIVNING FÖR MÅL 2020	MÅL 2020
  RESPECTING AND REWARDING PEOPLE				
 Stärkt position som attraktiv arbetsgivare	<p>A. Behålla eller förbättra utfallen mot resultat 80 (2016 basår) i medarbetarundersökningen Netsurvey för Engagemang index. Engagemang index^{3,4} visar total medarbetarnöjdhet.</p> <p>B. Behålla eller förbättra utfallen Net Promoter Score 43 (2016 basår). Net-promoter score visar villighet att rekommendera sin arbetsplats för vänner och bekanta och mäts på en skala från -100 till +100.</p>	<p>A. Under våren 2020 har bolaget gått över till att mäta medarbetarengagemang på veckobasis via så kallade pulsmätningar. Målet var att ha en positiv trend avseende bolagets övergripande temperatur för medarbetarnas välmående, samt bättre än jämförande benchmark för andra tech-bolag som använder samma mätinstrument. Vi har haft en positiv trend under året där vi gått från en temperatur på 7,7 till en temperatur per 31 december på 7,8 (av maximalt 10). Resultatet överstiger benchmark (7,3).</p> <p>B. Netpromoter score har under året gått från -16 till -4. Vi har arbetat aktivt med ambassörskapet och har återanställt ett flertal medarbetare som tidigare varit anställda på Fingerprints.</p>	<p>Modifiering av mål: Arbeta aktivt i arbetsgrupperna med resultatet från pulsmätningarna för att höja motivation och engagemang hos medarbetarna.</p>	<p>Modifiering av mål: Övergripande temperatur och eNPS ska visa en positiv trend jämfört med 2019. Övergripande temperatur och eNPS ska vara bättre än benchmark.</p>
 Jämställdhet	<p>Uppnå 25 % kvinnor av samtliga anställda i bolaget på samtliga nivåer till år 2020⁵.</p>	<p>28 % av bolagets anställda är kvinnor. Av cheferna var 21 % kvinnor. Alla ansökande har behandlats lika och beslut har tagits utifrån hur väl en kandidat uppfyller förbestämda kriterier.</p>	<p>Definiera och implementera handlingsplaner som stödjer en diversifierad personalstyrka på alla nivåer i bolaget, med lika rättigheter oavsett kön.</p>	<p>Uppnå 25 % kvinnor av samtliga anställda i bolaget på samtliga nivåer till år 2020.</p>
 Hälsa och säkerhet	<p>A Inga allvarliga arbetsrelaterade olyckor.</p> <p>B Inte mer än 1% av de anställda drabbade av arbetsrelaterad långtidssjuk-skrivning⁶.</p> <p>C Upplevda stressnivåer på en bibehållen eller bättre nivå relativt benchmark med 2016 som baseline index 15 i upplevd stressnivå.</p>	<p>A Inga allvarliga olyckor har inträffat.</p> <p>B Färre än 1 % av de anställda har drabbats av långtidssjuk-skrivning.</p> <p>C. Under 2019 har bolaget gått över till att genomföra veckovisa pulsmätningar där vi bland annat mäter den generella upplevda arbets-situationen, där frågor om stress ingår. Under 2019 har vi gått från en temperatur på 7 till en temperatur på 7,5 (av maximalt 10).</p>	<p>Fortsätt att arbeta systematiskt med arbetsmiljöfrågor och hälsofrämjande åtgärder.</p>	<p>A. Inga allvarliga arbetsrelaterade olyckor.</p> <p>B Inte mer än 1% av de anställda drabbade av arbetsrelaterad långtidssjuk-skrivning.</p> <p>C Modifiering av mål: Upplevda stressnivåer på en bibehållen eller bättre nivå jämfört med 2019. Temperatur inom kategori "arbets-situation" ska vara högre än 7,5.</p>
  SMARTER AND SAFER SOLUTIONS				
 Kundnöjdhet	<p>Kundnöjdhetsundersökning ska genomföras under 2019, samt utveckling av metoder för insamling av kunders och slutanvändares behov.</p>	<p>Kundnöjdhetsundersökning genomfördes under året. CSI (Customer Satisfaction Index) baserat på djupintervjuer var 4,38 (4,38). NPS ökade jämfört med 2018.</p>	<p>Driva ett aktivt förbättringsarbete inom företagsnyckelfunktioner med målet att höja kundnöjdhetsindex CSI.</p>	<p>CSI skall ligga över benchmark (benchmark är 4,12) för motsvarande företag och bransch.</p>

RISKER OCH RISKHANTERING

Liksom all affärsverksamhet är Fingerprints verksamhet förenad med risker. Med risker avser Fingerprints felaktig hantering samt händelser eller beslut utanför bolagets kontroll som kan leda till avbrott i verksamheten, skador eller förluster med avsevärd påverkan för bolaget. Fingerprints riskhantering är avgörande för bola-

gets framgång. För att förekomma risker och minimera deras effekter har Fingerprints processer för att löpande identifiera och hantera risker som kan påverka verksamheten. I detta arbete sannolikhets- och konsekvensbedöms operativa risker, marknadsrisker, finansiella risker samt legala och övriga risker.

RISKNAMN	HUR FINGERPRINTS PÅVERKAS	RISKKONTROLL OCH HANTERING
OPERATIONELLA RISKER		
Leveranskapacitet hos kontrakterade leverantörer	Ekonomisk skada på grund av leveransavbrott.	Upprätthåll en diversifierad leverantörsbas vad gäller hårdvara och material.
Reducerad teknologisk ledning	Kompetensförlust.	Kontinuerlig produktutveckling och förståelse för kundens behov, ökat R&D-samarbete med kunder.
Läckor och misstag gällande företagshemligheter	Ekonomiska konsekvenser, och ryktesspridning i samband med läckor av utvecklingsinformation.	Implementering av IT-policy genom träning och integrering i management-system. Utvecklingsprocedurer för plattformar, system och moln vid hantering av högriskdata.
Intern skalbarhet	Växtvärk när företagets infrastruktur och arbetsmetoder inte involverats i samma utsträckning som den siffermässiga utvecklingen.	Investeringar i management-system, processutveckling pågår. Investering i HR-system, implementering pågår.
MARKNADSRISKER		
Geopolitisk instabilitet	Förlorade affärsmöjligheter av lokala/regionala politiska anledningar.	Särskilj Fingerprints biometriska lösningar mot lågkostnadsprodukter med låg biometrisk integritet.
Leverantörskostnader	Minskade marginaler på grund av ökade leverantörskostnader.	Fastställ marknadsriktad prissättning genom användning av flera leverantörer. Kontinuerliga utvärderingar av leverantörers prissättning och marknadsanalyser.
Ekonomiska fluktuationer	Minskad efterfrågan som påverkar företagets vinster, lager, och värdering av immateriella tillgångar.	Minska känsligheten för svängningar genom diversifiering till nya marknader och kontinuerlig analys av hela kedjan för att förutse efterfrågefuktuationer. Bredda produktportfölj och kundbas.
Valutarisk	Negativ finansiell påverkan från valutafluktuationer.	Fingerprints har valt att inte begränsa sin nettoexponering i USD, då begränsningen i sig kan anses vara spekulation i valuta.
Kundförluster och prispress på grund av ökad konkurrens	Försäljningsvinster och marknadsandelar minskar på grund av prispress och kundkrav för ett antal leverantörer.	Sikta på att bli en leverantör av helhetslösningar. Ökat fokus på kundnöjdhet, service, kvalitet och snabb responstid. Upprätthålla direkta kundkontakter. Odlar nya kunder på nya marknader. Utveckla strategiska partnerskap.
FINANSIELLA RISKER		
Kreditrisk	Motparten uppfyller inte sina betalningsskyldigheter.	Överensstämmelse med kreditpolicy och etablerad process för kreditbedömning och gränser. Användande av kreditförsäkring.
Finansiering	Finansiering av kapitalbehov försvåras eller fördras.	Kommunicera proaktivt med kapitalmarknaden, och skapa förutsättningar för att vidta nödvändiga kapitalanskaffningsåtgärder om så skulle behövas.
JURIDISKA RISKER		
Konkurrenters IP	Andras patent förhindrar tillämpning av Fingerprints teknologi.	Patentstrategi och aktiv patentövervakning. Nära samarbete mellan patentchef och utvecklingsavdelning.
Patentvärde IP	Minskade intäkter och resultat på grund av patentintrång.	Upprätthåll välskyddade patent och arbeta aktivt med patentskydds-IP.
Produktdefekter och produktansvar	Ekonomiska konsekvenser och påverkan på kundnöjdhet.	Garantera rätt produktdesign och att alla Fingerprints hårdvaruprodukter testas före leverans. Arbeta aktivt med avvikelser och produktreturer inom kvalitetsorganisationen.

RISKNAMN	HUR FINGERPRINTS PÅVERKAS	RISKKONTROLL OCH HANTERING
ÖVRIGA RISKER		
Korruption	Ekonomiska konsekvenser och ryktesförlust.	Implementera Fingerprints uppförandekod ytterligare i management-systemet. Alla medarbetare ska slutföra e-utbildningen för uppförandekoden där anti-korruption ingår. Värdera anti-korruptionspolicy och uppdatera den där det behövs. Genomför fler djupgående träningsaktiviteter för målpubliken. Ta steg för att utveckla internt revisionsarbete.
Konfliktmineraler	Ryktespåverkan och ekonomiska konsekvenser.	Årlig inspektion av våra leverantörer. Värdera leverantörer genom Responsible Minerals Initiative CMRT.
Begränsningar gällande planerad verksamhetsutveckling	Ingångsbarriärer, lagar och föreskriftsbarriärer för nya segment.	Strukturerade intressentanalyser för att förstå intressentkrav och förväntningar. Arbeta med existerande partners för att minska branschbarriärerna för biometri generellt liksom för Fingerprints. Söker aktivt nya partnerskap för att minska ingångsbarriärer.
Biometri och integritet	Påverkan på efterfrågan om allmänhetens förtroende för biometriska lösningar minskar.	Tillämpning av TEE (Trusted Execution Environment) för att garantera dataåtkomst genom operativsystem och appar. Kommunicera transparent om säker användning av våra lösningar och var transparent kring risker och Fingerprints riskreduceringsaktiviteter. Projekt för att uppfylla GDPR avslutades i maj 2018.
Diskriminering och begränsad mångfald	Negativ påverkan av begränsad mångfald, negativ påverkan på attraktiviteten som arbetsgivare.	Könsskillnad totalt har signifikant påverkat den ännu ojämna balansen i anciennitet. Identifiera och stödja kvinnor och utlandsfödda svenska talanger med utvecklingsplaner.
Attraherande av nya talanger och retention	Negativ påverkan på konkurrens vad gäller att locka talanger och behålla talanger.	Arbeta aktivt med att rekrytera och flytta kompetens till nya marknadsområden. Implementera ny prestationshanteringsprocess med personliga mål och definierade karriärvägar. Arbeta aktivt med medarbetarmotivation och ledarskap och utveckla mål för att mäta utvecklingen.
Miljöpåverkan	Negativ miljöpåverkan från Fingerprints produktion, leverantörer, egna operationer och produktanvändning. Förlust av kunder, varumärke och marknader.	Aktivt arbete med miljömål inom CO ₂ -utsläpp och leverantörers miljöprestationer.
Minskad risk för bedrägeri	FPC:s biometriska lösningar kan minska risken för bedrägerier när de används inom betalningsområdet.	Aktivt arbete med utvecklingsprocedurer för att mäta minskning av bedrägerier från smartcards med biometriska lösningar.
Tillgång till medborgar- och bostadsrättigheter	FPC Delta ID är Aadhaar-certifierat och kan bidra till tillgång till medborgarrättigheter i projektet. FPC:s biometriska lösningar bidrar till säkrare operationer för identifiering, vilka kan användas brett för åtkomst till medborgar- och bostadsrättigheter såsom social trygghet.	Arbete med att släppa Aadhaar-certifierade produkter på marknaden.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Fingerprint Cards AB (publ), org.nr 556154-2381

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2019 på sidorna 16-27 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Göteborg 24 april 2020
MOORE KLN AB

Ulf Lindesson
Auktoriserad revisor

AKTIEN

Fingerprints B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2000. Fingerprints introducerades initialt på Stockholmsbörsens lista "Nya Marknaden" 1998.

Aktiens ISIN-kod är SE0008374250 (sektorn för Industrial Goods & Services). Bolaget handlas under namnet FING B. Fingerprint Cards är ett avstämningsbolag med vilket avses att bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB.

Aktiekapitalet i Fingerprint Cards AB uppgick per den 31 december 2019 till 12 975 667 kr fördelat på 6 000 000 A-aktier och 307 967 675 B-aktier, var och en med ett kvotvärde av 0,04 kronor. A-aktier medför 10 röster och B-aktier medför 1 röst. Antalet röster uppgår totalt till 367 967 675.

Samtliga aktier har lika andel av kapitalet men olika rösträtt och är fritt överlåtningensbara. A-aktie-posten motsvarar 16,3 procent av rösterna och 1,9 procent av kapitalet i Fingerprints.

De tio största ägarna hade vid årsskiftet ett totalt innehav motsvarande 35,4 procent av rösterna. Utländska ägare ägde 36,1 procent av aktiekapitalet. För ytterligare ägaruppgifter se sidorna 30-31.

KURSUTVECKLING

Under 2019 ökade kursen på Fingerprints B-aktie med 86 procent till 18,88 kronor (10,13). OMX Industrial Goods index ökade under samma tidsperiod med 45 procent. Under året hade Fingerprints B-aktie högsta slutkursen 22,43 kronor och lägsta 10,18 kronor. Vid utgången av 2019 uppgick Fingerprints börsvärde till cirka 5 927 Mkr (3 118).

OMSÄTTNING I AKTIEN

Under året omsattes 3 128 (1 760) miljoner B-aktier. I genomsnitt handlades 12,5 (7,0) miljoner B-aktier per dag.

ANTAL AKTIEÄGARE

Antalet aktieägare uppgick till 61 888 (65 544) vid utgången av 2019 vilket var en minskning om 5,6 procent sedan motsvarande tidpunkt för ett år sedan. I andel av aktiekapital svarade juridiska ägare för 18,9 procent (10,6), svenska fysiska ägare 48,7 procent (53,7), övriga ägare 22,8 procent (22,7) samt anonyma 9,6 procent (12,9).

OPTIONSPROGRAM

Fingerprints har inga utestående optionsprogram vid årets utgång.

UTDELNINGSPOLICY

Styrelsens främsta prioritet är att se till att Fingerprints har en finansiell ställning som är tillräckligt stark för att stödja både organisk tillväxt och selektiva förvärv. Dessutom vill Fingerprints upprätthålla en stark balansräkning.

Utbetalningen av kapital till aktieägarna skall anpassas till resultatutveckling och kassaflöde samtidigt som hänsyn tas till bolagets tillväxtpotentialer och finansiella ställning.

UTDELNING

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2019.

AKTIEÅTERKÖP

Styrelsen föreslår att årsstämman 2020 beslutar bemyndiga styrelsen att fram till nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om att förvärva sammanlagt så många B-aktier att Bolagets innehav vid var tid inte överstiger 10 procent av samtliga aktier i Bolaget. Förvärv får endast ske på Nasdaq Stockholm och får endast ske till ett pris inom det vid var tid registrerade kursintervallet, varmed avses intervallet mellan högsta köpkurs och läg-

sta säljkurs. Betalning för aktierna ska erläggas kontant.

Vidare föreslås att styrelsen bemyndigas att fram till nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, fatta beslut om överlåtelse av Bolagets egna B-aktier. Bemyndigandena syftar till att ge styrelsen ökat handlingsutrymme i arbetet med Bolagets kapitalstruktur och att skapa flexibilitet i Bolagets möjligheter att tillvara attraktiva affärsmöjligheter genom att helt eller delvis finansiera förvärv av företag eller verksamheter genom överlåtelse av egna aktier.

Styrelsens fullständiga förslag till beslut presenteras i samband med kallelsen till årsstämman.

INFORMATIONSGIVNING

Fingerprints avger ingen prognos för 2020.

Ägarförteckning 10 största 2019-12-31

	A-aktier	B-aktier	Kapital	Röster
Johan Carlström med bolag	6 000 000	14 500 000	6,5%	20,2%
Avanza Pension		15 243 847	4,9%	4,1%
GO ETF Solutions LLP		13 552 671	4,3%	3,7%
ETF Managers Group LLC		9 273 011	3,0%	2,5%
BlackRock		5 255 567	1,7%	1,4%
Svenska Handelsbanken AB for PB		4 566 500	1,5%	1,2%
XACT Funds		2 120 284	0,7%	0,6%
Swedbank Insurance		1 998 330	0,6%	0,5%
Argenta Asset Management SA		1 937 671	0,6%	0,5%
Dimensional Fund Advisors		1 911 664	0,6%	0,5%
Övriga		237 608 130	75,7%	64,6%
Totalt	6 000 000	307 967 675	100,0%	100,0%

Aktiekapitalets sammansättning 2019-12-31

	Röster	Antal aktier	Antal röster	Kapitalandel, %	Röstandel, %
Serie A	10	6 000 000	60 000 000	1,9%	16,3%
Serie B	1	307 967 675	307 967 675	98,1%	83,7%
Summa		313 967 675	367 967 675	100%	100%

Källa: Modular Finance

Ägarfördelning efter innehav

	Antal aktier	Kapital	Röster	Antal kända ägare	Andel av kända ägare
1-1 000	11 777 764	3,8%	3,2%	46 038	74,4%
1 001-5 000	25 462 503	8,1%	6,9%	10 387	16,8%
5 001-10 000	18 078 962	5,8%	4,9%	2 401	3,9%
10 001-20 000	21 134 067	6,7%	5,7%	1 445	2,3%
20 001-	207 766 022	66,1%	71,1%	1 616	2,6%
Anonymt ägande	29 748 357	9,6%	8,1%		
Totalt	313 967 675	100,0%	100,0%	61 888	100,0%

Ägartyp

	Antal aktier	Kapital	Röster
Svenska privatpersoner	152 966 918	48,7%	41,6%
Övriga	71 755 838	22,8%	34,2%
Svenska institutionella ägare	14 142 466	4,5%	3,8%
Utländska institutionella ägare	45 354 096	14,4%	12,3%
Anonymt ägande	29 748 357	9,6%	8,1%
Totalt	313 967 675	100,0%	100,0%

ANALYTIKER

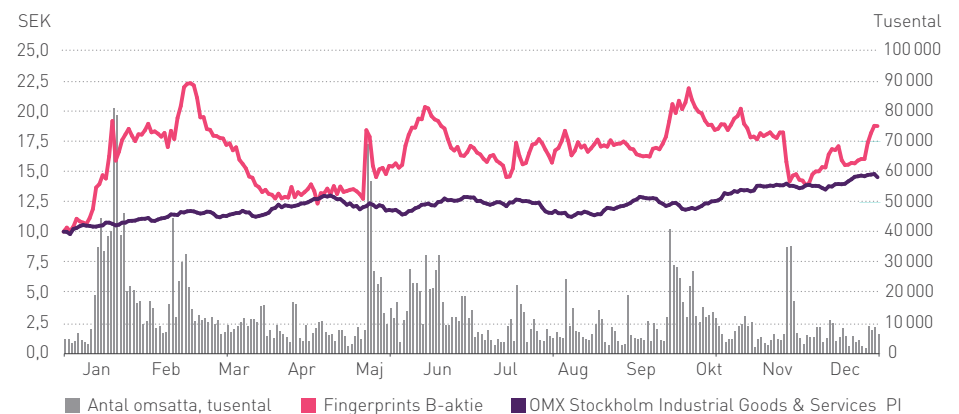
Fingerprints följdes under 2019 av följande analytiker:

- Handelsbanken Markets, Daniel Djurberg (Light Coverage)
- Nordea, Jörgen Wetterberg
- Redeye, Viktor Westman
- UBS, François-Xavier Bouvignies

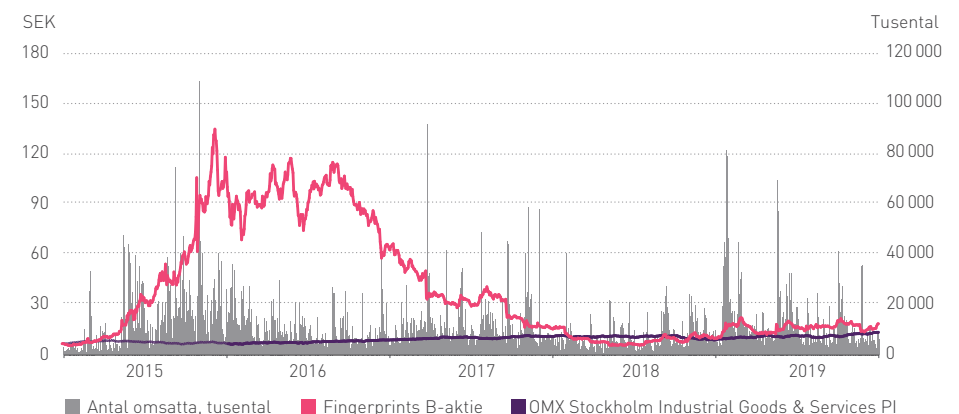
Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde, kr	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Ökning aktiekapital	Totalt aktiekapital
1997	Split 500:1	0,2	249 500	250 000	0	50 000
1997	Fondemission	0,2	250 000	500 000	50 000	100 000
1997	Nyemission	0,2	2 000 000	2 500 000	400 000	500 000
1997	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	370 000	2 870 000	74 000	574 000
1998	Nyemission	0,2	2 000 000	4 870 000	400 000	974 000
2000	Nyemission	0,2	540 000	5 410 000	108 000	1 082 000
2000	Nyemission	0,2	938 258	6 348 258	187 651	1 269 651
2005	Nyemission	0,2	3 000 000	9 348 258	600 000	1 869 651
2006	Nyemission	0,2	2 804 475	12 152 733	560 895	2 430 546
2009	Nyemission	0,2	7 682 060	19 834 793	1 536 412	3 966 958
2009	Nyemission	0,2	19 834 793	39 669 586	3 966 959	7 933 916
2011	Nyemission	0,2	3 940 000	43 609 586	788 000	8 721 917
2012	Nyemission	0,2	4 198 549	47 808 135	839 710	9 561 927
2013	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	95 485	47 903 620	19 097	9 581 024
2013	Nyemission	0,2	1 400 000	49 303 620	280 000	9 861 024
2013	Nyemission	0,2	1 600 000	50 903 620	320 000	10 180 724
2013	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	335 407	51 239 027	67 081	10 247 805
2013	Nyemission inlösen teckningsoptioner	0,2	263 500	51 502 527	52 700	10 300 505
2013	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	158 608	51 661 135	31 722	10 332 227
2013	Nyemission	0,2	2 500 000	54 161 135	500 000	10 832 227
2014	Nyemission	0,2	2 500 000	56 661 135	500 000	11 332 227
2014	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	1 760 000	58 421 135	352 000	11 684 227
2015	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	4 818 000	63 239 135	963 600	12 647 827
2016	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,2	1 300 000	64 539 135	260 000	12 907 827
2016	Proforma Split 5:1	0,04	0	322 695 675	0	12 907 827
2016	Återköp egna aktier	0,04	-10 424 000	312 271 675	0	12 907 827
2016	Nyemission Inlösen teckningsoptioner	0,04	826 000	313 097 675	33 040	12 940 867
2016	Nyemission Inlösen teckningsoptioner registrerade 3 jan 2017	0,04	870 000	313 967 675	34 800	12 975 667
2017	Makulering återköpta aktier	0,04	0	313 967 675	-416 960	12 558 707
2017	Fondemission	0,04	0	313 967 675	416 960	12 975 667

KURSUTVECKLING 2019



KURSUTVECKLING 2015-2019





Fingerprints styrelse 2019

ORDFÖRANDE HAR ORDET

TILLVÄXT GENOM INNOVATION OCH PRODUKTUTVECKLING

Bästa aktieägare,

2019 präglades av betydande makroekonomisk osäkerhet, inte minst vad gäller handelskonflikter, Brexit och geopolitiska spänningar. Coronavirusutbrottet under 2020 tillförde ytterligare en riskfaktor. Samtidigt har vi sett stora omvälvningar på Fingerprints produktmarknader, där den kapacitiva fingeravtryckssensorns särställning inom mobilbranschen utmanas av ny, alternativ teknologi.

Det är genom innovation och produktutveckling som Fingerprints ska försvara och bygga vidare på sin ledande position inom smartphones och samtidigt positionera bolaget för framtida tillväxt inom nya områden. Dessa frågor dominerade styrelsens agenda under ett intensivt 2019. Det övergripande målet för Fingerprints är att skapa långsiktigt aktieägarvärde, och styrelsen arbetar aktivt för att tillsammans

med ledningen utveckla bolagets strategiska agenda. Varje vår och höst hålls särskilda styrelsemöten med fokus på strategi, där vi följer upp måluppfyllelse, slår fast strategiska prioriteringar och fattar övergripande allokeringsbeslut.

Fingerprints verkar i en bransch med mycket hög förändringstakt, och finansiell styrka är en förutsättning för att fortsatt kunna ta en ledande roll i utvecklingen av nya produkter och marknader för biometri. Bolagets finansiella ställning har därför också varit i fokus för arbetet. Vi har ett positivt kassaflöde, och kassan ökade till 564 Mkr i slutet av 2019, vilket innebär att bolaget kan fortsätta investera i utvecklingsinitiativ med egna medel.

Möjligheterna inom vår bransch har aldrig varit tydligare. Biometriska lösningar för smartphones är återigen en tillväxtmarknad. Samtidigt finns förutsättning-

arna nu på plats för tillkomsten av en helt ny massmarknad för Fingerprints produkter: biometriska betalkort. I början av 2020 certifierade Mastercard ett biometriskt betalkort från Thales, i vilket Fingerprints biometriska lösning ingår. Detta gör det möjligt för kortutgivare att genomföra kommersiella lanseringar i större skala. Betalningsområdet är ett lysande exempel på hur vår teknologi kan skapa samhälls- och konsumentnytta i form av ökad säkerhet och mer användarvänliga produkter. Vi kommer att få se fler tillämpningsområden växa fram under kommande år, och styrelsens målsättning är att Fingerprints även i fortsättningen ska vara med och leda utvecklingen.

Jag vill rikta ett tack till mina styrelsekollegor för ett gott samarbete under året. Från styrelsens sida vill jag också tacka ledning och medarbetare för ett hårt och

engagerat arbete. Jag och den övriga styrelsen ser fram emot att tillsammans med er fortsätta jobba för att ge bolaget bästa möjliga förutsättningar för att skapa långsiktigt värde för medarbetare, ägare och kunder.

Johan Carlström
Styrelseordförande

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Fingerprint Cards AB (publ) (Fingerprints) är ett svenskt publikt aktiebolag, noterat på Nasdaq Stockholm, med säte i Göteborg, Västra Götaland.

Bolagsstyrningen i Fingerprints utgår från lagstiftning och andra regelverk; aktiebolagslagen, bolagsordningen, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, Svensk kod för bolagsstyrning (www.bolagsstyrning.se) ("Koden"), andra tillämpliga lagar och regler samt interna regelverk.

Fingerprints strävar efter att skapa långsiktigt värde för aktieägare och övriga intressenter. Detta innebär att säkerställa en effektiv organisationsstruktur, system för internkontroll, riskhantering samt transparent intern och extern rapportering.

Denna bolagsstyrningsrapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Koden för bolagsstyrning. Dess primära syfte är att beskriva bolagsstyrningen inom Fingerprints. Rapporten kommer för detta ändamål endast i mindre utsträckning att redovisa information som följer av tillämpliga regelverk.

Fingerprints revisorer har läst rapporten och ett yttrande från revisorerna har fogats till densamma.

ANSVARSFÖRDELNING

Aktieägarna utövar sitt inflytande över Fingerprints på bolagsstämman som är bolagets högsta beslutande organ. Ansvaret för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter ankommer på styrelsen och verkställande direktören i enlighet med tillämpliga lagar och regelverk samt styrelsens interna styrinstrument.

AKTIEÄGARE

Fingerprints är ett avstämningsbolag med vilket avses att bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB.

Vid årsskiftet 2019/2020 hade bolaget 61 888 (65 544) kända aktieägare, vilket var en minskning om sex procent jämfört med motsvarande tidpunkt för ett år sedan.

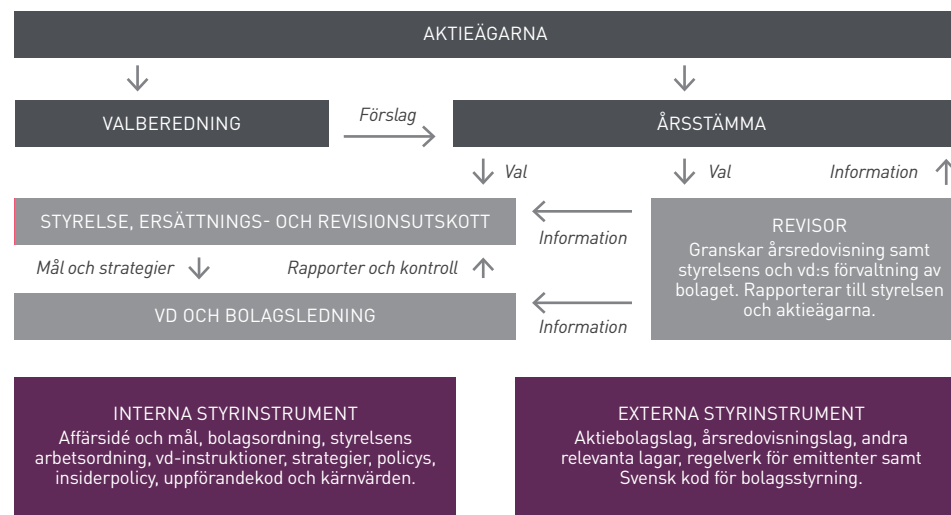
Det registrerade aktiekapitalet uppgick till 12 975 667 kronor fördelat på 6 000 000 A-aktier och 307 967 675 B-aktier. A-aktierna medför rösträtt om tio röster per aktie och B-aktierna medför rösträtt om en röst per aktie. A- och B-aktier medför samma ägarandel i bolaget samt berättigar till lika stor utdelning. De tio största ägarna hade vid

årsskiftet ett totalt innehav motsvarande 35,4 procent av rösterna. För ytterligare ägaruppgifter se sidorna 29-30 i årsredovisningen.

ÅRSSTÄMMA

Vid årsstämman fastställs resultat- och balansräkning för föregående

räkenskapsår avseende moderbolag samt koncern. Vid årsstämman beslutas även om utdelning och ansvarsfrihet för styrelseledamöter och VD, väljs styrelse och styrelseordförande samt fastställs dess arvode, väljs revisor och beslutas om arvode till revisorn, behandlas andra



lagstadgade ärenden. Beslut fattas om valberedning och riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt om andra förslag från styrelsen och aktieägare.

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse skett ska annonseras i Svenska Dagbladet. Kallelse till årsstämma utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelsen ska innehålla information om anmälningsförfarandet och senaste tidpunkt för anmälan, rätt att delta och rösta på stämman, numrerad dagordning med de ärenden som ska behandlas, information om resultatdisposition och det huvudsakliga innehållet i övriga förslag.

Kallelse till en extra bolagsstämma, där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas, ska utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast tre veckor före stämman.

Samtliga aktieägare som är registrerade i aktieboken på avstämningsdagen,

och som anmält deltagande i tid har rätt att delta på bolagsstämman och rösta motsvarande de till stämman anmälda aktierna. Aktieägare kan företrädas av ombud som givits fullmakt. Aktierna måste dock ändå anmälas till stämman med uppgifter om ombudet samt ingivande av fullmakten. Aktieägare vars aktier är förvaltarregistrerade måste, för att kunna utöva rösträtt på bolagsstämman, tillfälligt omregistrera sina aktier i eget namn, enligt vad som följer av kallelsen till bolagsstämman.

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på årsstämman ska inkomma med skriftligt förslag till investrel@fingerprints.com eller till Bolagssekreteraren, Fingerprint Cards AB, Birger Jarlsgatan 14 (5 tr.), 114 34 Stockholm, senast sju veckor före årsstämman, för att garantera att ärendet kan inkluderas i kallelsen till årsstämman.

De flesta beslut på bolagsstämman fattas med enkel majoritet. I vissa fall föreskriver aktiebolagslagen emellertid att beslut ska fattas med kvalificerad

majoritet, t ex för beslut om ändring av bolagsordningen vilket kräver att aktieägare med minst två tredjedelar av såväl de avgivna rösterna som de aktier som är företrädda vid bolagsstämman bifaller beslutet. Fråga om incitamentsprogram kräver ännu större majoritet för bifall, i vissa fall krävs kvalificerad majoritet med upp till 90 procent av de på stämman företrädda aktierna och rösterna.

ÅRSSTÄMMAN 2019

Årsstämman avseende räkenskapsåret 2018 hölls den 22 maj 2019 i Göteborg. Kallelse till årsstämman publicerades den 16 april 2019. Antal aktieägare representerade vid årsstämman var 154, företrädande 24,4 procent av antalet röster och 11,5 procent av antalet aktier.

ÅRSSTÄMMAN FATTADE BESLUT OM:

- Fastställande av framlagda räkenskapshandlingar för räkenskapsåret 2018.
- Fastställande av vinstdisposition där vinsten balanserades i ny räkning.
- Ansvarsfrihet för styrelse och verkstäl-

lande direktören för räkenskapsåret 2018.

- Att antalet styrelseledamöter ska vara åtta, utan suppleanter.
- Val av styrelseledamöter, styrelseordförande samt revisor.
- Fastställande av styrelsearvode och arvode till revisor.
- Instruktion för valberedningen.
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Bemyndigande för styrelsen att besluta om återköp och överlåtelse av egna aktier.

Därutöver fattades beslut om bemyndiganden till styrelsen att under tiden fram till nästkommande årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, fatta beslut om nyemission av B-aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler berättigande till B-aktier motsvarande högst tio procent (10 %) av det totala antalet utestående aktier i Bolaget per dagen för kallelsen till årsstämman 2019.

Ytterligare information om årsstämman 2019 finns på Fingerprints webbplats: www.fingerprints.com

ÅRSSTÄMMAN 2020

Årsstämman kommer att hållas tisdagen den 26 maj 2020, kl 15:00 på IVA Konferenscenter, Grev Turegatan 16 i Stockholm. För ytterligare information om årsstämman 2020, se Fingerprints webbplats, www.fingerprints.com, där även erforderliga dokument finns tillgängliga inför stämman.

VALBEREDNINGEN

Årsstämman 2019 beslutade att bolaget ska ha en valberedning bestående av fyra (4) ledamöter. Styrelsens ordförande ska under året sammankalla de till röstetalet tre (3) största aktieägarna i bolaget att utse en ledamot vardera, att jämte styrelseordföranden utgöra ledamot i valberedningen. För det fall någon av de tre största aktieägarna väljer att avstå från sin rätt att utse ledamot i valberedningen, ska nästkommande aktieägare i storleksordning beredas tillfälle att utse ledamot till valberedningen. Valberedningen kan även besluta, om så befinns lämpligt, att utse ytterligare en ledamot för en grupp större aktieägare som ska adjungeras till valberedningen.

Styrelseordföranden ska sammankalla till valberedningens första sammanträde. Till ordförande i valberedningen utses den

ledamot som utsetts av den röstmässigt största aktieägaren om inte ledamöterna enas om annat. Mandatperioden för den utsedda valberedningen sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Sammansättningen av valberedningen ska offentliggöras senast sex månader före årsstämman.

Valberedningen ska konstitueras baserat på den röstmässigt största ägarregistrerade eller på annat sätt kända aktieägaren per den sista bankdagen i augusti månad. Om en eller flera av aktieägarna som utsett ledamöter i valberedningen inte längre tillhör de tre till röstetalet största aktieägarna, ska dess ledamot ställa sin plats till förfogande varefter den eller de aktieägare som tillkommit bland de tre största aktieägarna ska äga rätt att utse ny ledamot. Marginella förändringar som ägt rum i röstetalet behöver dock inte beaktas, om ej särskilda skäl föreligger.

Om någon ledamot lämnar valberedningen innan dess arbete är slutfört, ska valberedningen uppmana den aktieägare som utsett ledamoten att inom en rimlig tid utse ny ledamot i valberedningen. Avstår aktieägaren att utse ny ledamot, ska rätten att utse ny ledamot av valberedningen övergå till närmast följande till röstetalet största aktieägaren som inte redan utsett en ledamot i valberedningen. Eventuella förändringar i valberedningens sammansättning ska offentliggöras så snart sådana skett.

Valberedningen ska arbeta fram förslag i nedanstående frågor att föreläggas årsstämman 2020 för beslut:

- förslag till stämмоordföranden
- förslag till styrelse
- förslag till styrelseordförande
- förslag till revisor
- förslag till styrelsearvodet
- förslag till revisorsarvode
- förslag till riktlinjer för tillsättande av valberedning

Valberedningen i Fingerprints bestod inför årsstämman 2020 av:

- Johan Carlström (styrelseordförande i Fingerprint Cards AB), ledamot i valberedningen
- Dimitrij Titov (utsedd av Velociraptor LTD), ordförande i valberedningen
- Elisabet Jamal Bergström (utsedd av SEB Investment Management AB), ledamot i valberedningen

Styrelsens arbete

December

Budget

Oktober/November

Delårsrapport 3

September/Oktober

Strategidag

Augusti

Delårsrapport 2

Februari

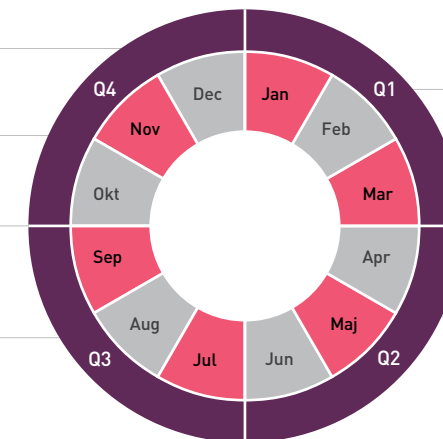
Bokslutskommuniké

Mars

Strategi- och målfuppföljning

April/Maj

Årsstämma samt konstituerande möte
Delårsrapport 1



Vid samtliga möten – vd:s lägesrapport, investeringsbeslut

Fingerprint Cards AB:s chefsjurist har på uppdrag av styrelsens ordförande även kontaktat de övriga röstmässigt största ägarna. Dessa har dock avböjt medverkan. Majoriteten i valberedningen, inklusive dess ordförande, utgörs av medlemmar i bolagets styrelse. Bolaget aviker följaktligen från svensk kod för bolagsstyrning.

Aktieägare kan inkomma med förslag till valberedningen. Förslagen skickas via e-post till: investrel@fingerprints.com.

VALBEREDNINGENS ARBETE INFÖR ÅRSSTÄMMAN 2020

Valberedningen har inför årsstämman 2020 hållit fyra sammanträden och däremellan haft löpande kontakter i olika valberedningsfrågor. En styrelseutvärdering har genomförts genom att styrelseledamöterna har besvarat ett antal frågor kring styrelsens arbete. Svaren har sedan sammanställts och av styrelsens ordförande redovisats och diskuterats i styrelsen. Valberedningen har därefter i syfte att göra korrekta bedömningar i fråga om styrelsesammansättning, bland annat tagit del av och tillsammans med styrelseordföranden gått igenom styrelseutvärderingen och styrelsens arbete samt styrelseordförandens redogörelse för företagets verksamhet, mål och strategier. Valberedningen har även analyserat den kompetens och erfarenhet som finns hos

styrelsens ledamöter liksom könsfördelningen, och jämfört med de behov som identifierats. Valberedningens bedömning är att styrelsens ledamöter har stor bredd och innehar omfattande erfarenhet från bland annat affärsverksamhet, teknik och finansmarknaden, telekom och IT, halvlederindustrin samt inom affärsjuridik och företagsförvärv. Styrelsen består för närvarande av sju män och en kvinna. Valberedningen strävar efter en jämn könsfördelning i styrelsen. Valberedningen har tillämpat punkten 4.1 i Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") som mångfaldspolicy och strävar kontinuerligt efter att uppfylla Kodens krav på mångsidighet, bredd och könsfördelning i styrelsen. Valberedningen har även haft ett flertal kontakter med revisionsutskottet avseende revisionsutskottets rekommendationer om val av revisor.

STYRELSE OCH VD

Enligt bolagsordningen skall Fingerprints styrelse bestå av fyra till tio ledamöter med högst fem suppleanter valda av bolagsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Styrelsen och styrelsens ordförande utses av aktieägarna vid varje årsstämma för tiden intill nästa årsstämma, mandatperioden är därmed ett år.

Förändringar i styrelsen kan förutom på årsstämma ske genom beslut på extra

bolagsstämma eller genom att en ledamot väljer att avgå från sitt uppdrag i förtid.

Vid årsstämman 2019 beslutades att omvälja Johan Carlström, Ted Elvhage, Urban Fagerstedt, Alexander Kotsinas, Tomas Mikaelsson, Dimitrij Titov och Juan Vallejo till ordinarie styrelseledamöter samt att nyvälja Sofia Bertling. Till styrelseordförande valdes Johan Carlström.

Valberedningen har bedömt att åtta ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Sju av ledamöterna är oberoende i förhållande till större aktieägare. Styrelsen uppfyller således de krav på oberoende som uppställs i Svensk kod för bolagsstyrning.

Styrelsen ansvarar för Fingerprints organisation och förvaltning, i såväl bolagets som aktieägarnas intresse. Styrelsen ska förlöpande bedöma Fingerprints ekonomiska situation och tillse att bolaget är organiserat så att bokföring, medelsförvaltning och ekonomiska förhållanden i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Styrelsen utser verkställande direktör, beslutar i frågor rörande strategisk inriktning av verksamheten och bolagets övergripande organisation.

Styrelsen fastställer årligen en skriftlig arbetsordning som reglerar styrelsens arbete och dess inbördes arbetsfördelning, beslutsordningen inom styrelsen, styrelsens mötesordning samt ordförandens arbetsuppgifter.

Därutöver har styrelsen bland annat utfärdat skriftliga instruktioner avseende arbetsfördelning mellan styrelsen och verkställande direktören.

Styrelsen fastställer även policys och instruktioner för den löpande verksamheten. Den löpande verksamheten leds av den verkställande direktören. Den verkställande direktören förser regelbundet styrelsen med information om händelser som är av betydelse för koncernens utveckling, resultat, ställning, likviditet eller i övrigt av sådan vikt att styrelsen ska hållas informerad. Styrelsens ledamöter presenteras separat på sidorna 42-43 i årsredovisningen.

STYRELSENS ARBETE UNDER 2019

Enligt nu gällande arbetsordning ska styrelsen sammanträda vid minst fyra ordinarie tillfällen och vid ett konstituerande sammanträde per år. Vid behov ska extra sammanträden hållas för särskilda frågor.

Antalet styrelsemöten uppgick under 2019 till 11. Återkommande punkter på agendan på styrelsemötena under året är koncernledningens avrapportering om affärsläget, verksamheten, organisation, resultat, ställning och likviditet. På våren och hösten hålls speciella styrelsemöten med fokus på strategi. Styrelsemöten på hösten och före jul behandlar budget och affärsplan för kommande år.

I anslutning till kvartalslut hålls styrelsemöten för att fatta beslut om publicering av delårs-, halvårs- och bokslutsrapport. Inför ordinarie årsstämma hålls möte för beslut om kallelse, årsredovisning, bolagsstyrningsdokument samt övriga ärenden till stämman. Ledande befattningshavare i Fingerprints har vid behov deltagit i styrelsens möten såsom föredragande i särskilda frågor.

ERSÄTTNINGSAUTSKOTT

Ersättningsutskottet utvärderar och bereder frågor om ersättning och anställningsvillkor samt utarbetar förslag till riktlinjer för ersättning till verkställande direktören och ledande befattningshavare för beslut på årsstämman. Ersättningsutskottet ska säkerställa att ersättningen motsvaras av gällande marknadsvillkor för motsvarande befattningshavare i andra företag och därmed att bolagets erbjudande till medarbetarna är konkurrenskraftigt. Verkställande direktörens ersättning fastställs av styrelsen.

Ersättningar till övriga ledande befattningshavare beslutas av verkställande direktören efter samråd med ersättningsutskottet. Ersättningsutskottet har under 2019 bestått av styrelseledamöterna Juan Vallejo (ordförande), Sofia Bertling och Ted Elvhage. Under räkenskapsåret 2019 sammanträdde ersättningsutskottet vid tre tillfällen.

REVISIONSAUTSKOTT

Revisionsutskottet har till uppgift att stödja styrelsens arbete med att säkerställa hög kvalitet och effektivitet inom intern kontroll, finansiell rapportering och extern revision. Det innebär bland annat granskning av delårsrapporter och bokslutskommunikéer före publicering och att behandla alla kritiska redovisningsfrågor och bedömningar kring risker. Revisionsutskottet träffar den externa revisorn vid minst ett tillfälle under året och granskar och övervakar revisorernas opartiskhet och oberoende och uppmärksammar särskilt huruvida revisorerna bistår bolaget med andra tjänster än revisionstjänster samt bistår vid utarbetandet av förslag till bolagsstämmans beslut och val av revisorer.

Revisionsutskottet har under 2019 bestått av styrelseledamöterna Alexander Kotsinas (ordförande), Johan Carlström samt Dimitrij Titov. Under räkenskapsåret sammanträdde revisionsutskottet vid fyra tillfällen.

REVISOR

Enligt bolagsordningen skall Fingerprints ha en eller två revisorer med eller utan suppleanter, alternativt ett eller två registrerade revisionsbolag. Vid årsstämman 2019 omvaldes Moore Stephens KLN AB (numera MOORE KLN AB) till revisor fram till årsstämman 2020. MOORE KLN AB har utsett Ulf Lindesson som huvudansvarig

revisor. Revisorn har till uppgift att på aktieägarnas vägnar granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn utför också en översiktlig granskning av ett kvartalsbokslut samt utfärdar yttrandet över styrelsens redogörelser i samband med t ex. nyemission och beslut om teckningsoptionsprogram. Styrelsen träffar årligen bolagets revisor för en redogörelse om att bolagets organisation är utformad så att bokföring, medelsförvaltning och förhållanden i övrigt kan kontrolleras på ett betryggande sätt. Bolagets revisor har kontinuerlig kontakt med revisionsutskottet och deltar vid minst ett av revisionsutskottets sammanträden under räkenskapsåret. Under 2019 var revisorn närvarande vid årsstämman den 22 maj.

INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING

Enligt årsredovisningslagen skall styrelsen årligen lämna en beskrivning av de viktiga inslagen i bolagets system för intern kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen.

Styrelsen ansvarar för bolagets interna kontroll, vars övergripande syfte är att säkerställa skydd av bolagets tillgångar och därigenom ägarnas investering.

Styrelsen har fastställt en attestinstruktion, en finanspolicy och andra styrande dokument med instruktioner och rutiner för verksamheten som ska följas upp regelbundet och rapporteras. Attestinstruktionen innehåller föreskrift om firmateckning samt regler och befogenheter avseende beslut och godkännande av avtal, investeringar, kostnader och andra utlägg. Finanspolicyn innehåller ramar för placeringar, likviditetshandling, valutasäkring och kreditgivning vid försäljning. Försäljning kreditssäkras i största möjliga grad när så är genomförbart och kreditförsäljning beviljas endast om kredittagaren på goda grunder kan förväntas fullgöra sina förpliktelser.

KONTROLLMILJÖ

Det grundläggande i kontrollmiljön för den finansiella rapporteringen är de riktlinjer och styrande dokument, inkluderat styrelsens arbetsordning och instruktion till verkställande direktören, samt ansvars- och befogenhetsfördelning avseende verksamhetens organisation. Det är i första hand den verkställande direktörens ansvar att i det dagliga arbetet upprätthålla den av styrelsen anvisade kontrollmiljön. Vd rapporterar regelbundet till styrelsen enligt fastställda rutiner. Även bolagets revisor avlämnar rapporter från genomförd granskning.

RISKBEDÖMNING

Riskbedömning sker löpande och omfattar identifieringen och hanteringen av de risker som kan påverka verksamheten och den finansiella rapporteringen. Den främsta risken inom ramen för den finansiella rapporteringen utgörs av väsentliga fel i redovisningen. Riskhanteringen är en del av verksamhetens processer och olika metoder används för att säkerställa att riskerna hanteras enligt regelverk, instruktioner och rutiner i syfte att avge korrekt information.

KONTROLLAKTIVITETER

Kontrollaktiviteter utformas för att hantera de risker som styrelsen och bolagets ledning bedömer vara väsentliga för den interna kontrollen av de finansiella rapporterna.

Kontrollaktiviteterna som syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser utvärderas. Ansvarsfördelning och organisation utgör struktur för kontrollen. Uppföljning sker inom respektive ansvarsområde såväl som för hela verksamheten. Attest och befogenhetsfördelningen utgör struktur för kontrollaktiviteter liksom tydliga regler för beslut om investering, försäljning, inköp och avtal. Kontrollaktiviteter utgår också från affärsidé, strategier och mål och det som är kritiskt för verksamheten. En hög IT-säkerhet är en förutsättning för en god intern kontroll av den finansiella

rapporteringen. IT-strategin lägger vikt vid säkerhet och funktionalitet där säkerheten är det viktigaste eftersom det utan säkerhet följer försämrad funktionalitet.

Extern finansiell rapportering med åtföljande kontroll sker kvartalsvis och intern finansiell rapportering sker månadsvis. Den finansiella styrningen sker utifrån affärsplan som bryts ned till årsbudget. Budget revideras under året och blir prognoser och underlag för uppföljning mot utfall. Vid rapportering görs analyser och kommentarer av utvecklingen i förhållande till uppställda mål. Styrning av utvecklingsprojekt sker genom löpande projektuppföljning med avrapportering av delprojekt. Utfört arbete och utgifter relateras till planer och budget och förväntade kvarvarande projektutgifter till projektets färdigställande avrapporteras.

Den operativa styrningen kompletteras med uppföljning av kvalitet och prestationer mot leverantörer, kunder och interna processer.

Uppföljning av likviditet och kassaflöde sker löpande med uppdatering av prognoser och åtföljande likviditetsplanering. Den kontinuerliga analysen av de finansiella rapporterna på olika nivåer är central för att säkerställa att den finansiella rapporteringen inte innehåller väsentliga fel. Kontrollaktiviteter och uppdelning på olika

funktioner finns inbyggt i hela processen för finansiell rapportering.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL STYRELSE

Årsstämman 2019 beslutade om ett sammanlagt fast styrelsearvode om 2 515 000 kronor, varav till styrelsens ordförande 625 000 kronor och till övriga ledamöter 270 000 kronor per ledamot. Arvode för utskottsarbete skall utgå med 370 000 kronor att fördelas enligt följande: Revisionsutskott: 115 000 kronor till ordföranden samt 60 000 kronor till ledamot. Ersättningsutskott: 65 000 kronor till ordföranden samt 35 000 kronor till ledamot.

Styrelseledamot som uppbär lön från Fingerprints erhåller inget styrelsearvode. Styrelseledamot som tillkommer under året erhåller arvode i förhållande till återstående tid till nästa årsstämma.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Stämman 2019 beslutade i enlighet med förslaget att en inom styrelsen utsedd ersättningskommitté ska bereda riktlinjer avseende lön och övriga anställningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare och förelägga styrelsen förslag till beslut i sådana frågor. Styrelsen fattar beslut om lön och övriga ersättningar till verkställande direktören.

Verkställande direktören fattar beslut om lön och övriga ersättningar till övriga ledande befattningshavare i enlighet med styrelsens riktlinjer. Med andra ledande befattningshavare avses personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. Grundläggande ersättningsnivåer ska vara marknadsmässiga. Ersättningen utgörs av fast grundlön, rörlig ersättning beräknad efter i förväg uppställda mål, övriga förmåner samt pension. Fördelningen mellan fast lön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenheter. För verkställande direktören och andra ledande befattningshavare uppgår den rörliga ersättningen till maximalt 100 % av den fasta årslönen. Pensionsvillkor ska vara avgiftsbestämda pensionslösningar. Uppsägningstiden från bolagets sida ska inte överstiga 6 månader. Under uppsägningstiden om maximalt 6 månader utgår full lön och anställningsförmåner. Vid uppsägning från Bolagets sida ska avgångsvederlag kunna utgå med ett belopp motsvarande högst 12 månadslöner. Beslut om aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram fattas av bolagsstämman. Styrelsen ska ha rätt att frångå riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Styrelsen - funktion, närvaro och ersättning

Namn	Funktion	Invald	Utskott	Oberoende i förhållande till		Närvaro möten 2019	Styrelsearvoden 2019/20 (Tkr)	Utskottsarvode 2019/20 (Tkr)
				Bolaget	Större ägare			
Johan Carlström	Styrelseordförande	2018-05-29	Revisionsutskott	Ja	Nej	11/11	625	60
Urban Fagerstedt	Ledamot	2009-06-04		Ja	Ja	10/11	270	-
Tomas Mikaelson	Ledamot	2016-05-04		Ja	Ja	11/11	270	-
Alexander Kotsinas	Ledamot	2017-04-20	Revisionsutskott	Ja	Ja	11/11	270	115
Dimitrij Titov	Ledamot	2017-04-20	Revisionsutskott	Ja	Ja	11/11	270	60
Ted Elvhage	Ledamot	2018-05-29	Ersättningsutskott	Ja	Ja	10/11	270	35
Juan Vallejo	Ledamot	2018-05-29	Ersättningsutskott	Ja	Ja	11/11	270	65
Sofia Bertling	Ledamot	2019-05-22	Ersättningsutskott	Ja	Ja	7/7	270	35

BOLAGSORDNING

I bolagsordningen är stipulerat bolagets verksamhet, antalet styrelseledamöter och revisorer, hur kallelse ska ske till bolagsstämma, ärendebehandling under årsstämma och var stämma ska hållas samt aktieslag, företrädesrätt samt hembud avseende bolagets A-aktier.

Gällande bolagsordning finns att tillgå på Fingerprints webbplats, www.fingerprints.com.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

Fingerprints policys och riktlinjer är särskilt viktiga för en korrekt redovisning, rapportering och informationsgivning. Informationen skall öka kunskapen om Fingerprints, öka förtroendet för Fingerprints, dess ledning och anställda samt befrämja affärsverksamheten. För kommunikation med interna och externa parter finns en kommunikationspolicy med riktlinjer för bolagets kommunikation. Syftet är att säkerställa att informationsskyldigheten efterlevs på ett korrekt och fullständig sätt.

UPPFÖLJNING

Efterlevnaden av arbetsordning, instruktioner, policys och rutiner följs upp av styrel-

sen och koncernledningen. Vid styrelsemöten behandlas affärsläget och bolagets finansiella situation. Inför publicering av finansiella rapporter går styrelsen igenom de finansiella rapporterna och beslutar om publicering. Styrelsen utvärderar sitt och den verkställande direktörens arbete årligen.

Minst någon av delårs- och halvårsrapporterna samt alltid årsbokslutet med tillhörande finansiell rapport revideras av revisor. Månadsvis sker rapportering till styrelsen från VD i vilken alla delar för verksamhetskategorier ingår. Ledningsgruppen sammanträder med hög frekvens och följer upp affärsutveckling, den finansiella utvecklingen och ställningen samt påverkande händelser. Styrelsen sammanträder med revisor under året för att gå igenom revisionen av den interna kontrollen samt övriga uppdrag. Prognos och budgetarbetet sker löpande med rullande prognoser vilka baserar sig på uppdaterad information om försäljning, materialanskaffning, operativa kostnader samt produkt- och teknisk utveckling.

Styrelsen
Göteborg den 22 april 2020

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Fingerprint Cards AB (publ), org.nr 556154-2381

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2019 på sidorna 34–41 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Göteborg den 24 april 2020
MOORE KLN AB

Ulf Lindesson
Auktoriserad revisor

STYRELSE



JOHAN CARLSTRÖM

Styrelsens ordförande sedan 2018.
Styrelseledamot sedan 2018.
Född 1963.

Systemställning och övriga styrelseuppdrag:
Privat investeringsverksamhet i egna bolag.
Ägare Velociraptor Ltd.

Utbildning: Ekonomlinjen vid Uppsala Universitet och Stockholms Universitet.

Bakgrund: VD för Fingerprint Cards AB, 2009-2015. Styrelsemedlem Fingerprint Cards AB, 2013-14. Säljare, affärsutvecklare och entreprenör under 20 år i Telecom & IT-branschen.

Innehav i Fingerprint Cards: 6 000 000 A-aktier via bolaget Velociraptor Ltd. och 14 500 000 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och beroende i förhållande till Bolagets större aktieägare.



SOFIA BERTLING

Styrelseledamot sedan 2019.
Född 1970.

Övriga befattningar och styrelseuppdrag:
Styrelseordförande och verkställande direktör i ReachIT Consulting AB. Styrelseledamot Magis Salutem AB.

Utbildning: Bergsingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan. PhD, Kungliga Tekniska Högskolan.

Bakgrund: Erfarenhet från global verksamhet inom verkstadsindustri och medicinteknik. General Manager SECTRA Medical Education och medlem i koncernledningen (2018-20), Verkställande direktör, HERMES Medical Solutions AB, Inc, dvs för Hermes Bolag i USA, Kanada, Kina samt Sverige med dotterbolag i UK (2015-17), COO HERMES Medical Solutions (2008-15), Quality Manager HERMES Medical Solutions (2006-08), Project Manager HERMES Medical Solutions (2005-06), Research Engineer Swerea KIMAB (1994-99).

Innehav i Fingerprint Cards: 20 000 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.



TED ELVHAGE

Styrelseledamot sedan 2018.
Född 1968.

Systemställning och övriga styrelseuppdrag:
Privat investeringsverksamhet i egna bolag.
Ägare och styrelseordförande i Keiretsu Forum Nordics AB. Ägare och styrelseledamot i Stockholms Affärsänglar Management AB, E14 Invest AB, Gradientech AB och Wonder Technology Solutions AB.

Utbildning: Fil.kand. i biokemi och företagsekonomi, Millersville University of Pennsylvania.

Bakgrund: Säljare och chef inom industri, IT, mjukvara och konsulting, bland annat f.d. säljchef i dotterbolag till Indutrade och senare även Säljchef i Sverige på HP Software, samt rådgivare och investerare i innovativa tillväxtbolag genom eget bolag.

Innehav i Fingerprint Cards: 872 270 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.



URBAN FAGERSTEDT

Styrelseledamot sedan 2009.
Född 1953.

Övriga befattningar och styrelseuppdrag:
Ägare av och styrelseordförande i Fagerstedt Dynamics Radio AB, Fagerstedt Finance AB och Fagerstedt Dynamics UK Ltd. Styrelseledamot i Cuptronic AB och Crowdsoft AB.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

Bakgrund: Vice President och General Manager of Design unit Radio Networks i Ericsson AB, Vice president R&D, Huawei Technologies Sweden AB.

Innehav i Fingerprint Cards: 57 000 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.

* Per 31 december 2019.



ALEXANDER KOTSINAS

Styrelseledamot sedan 2017.
Född 1967.

Övriga befattningar och styrelseuppdrag: CFO, BioGaia AB. Styrelseledamot i Delta Projects AB.

Utbildning: Civilingenjör i teknisk fysik, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm. Civilekonom, Handelshögskolan, Stockholm.

Bakgrund: Finance Director Lowell Sverige AB 2017-2019, Partner Nexttobe 2011-2017, Vice president och CFO Q-Med AB 2008-2011, CFO Life Europe AB 2007, CFO mobiloperatören Tre (Hi3G Access AB) 2003-2006, vice president Investor AB (publ) 2000-2003 och olika positioner i Ericsson 1994-2000.

Innehav i Fingerprint Cards: 8 500 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.



TOMAS MIKAELSSON

Styrelseledamot sedan 2016.
Född 1956.

Övriga befattningar och styrelseuppdrag: Styrelseledamot och VD i ZetiQ AB, styrelseledamot i Sourcingprovider Sweden AB samt styrelseledamot i Scientific Freedom AB.

Utbildning: IHM Business School i Stockholm.

Bakgrund: Erfarenhet inom marknadsföring och försäljning. Brett kunnande inom telekom- och mobilkommunikationsbranschen där han haft ledande befattningar på bl.a. Omnipoint (T-Mobile) och Affinity Internet samt bred marknadsförings- och försäljningserfarenhet från Europa.

Innehav i Fingerprint Cards: 28 000 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.



DIMITRIJ TITOV

Styrelseledamot sedan 2017.
Född 1962.

Syssestättning: Advokat och partner, Advokatfirman Titov & Partners.

Utbildning: Juris kandidatexamen, Stockholms universitet.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Italienska Handelskammaren i Sverige, Italienska Handelskammarens Service AB, Din Studio Sverige AB och Phantome de Genolier AB. Styrelseledamot i Vrtcl Gaming Group Sweden AB och Järnlotet Förvaltning AB.

Bakgrund: 32 års erfarenhet som affärsjurist. Advokat sedan 1993. Partner på Advokatfirman Fylgia 1995-2018 med huvudsaklig inriktning på företagsförvärv, bolagsrätt och internationella avtal inom industrin. Nuvarande ordförande i valberedningen för Fingerprint Cards AB (publ).

Innehav i Fingerprint Cards: 20 052 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.



JUAN VALLEJO

Styrelseledamot sedan 2018.
Född 1957.

Syssestättning och övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i ITS Energy Group AB. Styrelseledamot i Qmatic Group AB, Mercuri International Group AB, TagMaster AB och Elajo Invest AB (publ).

Utbildning: Civilingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan.

Bakgrund: 2011-2014: VD, Imtech Nordic
2006-2010: VD, Niscayah Group
1992-2006: Securitas koncernledning

Innehav i Fingerprint Cards: 250 000 B-aktier*.

Oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning och i förhållande till bolagets större aktieägare.

* Per 31 december 2019.

KONCERNLEDNING



CHRISTIAN FREDRIKSON

VD sedan 2016.
Född 1964.

Utbildning: Civilingenjör Åbo Universitet.

Tidigare uppdrag: VD för F-Secure 2012-2016, Christian har även haft en lång karriär inom Nokia Networks och Nokia Siemens Networks (1994-2012) där han innehaft ett flertal ledande befattningar, bl.a som Asienchef (2008-2010) och global försäljningschef mobilinfrastruktur (2010-2012).

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Remedy Entertainment Ltd, styrelseledamot i Stena AB. Medlem i stiftelsen för Åbo Akademi.

Innehav i Fingerprints: 516 750 B-aktier*.



PER SUNDQVIST

CFO sedan 2018.
Född 1966.

Utbildning: Ekonomlinjen, Umeå Universitet.

Tidigare uppdrag: CFO Driconeq 2014-2018, Interim CFO Solera Beverage Group 2012, Interim CFO Cybercom 2011, CFO HL Display 2008-2011, CFO Aura Light International AB 2002-2008, CFO Q-Med AB 2001-2002, CFO/CIO Stoneridge AB 2000-2001, Finance Director GE Healthcare 1997-2000, Controller Volvo AB 1994-1997.

Innehav i Fingerprints: 8 500 B-aktier*.



CHARLES BURGEAT

Senior VP Corporate Strategy och Portfolio Management sedan 2019.
Född 1973.

Utbildning: Master of Science (MSc) in Engineering, University of Paris, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications.

Tidigare uppdrag: Vice President Sales Mobile Fingerprints; Vice President Sales Business Unit Modems, Ericsson; Sales Director, ST-Ericsson, Sales Manager, STMicroelectronics.

Innehav i Fingerprints: 0*.



PONTUS JÄGEMALM

CTO sedan 2019. Dessförinnan Senior VP Research & Development 2009-2018.
Född 1971.

Utbildning: Civilingenjör och teknologie doktor i teknisk fysik, Chalmers Tekniska högskola.

Tidigare uppdrag: Omfattande internationell erfarenhet, bl.a. Technical Lead and Head of System Design på Displaytech Inc, USA.

Innehav i Fingerprints: 800 125 B-aktier*.



TED HANSSON

Senior VP Business Line Mobile sedan 2017.
Född 1976.

Utbildning: Magisterexamen Elektroteknik, Blekinge Tekniska Högskola.

Tidigare uppdrag: Country Manager Fingerprint Cards Kina 2013-2016, Marketing Director/China Country Manager Nanoradio AB Kina 2010-2013, Customer Engineering Director ST-Ericsson Korea 2007-2010, Software Manager Ericsson Mobile Platforms Taiwan 2006-2007, Software Consultant Ericsson Mobile Platforms China 2003-2006.

Innehav i Fingerprints: 20 000 B-aktier*.



FREDRIK RAMBERG

Senior VP Research & Development sedan 2019.
Född 1983.

Utbildning: Civilingenjör teknisk fysik, Chalmers Tekniska högskola.

Tidigare uppdrag: Senior Manager Customer Engineering System & HW development 2018, Manager ASIC System integration and verification 2016-2018, ASIC Analog Design engineer 2014-2016 inom Fingerprints. Electrical engineer laser SAAB 2012-2013, Product engineer TSMC Taiwan 2010-2012, Electrical engineering consultant Ericsson Mobile Platforms 2008-2009.

Innehav i Fingerprints: 20 000 B-aktier*.



THOMAS REX

Senior VP Special Projects sedan 2020.
Född 1963.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

Tidigare uppdrag: Dessförinnan inom Fingerprints Senior VP Business Line Smartcards, Automotive & Embedded 2018-2020, Senior VP Business Line Smartcards 2017-2018 och VP Sales 2011-2016. VP Sales Asien, Ericsson Mobile Platforms, VP Sales Nanoradio.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Acconeer AB

Innehav i Fingerprints: 1 000 000 B-aktier*.



MICHEL ROIG

Senior VP Business Line Payments & Access sedan 2020.
Född 1976.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

Tidigare uppdrag: Dessförinnan inom Fingerprints VP Sales & Customer Support Business Line Smartcards, Automotive & Embedded. VP & General Manager UK & Nordics Aava Mibile Oy, VP Head of Sales & Marketing Terranet, flera olika positioner inom mobil- och elektronikbranschen, bland annat på Flextronics och Ericsson.

Innehav i Fingerprints: 500 B-aktier*.

* Per 31 december 2019.

CFO KOMMENTERAR

EFFEKTIV AFFÄRSMODELL

Vi fortsätter att driva våra prioriterade produktutvecklingsprojekt med full kraft samtidigt som vi bibehåller ett starkt fokus på kassaflöde samt kostnads- och effektivitetsförbättringar.

Efter två år i följd med betydande intäktsminskningar stabiliserades försäljningsutvecklingen under 2019. Genomsnittspriset för våra produkter fortsatte dock att falla, om än i lägre takt än föregående år, vilket är orsaken till att vi rapporterar intäkter som är fem procent lägre än 2018. Samtidigt har Fingerprints klarat sig väl i konkurrensen inom kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones, och de nya produkter vi lanserade under året bidrog till att ytterligare stärka vår marknadsposition.

Trots minskande genomsnittspriser rapporterade vi en bruttomarginal ungefär i nivå med föregående års siffra, exklusive de lagernedskrivningar och de omstrukturingskostnader vi rapporterade 2018. Vi är dock inte nöjda med detta resultat, och vi fortsätter att fokusera på att pressa ner produktionskostnaderna inom kapacitiva sensorer samtidigt som vi breddar verksamheten till nya kund- och produktsegment samt användningsområden.

Vi har mer än halverat våra rörelsekostnader sedan förra året, från 701 Mkr (exklusive omstrukturingskostnader om 73

Mkr) till 346 Mkr. Rörelsekostnaderna i relation till omsättningen minskade till 24 procent från 46 procent. Samtidigt som vi fortsätter att driva våra prioriterade produktutvecklingsprojekt med full kraft, kommer vi att bibehålla ett starkt kostnads- och effektivitetsfokus.

En viktig del i vårt effektiviseringsarbete är att optimera leveranskedjan, som är komplex med många aktörer involverade.

Rörelsekapitalet i förhållande till omsättningen förbättrades betydligt under året, med ett mycket positivt genomslag på kassaflödet som följd. Snabba beslutsvägar och närhet till våra kunder är viktiga faktorer för att kunna hantera ett högt konkurrenstryck och en snabbväxande marknad. Under året förstärkte vi därför vår lokala Supply Chain-organisation för verksamhetsstyrning i Asien, där den absoluta majoriteten av vår försäljning sker.

Jag förväntar mig att denna förändring kommer att leda till ytterligare effektivitetsvinster hänförliga till såväl inköp som hanteringen av lager och kundfordringar i framtiden.

Vår verksamhet är forskningsintensiv samtidigt som konkurrenstrycket i branschen är mycket högt. Finansiell styrka krävs därför för att bibehålla och stärka vår konkurrenskraft vad avser utveckling och kommersialisering av nya produktidéer.

Fingerprints finansiella ställning är i dagsläget god. Kassen uppgick till 564 Mkr vid årets slut, att jämföra med 540 Mkr föregående år vid samma tidpunkt. Vi har inga långfristiga skulder och vårt kassaflöde är fortsatt gott med 160 Mkr på helårsbasis och 82 Mkr i det fjärde kvartalet.



” En viktig del i vårt effektiviseringsarbete är att optimera leveranskedjan, som är komplex med många aktörer involverade.

Per Sundqvist, CFO

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Fingerprint Cards AB avger härmed årsredovisning för verksamhetsåret 2019.

FINGERPRINTS VERKSAMHET

Fingerprints Cards AB (publ) är ett högteknologiskt företag som utvecklar, tillverkar och marknadsför biometrisk teknologi, vilken genom analys och matchning av individers unika biometriska egenskaper fastställer den personliga identiteten. Detta möjliggör en säker och enkel hantering för användaren utan behov av lösenord eller pinkoder. Fingerprints teknik och kompletta biometriska system erbjuder bland annat unik bildkvalitet, robusthet och låg strömförbrukning. Dessa fördelar, i kombination med låga tillverkningskostnader, gör att tekniken kan implementeras i volymprodukter som smartphones, tablets och smarta kort, till exempel betalkort, där kraven på dessa egenskaper är extremt höga. Fingerprints teknik är sedan tidigare väl beprövad inom ett antal applikationsområden.

KONCERNEN OCH MODERBOLAGET

Årsredovisningen omfattar räkenskapsåret 1 januari–31 december 2019. Fingerprints Cards AB (publ) (Org.nr. 556154-2381) utgör moderbolag i en koncern där tio dotterbolag ingår. All personal i Sverige är anställd i moderbolaget. Bolagens verksamhet utgörs av marknadsföring och kundsupport.

Moderbolagets säte är i Göteborgs kommun i Västra Götalands län. Bolagets aktie är sedan 2000 noterad på Nasdaq Stockholm.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ÅRET

Intäkterna för 2019 uppgick till 1 459 Mkr (1 535), vilket motsvarar en minskning med 5 procent jämfört med 2018. Intäktsminskningen är ett resultat av att det genomsnittliga försäljningspriset (ASP) för kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones har minskat, vilket delvis kan förklaras av förskjutningar i kund- och produktmix.

Ett flertal produkter som lanserades 2019 från världens största och mest kända varumärken inom smartphones inkluderade Fingerprints fingeravtryckssigenkänningsteknologi. Under året meddelades att Fingerprints teknologi används i två smartphone-modeller från Samsung. Fingerprints har tidigare levererat sensorer för användning i en notebook från Samsung, men detta är första gången som bolagets produkter används i en Samsung-smartphone.

Fingerprints fortsatte under året att investera i utveckling av nya produkter. Portföljen av produkter blev både bredare och djupare med avseende på användningsområden, teknisk prestanda och funktionalitet; Under året lanserades FPC1520, en vidareutveckling av den redan framgångsrika sensorn FPC1511. FPC1540, en ny tunn sensor avsedd

för sidomontering, lanserades också under 2019. Den här sensorn fungerar väldigt väl i de senaste smartphone-modellerna, till exempel i smartphones där skärmen täcker hela framsidan eller i vikbara enheter. Touchless 2.0 är ytterligare en produkt som bolaget introducerade på marknaden under året. Genom att kombinera iris- och ansiktsigenkänning erbjuder denna lösning slutanvändarna en hög säkerhetsnivå utan att kompromissa med användarvänligheten. Touchless 2.0-plattformen erbjuder ett säkrare och mer kostnadseffektivt alternativ till avancerad ansiktsigenkänning, inte bara för smartphones utan för en rad tillämpningar i olika branscher.

I början av året tecknade Fingerprints avtal med Gemalto (Thales) och säkrade världens första volymorder av fingeravtryckssensorer för kontakt- och kontaktlösa betalkort. Denna initiala order omfattar ett antal hundratusen sensorer att levereras under 2019 och 2020, och är i sig inte finansiellt signifikant i relation till bolagets totala omsättning. Det är dock den första volymorden inom branschen för biometriska smarta kort, vilket stärker Fingerprints uppfattning att den globala marknaden för biometriska betalkort är på väg att materialiseras.

Fingerprints produkter inom detta område är världsledande vad gäller säkerhet, användarvänlighet och prestanda. Bolagets T-Shape-sensor och biometriska

mjukvaruplattform för betalningar används i världens första kommersiella lansering av biometriska kreditkort. Denna genomfördes av Cornècard i Schweiz i november 2019 med Fingerprints partner Thales som leverantör av kortet. I början av 2020 tillkännagav Thales att bolagets kort, som integrerar Fingerprints teknologi, har blivit certifierat av Mastercard. Detta är ett betydelsefullt steg som nu gör det möjligt för kortutgivare runt om i världen att erbjuda sina kunder biometriska betalkort.

RESULTATUTVECKLING

Koncernens intäkter för 2019 minskade med 5 procent till 1 459 Mkr (1 535). Årets resultat uppgick till -14 Mkr (-631). Intäkterna påverkades av att genomsnittspriset för bolagets produkter minskade jämfört med 2018.

Bruttoresultatet uppgick för året till 331 Mkr (2) och bruttomarginalen ökade till 23 procent (0). Jämförelsesiffran 2018 påverkades negativt av lagernedskrivningar om 303 Mkr och omstruktureringskostnader om 73 Mkr.

Rörelseresultatet för året uppgick till -14 Mkr (-772). Inom rörelseresultatet redovisas valutaeffekter under posten Övriga externa intäkter alternativt kostnader.

Resultat före skatt för året uppgick till -17 Mkr (-797), medan en positiv skattekostnad om 4 Mkr redovisades (166). Sammantaget ökade koncernens resultat för helåret till -14 Mkr (-631). Koncernens

resultat per aktie för 2019 uppgick till -0,04 kr (-2,01).

FINANSIELL STÄLLNING

Det positiva totalresultatet ökade det egna kapitalet till 1 799 Mkr (1 776). Soliditeten steg till 80 procent (77).

Anläggningstillgångar ökade något till 1 195 Mkr (1 161). Anläggningstillgångars andel av totala tillgångar ökade med tre procentenheter.

Varulagret minskade till 253 Mkr (348) och utestående kundfordringar minskade till 197 Mkr (233).

Leverantörsskulder vid årets slut uppgick till 235 Mkr (256) och övriga kortfristiga skulder till 135 Mkr (236). Utöver leasingsskuld avseende lokaler om 30 Mkr har Fingerprints inte några räntebärande skulder. Likvida medel i kassa och banktillgodohavanden uppgick till 564 Mkr (540) vid årets slut.

INVESTERINGAR, AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

Under 2019 ökade de totala nettoinvesteringarna till 183 Mkr (163). Av dessa utgjorde investeringar i balanserad utveckling och immateriella anläggningstillgångar 182 Mkr (81), och materiella anläggningstillgångar 1 Mkr (3).

Totala avskrivningar enligt plan ökade under 2019 till -143 Mkr (-118). Av dessa utgjorde avskrivningar enligt plan avseende

immateriella anläggningstillgångar -109 Mkr (-100), och materiella anläggningstillgångar -34 Mkr (-18).

Sammantaget ökade redovisade värden för immateriella anläggningstillgångar under 2019 till 1 128 Mkr (1 103), medan materiella anläggningstillgångar minskade till 16 Mkr (30).

KASSAFLÖDE

Rörelseresultatet påverkade kassaflödet negativt med -17 Mkr (-797). Kassaflödet från förändringar i rörelsekapitalkomponenterna påverkades av minskad kapitalbindning i rörelsefordringar med 39 Mkr (243) samt minskning av varulager med 88 Mkr (-4). Kassaflödet som tillfördes från den löpande verksamheten minskade till 160 Mkr (275).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -115 Mkr (-163).

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -20 Mkr (-508).

Den sammanlagda nettoförändringen av likvida medel uppgick för hela 2019 till 25 Mkr (-396). Nettokassan uppgick till 534 Mkr vid slutet av 2019, jämfört med 540 Mkr vid slutet av 2018. Räntebärande skulder 2019 består av leasingsskulder avseende kontorslokaler om 30 Mkr, redovisat enligt IFRS 16 från 2019.

FINANSPOLICY

Fingerprints finanspolicy reglerar och klarlägger ansvar samt ger riktlinjer avseende speci-

fika områden inom finansiering, kreditgivning, placering samt valutahantering i syfte att stödja verksamheten, hantera finansiella risker och styra dess påverkan på ställning, resultat och kassaflöde. Det viktigaste nettovalutaflödet är i USD varvid en viktig del i Fingerprints finansarbete har varit att formulera strategi för försäljning av USD och köp av SEK. Det ökande nettoöverskottet från försäljningen som sker i USD och de ökande operativa utgifterna som företrädesvis finns i SEK medför ett kontinuerligt behov av att konvertera USD till SEK. Materialinköp, tillverkning och försäljning sker i princip endast i USD. Likviditeten förvaras till mycket stor del av banker i Sverige. Fluktuationer i övriga valutakurser har obetydlig påverkan på resultatet. Valutasäkring med derivat och säkringsinstrument är ej tillåtna enligt finanspolicyn. Se not 25 för mer information om finansiella risker.

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Totalt minskade antalet medarbetare under 2019, inkluderat både anställda och konsulter, till 261 personer vid årets utgång från 263 vid årets början.

Antalet anställda per den 31 december 2019 uppgick till 225 (220), varav 163 (171) män och 62 (49) kvinnor. Fingerprints sysselsatte totalt per den 31 december 2019, inräknat anställda och konsulter, 261 (263) personer.

VERKSAMHET INOM FORSKNING OCH UTVECKLING

Fingerprints har genom kontinuerliga satsningar på att vidareutveckla biometrisk teknologi uppnått en ledande position inom fingeravtrycksigenkänning.

Vid 2019 års slut svarade vår forskning- och utvecklingsorganisation för cirka 40 procent av personalstyrkan. Tillsammans med ingenjörerna inom våra Business Lines och Customer Engineering i Asien utgjorde vår samlade ingenjörskompetens cirka 70 procent av samtliga medarbetare.

Utgifter för teknisk utveckling redovisas dels genom kostnadsföring i Rapport över totalresultatet för koncernen (Moderbolagets resultaträkning) under rubriken Utvecklingskostnader, dels genom aktivering i Rapport över finansiell ställning för koncernen (Balansräkningen för moderbolaget) som Balanserade utvecklingsutgifter inom immateriella anläggningstillgångar.

Aktiveringen sker efter bedömning av faktorer som projektets kommersiella, ekonomiska och tekniska potential, det framtida värdet för koncernen, förfogande över rättigheter till produkten/lösningen, förmåga att slutföra utvecklingen samt förekomsten av en marknad för produkten. Avskrivningstakten bestäms utifrån den tekniska och kommersiella livslängden för produkten/lösningen relaterat till den marknad som finns.

Avskrivningstiden varierar därmed mellan produkter och projekt.

Utgifter för teknikutveckling och patent har under 2018 i koncernen minskat till 199 Mkr (324) varav 88 Mkr (80) har aktiverats i Rapporten över finansiell ställning i koncernen och resterande 111 Mkr (244) har kostnadsförts i Rapport över totalresultatet för koncernen.

HÅLLBARHETSRAPPORT

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Fingerprints valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från den legala årsredovisningen avskild rapport.

Fingerprints hållbarhetsredovisning, som även utgör Fingerprints lagstadgade

hållbarhetsrapport, är upprättad utifrån GRI Standards, nivå Core, och uppfyller årsredovisningslagens krav på hållbarhetsrapportering. Rapporten presenteras på sidorna 16–27. Hållbarhetsredovisningens omfattning framgår av GRI-indexet på sid 84–87.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Under 2019 minskade antalet aktieägare till 61 888 vid årets slut från 65 544 vid årets början. Vid 2019 års utgång innehade Velociraptor LTD samtliga 6 000 000 A-aktier.

FÖRVÄNTNINGAR AVSEENDE DEN FRAMTIDA UTVECKLINGEN

Fingerprints lämnar ingen prognos för 2020.

Som tidigare kommunicerats förväntar sig bolaget att coronavirusutbrottet kommer att ha en dämpande effekt på bolagets verksamhet.

Bolaget har organiserat sig för att säkerställa tillräckligt fokus på nya tillväxtområden och att organisationen är anpassad för att framgångsrikt konkurrera på en expanderande global biometrimarknad. Samtidigt som vi ser en betydande potential för våra sensorer inom nya användningsområden, vilket kommer att skapa framtida tillväxt, kommer det att ta tid innan vi når signifikanta affärsvolymerna utanför kärnaffären inom smartphones.

SÄSONGSVARIATION

I takt med att penetrationen av fingeravtryckssensorer i smartphonessegmentet har ökat, uppvisar bolagets marknad i allt högre grad samma mönster och säsongsvariation som mobiltelefonbranschen i övrigt fast med viss tidsförskjutning. Det fjärde kvartalet tenderar att stå för en mycket stor andel av den årliga volymen av mobiltelefoner och det andra kvartalet brukar vara det svagaste.

För komponentleverantörer till mobiltelefonstillverkarna, som Fingerprints, tenderar volymerna i det tredje kvartalet att vara årets starkaste. Under 2019 var dock Fingerprints intäkter i det fjärde kvartalet åtta procent högre än i det tredje kvartalet.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE

Årsstämman 2019 beslutade om ett sammanlagt fast styrelsearvode om 2 515 000 kronor, varav till styrelsens ordförande 625 000 kronor och till övriga ledamöter 270 000 kronor per ledamot. Därutöver tillkommer arvode för kommittéarbete som utgår med 370 000 kronor att fördelas enligt följande:

Revisionsutskott: 115 000 kronor till ordföranden samt 60 000 kronor till annan ledamot. Ersättningsutskott: 65 000 kronor till ordföranden samt 35 000 kronor till annan ledamot.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsen för Fingerprint Cards AB har beslutat framlägga för årsstämman 2020 följande förslag angående riktlinjer för ersättning till

koncernledningen i Fingerprint Cards AB. Koncernledningen definieras som verkställande direktör och andra medlemmar i ledningsgruppen. Syftet med dessa riktlinjer är att tydliggöra de ersättningar som beslutas. Riktlinjerna är framtidsinriktade och omfattar därmed ersättningar beslutade efter att riktlinjerna trätt i kraft, samt vid omförhandling av tidigare avtal. Bolagsstämman har rätt att besluta om ersättningar utöver dessa riktlinjer.

ERSÄTTNINGsutskottet

Ersättningsutskottet utvärderar och överväger frågor som rör ersättning och anställningsvillkor, samt förbereder förslag till riktlinjer för ersättning till VD och ledande

Ägare	Aktier och kapital, %		Röster vid årets slut, %	
	2019	2018	2019	2018
Velociraptor LTD	1,9	1,9	16,3	16,3
Aktieslag	Antal aktier		Antal röster	
	2019	2018	2019	2018
A	6 000 000	6 000 000	60 000 000	60 000 000
B	307 967 675	307 967 675	307 967 675	307 967 675
Totalt	313 967 675	313 967 675	367 967 675	367 967 675

Ägande till minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier per 2019-12-31

Velociraptor LTD	16,3 %
------------------	--------

befattningshavare. Styrelsen ska utvärdera riktlinjer för ersättningar åtminstone vart fjärde år och lägga fram ett förslag för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet bör se till att ersättningen står i proportion till rådande marknadsvillkor för motsvarande chefer i andra företag, och att företagets erbjudande till sina anställda är konkurrenskraftigt. VD:s ersättning godkänns av styrelsen. Ersättning till andra ledande befattningshavare beslutas av verkställande direktören efter samråd med ersättningsutskottet. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

FRÄMJANDE AV BOLAGETS AFFÄRSSTRATEGI, LÅNGSIKTIGA INTRESSEN OCH HÅLLBARHET

Fingerprint Cards har som avsikt att attrahera, engagera, utveckla och behålla rätt personer för att driva vårt affärsresultat i linje med företagets affärsstrategi. För att stödja detta ska utformningen och implementeringen av vår ersättningsstruktur vara prestationsbaserad; prisvärd; hållbar; marknadsdriven och tydlig. Ersättningen

ska återspegla omfattning och komplexitet för varje roll, såväl som individens faktiska prestationer. Fingerprint Cards tolererar inte någon form av diskriminering och vi gör årliga granskningar för att se till att vi inte har löneskillnader som grundar sig på diskriminerande faktorer som kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

Rörlig ersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja Fingerprint Cards affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

För ytterligare information om bolagets affärsstrategi, se sidorna 8-9 i årsredovisningen.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörliga anpassningar ske för att följa tillämpliga lagar och lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål ska tillgodoses.

ERSÄTTNINGSPRINCIPER

Prestationsbaserad kompensation

Det ska finnas en stark koppling mellan prestation (individuell och affärsresultat) och kompensation. Grundlönen beror på den anställdes resultat mot uppställda mål, utvecklingsframsteg och efterlevnad av företagets värderingar.

Konkurrenskraftig och hållbar

Vi måste skapa värde för att säkra vår nuvarande och framtida förmåga att betala konkurrenskraftig kompensation och vi måste intjäna medel till vår kompensation. Det är viktigt att ha en balans mellan företagets resultat och våra kompensationsnivåer.

Marknadsdriven

Våra löner ska återspegla arbetets omfattning och komplexitet. Det är vårt mål att jämföra våra grundlöner med relevant marknadsdata för det tillämpliga landet. Varje land utgör en egen marknad.

Ersättningsprinciperna är också tillämpliga på Fingerprint Cards övriga anställda.

Vid beredningen av styrelsens ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningsökning och ökningstakt över tid utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

TOTAL ERSÄTTNING

Den totala ersättningen till ledande befattningshavare ska primärt bestå av månatlig grundlön, rörlig ersättning, pensioner och försäkringar. Årsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta

att den totala ersättningen ska inkludera långsiktiga incitamentsprogram.

Rörlig ersättning

Den rörliga ersättningen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier. Rörlig ersättning inkluderar företagsparametrar som intäkter, rörelseresultat och likviditet. För ledande befattningshavare grundar sig 80-90% av den rörliga ersättningen på företagsparametrar och 10-20% grundar sig på individuell prestation, med förutbestämda mål på årsbasis. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar Fingerprint Cards affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig ersättning ska kunna mätas under en period om ett eller flera år. Den rörliga ersättningen får uppgå till högst 100 procent av den sammanlagda fasta årliga grundlönen under mätperioden.

Finansiella mål bedöms baserat på den av bolaget offentliggjorda finansiella informationen.

Pension

Pensionsplanerna grundar sig på avgiftsbestämda modeller, där premien som betalas får uppgå till högst 30 procent av ledande befattningshavarens fasta årliga grundlön.

Försäkringar

Ledande befattningshavare ges försäkrings-skydd i enlighet med lokal praxis. Sådana förmåner ska vara sedvanliga och av begränsad storlek.

UPPHÖRANDE AV ANSTÄLLNING

Vid anställningens upphörande får uppsägningstiden vara högst sex månader. Under uppsägningstiden om maximalt sex månader utgår full lön och anställningsförmåner. Vid uppsägning från Bolagets sida ska avgångsvederlag kunna utgå med ett belopp motsvarande högst 12 månadslöner. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag.

Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå. Sådant ersättning ska uppgå till högst 60 procent av den fasta kontantlönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser.

STYRELSENS RÄTT ATT FRÅNGÅ ERSÄTTNINGSRIKTLINJERNA

Styrelsen får i vissa fall besluta att frånga riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att uppfylla bolagets långsiktiga intressen, inklusive i förhållande till hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan

ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Den 19 mars 2020 meddelade bolaget att styrelsen, med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 22 maj 2019, har beslutat om förvärv av egna aktier. Syftet med återköpen är bland annat att anpassa och förbättra bolagets kapitalstruktur genom att minska kapitalet, och därigenom skapa ytterligare värde för aktieägarna.

REDOGÖRELSE FÖR STYRELSEARBETET UNDER ÅRET

Återkommande punkter på agendan på styrelsemötena under året är koncernledningens avrapportering om affärsläget, verksamheten, organisation, resultat, ställning och likviditet. Styrelsemöten på hösten och före jul behandlar budget och affärsplan för kommande år.

Styrelsen har hållit möten vid 11 tillfällen under 2019. En mer utförlig redogörelse för bolagsstyrningen under 2019 inklusive regelverk, bolagsstämmor, valberedning, styrelsens sammansättning och arbete jämte interna styrprocesser och intern kontroll återfinns i den separata Bolagsstyrningsrapporten.

ÅRSSTÄMMA 2020

Årsstämman hålls tisdagen den 26 maj 2020 kl 15:00 på IVA Konferenscenter, Grev Turegatan 16 i Stockholm.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION BETRÄFFANDE BOLAGETS VINST

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	79 059 431
Balanserat resultat	1 512 273 121
Årets resultat	39 491 029
Summa	1 630 823 581

Styrelsen föreslår att årets resultat jämte fria fonder och det balanserade resultatet behandlas enligt följande:

Balanseras i ny räkning: 1 630 823 581 kronor.

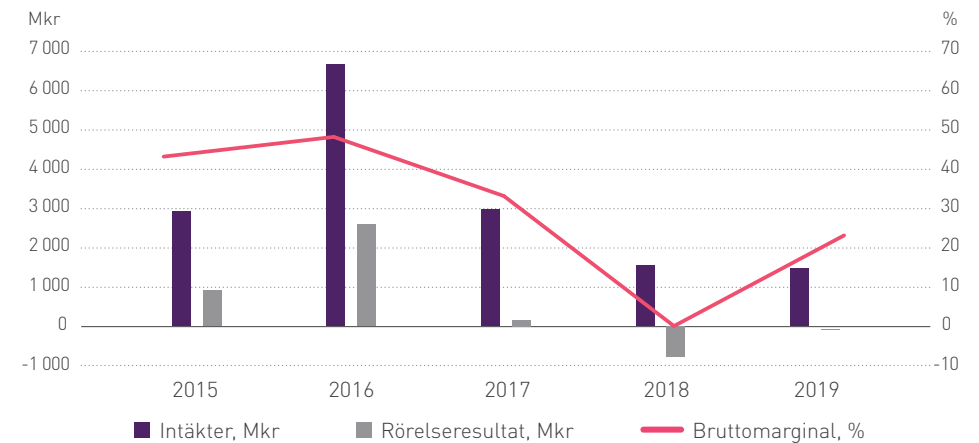
Beträffande företagens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande finansiella rapporter med tillhörande bokslutskommentarer.

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

KONCERNEN

Mkr	Not	2019	2018
Intäkter	2, 3	1 458,6	1 535,1
Kostnad sålda varor	5, 10	-1 127,5	-1 532,7
Bruttoresultat		331,1	2,4
Försäljningskostnader		-147,0	-189,2
Administrationskostnader	9	-87,0	-201,8
Utvecklingskostnader	11	-110,7	-243,6
Övriga rörelseintäkter	6	6,7	11,8
Övriga rörelsekostnader	7	-7,5	-151,2
Rörelseresultat	3, 8, 10, 26, 27	-14,4	-771,6
Finansiella intäkter	12	0,6	0,1
Finansiella kostnader	12	-3,6	-25,2
Resultat före skatt		-17,4	-796,7
Inkomstskatt	14	3,8	166,0
Årets resultat		-13,6	-630,7
Resultat per aktie	15		
före utspädning (kr)		-0,04	-2,01
efter utspädning (kr)		-0,04	-2,01
Övrigt totalresultat			
Årets resultat		-13,6	-630,7
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		37,0	75,4
Övrigt totalresultat		37,0	75,4
Årets totalresultat		23,4	-555,3
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		23,4	-555,3
		23,4	-555,3

INTÄKTER, RÖRELSERESULTAT OCH BRUTTOMARGINAL

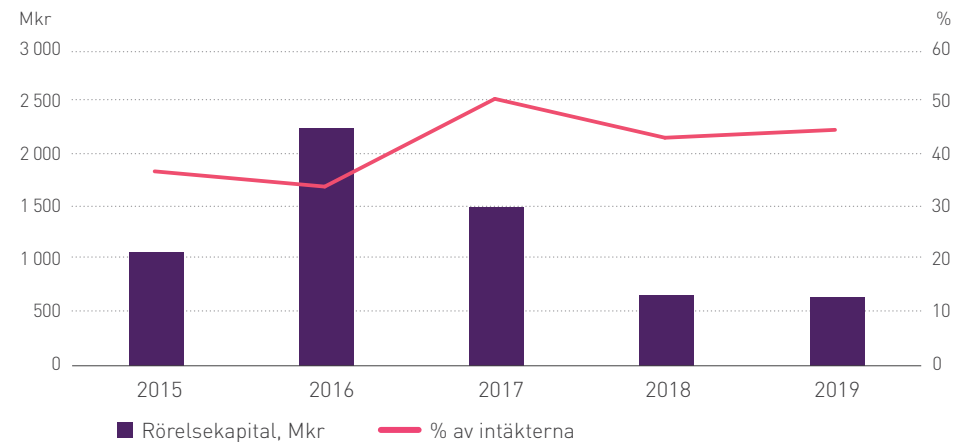


RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

KONCERNEN

Mkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16	1 127,8	1 102,7
Materiella anläggningstillgångar	17	15,8	30,2
Nyttjanderättstillgångar	26	32,9	–
Finansiella anläggningstillgångar	14	18,3	27,8
Summa anläggningstillgångar		1 194,8	1 160,7
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	253,4	347,5
Kundfordringar	19,25	197,3	232,7
Övriga fordringar		15,4	19,8
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	12,3	18,0
Likvida medel	19, 21	563,9	540,5
Summa omsättningstillgångar		1 042,3	1 158,5
Summa tillgångar		2 237,1	2 319,2
Eget kapital			
Aktiekapital	15		
Övrigt tillskjutet kapital		854,3	854,4
Omräkningsreserv		97,5	60,5
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		834,1	847,7
Eget kapital		1 798,9	1 775,5
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatteskuld	14	38,6	51,9
Långfristiga lån	22,26	11,8	–
Summa långfristiga skulder		50,4	51,9
Kortfristiga skulder			
Kortfristig del av långfristiga lån	22,26	17,9	–
Leverantörsskulder	22	235,2	256,2
Aktuell skatteskuld	14	0,8	1,3
Övriga kortfristiga skulder	23	9,8	27,1
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	124,1	207,2
Summa kortfristiga skulder		387,8	491,8
Summa eget kapital och skulder		2 237,1	2 319,2

RÖRELSEKAPITAL



RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

KONCERNEN

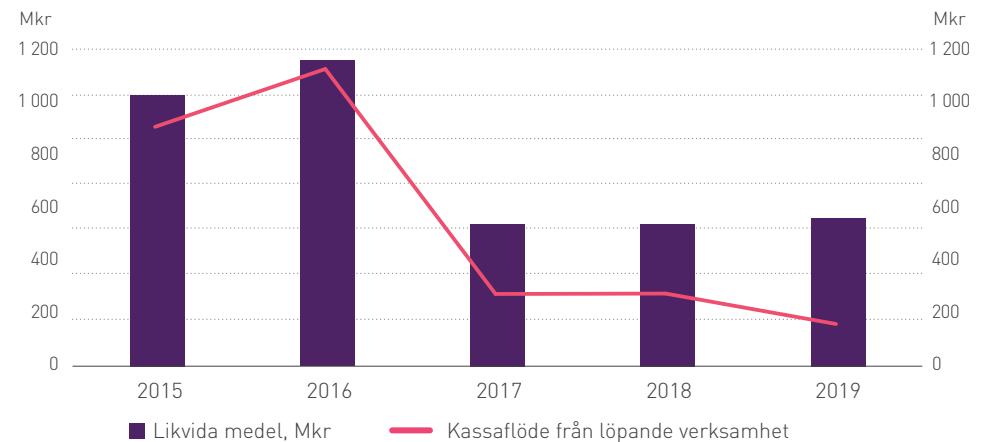
Mkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Vinstmedel inkl årets resultat					
Ingående eget kapital 2018-01-01	12,9	854,4	-14,9	1 478,4	2 330,8
Årets resultat				-630,7	-630,7
Årets övrigt totalresultat			75,4		75,4
Utgående eget kapital 2018-12-31	12,9	854,4	60,5	847,7	1 775,5
Ingående eget kapital 2019-01-01	12,9	854,4	60,5	847,7	1 775,5
Årets resultat				-13,6	-13,6
Årets övrigt totalresultat			37,0		37,0
Korrigerig tidigare år	0,1	-0,1			0,0
Utgående eget kapital 2019-12-31	13,0	854,3	97,5	834,1	1 798,9

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

KONCERNEN

Mkr	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten	29		
Resultat före skatt		-17,4	-796,7
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		147,9	595,0
Betald inkomstskatt		3,3	232,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		133,8	30,3
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		88,4	-4,1
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		38,9	243,0
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-100,7	5,4
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3	160,4	274,6
Investeringsverksamheten			
Förvärv av och internt utvecklade immatriella anläggningstillgångar	16	-94,1	-81,3
Förvärv av dotterföretag	4	-20,7	-79,3
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	17	0,1	1,6
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-0,7	-3,6
Kassaflöde till investeringsverksamheten	3	-115,4	-162,6
Finansieringsverksamheten			
Amortering av lån	22	-	-507,7
Amortering av leasingkulder		-19,7	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3	-19,7	-507,7
Årets kassaflöde		25,3	-395,7
Likvida medel vid årets början		540,5	920,2
Effekt av omräkningsdifferenser på likvida medel		-1,9	16,0
Likvida medel vid årets slut	29	563,9	540,5

LIKVIDA MEDEL OCH KASSAFLÖDE



RESULTATRÄKNING

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2019	2018
Intäkter	2,3	1 454,3	1 527,4
Kostnad sålda varor	5, 10	-1 087,9	-1 496,6
Bruttoresultat		366,4	30,8
Försäljningskostnader		-147,0	-188,0
Administrationskostnader	9	-97,0	-214,1
Utvecklingskostnader	11	-121,0	-243,0
Övriga rörelseintäkter	6	5,3	10,5
Övriga rörelsekostnader	7	-7,5	-151,2
Rörelseresultat	3,8,10,26,27	-0,8	-755,0
Finansiella intäkter	12	47,2	68,9
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	-3,2	-25,1
Resultat efter finansiella poster		43,2	-711,2
Bokslutsdispositioner	13	8,0	716,0
Resultat före skatt		51,2	4,8
Inkomstskatt	14	-11,7	-3,2
Årets resultat		39,5	1,6

BALANSRÄKNING

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16	122,0	96,9
Materiella anläggningstillgångar	17	11,2	23,4
Aktier och andelar i dotterbolag	28	438,0	417,3
Långfristiga fordringar hos koncernbolag	27	559,0	538,3
Andra långfristiga fordringar		-	-
Uppskjuten skatt	14	18,2	29,9
Summa anläggningstillgångar		1 148,5	1 105,8
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	253,4	347,5
Fordringar hos koncernbolag	27	39,3	23,4
Kundfordringar	19,25	196,9	232,3
Skattefordringar	14	3,1	9,7
Övriga fordringar		7,8	8,1
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	12,6	13,7
Kassa och bank	19, 21	518,1	496,2
Summa omsättningstillgångar		1 031,2	1 130,9
Summa tillgångar		2 179,7	2 236,7

Mkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
Eget kapital	15		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		13,0	13,0
Reservfond		41,4	41,4
Fond för utvecklingsutgifter		112,4	84,1
Fritt eget kapital			
Överkursfond		79,1	79,1
Balanserat resultat		1 512,2	1 538,9
Årets resultat		39,5	1,6
Summa eget kapital		1 797,6	1 758,1
Obeskattade reserver	13	-	8,0
Långfristiga skulder			
Långfristiga lån	22	-	-
Summa långfristiga skulder		-	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	22	234,1	254,7
Skulder till koncernbolag	27	27,5	16,4
Aktuella skatteskulder	14	-	-
Övriga kortfristiga skulder	23	7,3	4,0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	113,2	195,5
Summa kortfristiga skulder		382,1	470,6
Summa eget kapital och skulder		2 179,7	2 236,7

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MODERBOLAGET

Mkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2018-01-01	12,9	41,5	209,1	79,2	1 355,9	58,0	1 756,6
Årets resultat						1,6	1,6
Förändring fond för aktiverat eget utvecklingsarbete			82,3		-82,3		0,0
Årets avskrivning på aktiverad egen utveckling			-207,3		207,3		0,0
Resultatdisposition					58,0	-58,0	0,0
Makulering av aktier							0,0
Korrigerigering tidigare år	0,1	-0,1		-0,1			-0,1
Utgående eget kapital 2018-12-31	13,0	41,4	84,1	79,1	1 538,9	1,6	1 758,1
Ingående eget kapital 2019-01-01	13,0	41,4	84,1	79,1	1 538,9	1,6	1 758,1
Årets resultat						39,5	39,5
Förändring fond för aktiverat eget utvecklingsarbete			28,3		-28,3		0,0
Årets avskrivning på aktiverad egen utveckling							0,0
Resultatdisposition					1,6	-1,6	0,0
Utgående eget kapital 2019-12-31	13,0	41,4	112,4	79,1	1 512,2	39,5	1 797,6

KASSAFLÖDESANALYS

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten	29		
Resultat före skatt		51,2	4,8
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		54,9	-219,9
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		106,1	-215,1
Betald inkomstskatt		6,6	236,8
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		94,1	-4,2
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		20,9	248,4
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-88,5	2,9
Kassaflöde från den löpande verksamheten		139,2	268,8
Investeringsverksamheten			
Förvärv av och internt utvecklade immateriella anläggningstillgångar	16	-94,2	-81,3
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-0,6	-0,8
Förvärv av dotterbolag		-20,7	-79,3
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	17	0,1	1,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-115,4	-159,8
Finansieringsverksamheten			
Amortering av lån	22	-	-507,7
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0,0	-507,7
Årets kassaflöde		23,8	-398,7
Likvida medel vid årets början		496,2	878,9
Effekt av omräkningsdifferenser på likvida medel		-1,9	16,0
Likvida medel vid årets slut	29	518,1	496,2

NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

NOT 1 VÄSENTLIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

Alla belopp är i Mkr om inget annat anges.

Presentationsgrund

Koncernredovisningen omfattar Fingerprint Cards AB (Publ) (moderbolaget) och dess dotterbolag (koncernen). Koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) såsom de antagits av EU. Vidare har rekommendation RFR 1 utgiven av Rådet för finansiell rapportering (Kompletterande redovisningsregler för koncerner) tillämpats.

Moderbolaget tillämpar rekommendation RFR 2, utgiven av Rådet för finansiell rapportering (Redovisning i juridisk person) vilket innebär att moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen, dvs. IFRS så länge detta är möjligt i enlighet med svensk lagstiftning.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 22 april 2020. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 26 maj 2020.

Redovisningsprinciperna finns i inledningen av respektive not. Fokus ligger på att beskriva de redovisningsval som koncernen har gjort inom ramen för gällande IFRS-princip och undviker att upprepa paragraf-text i sig, om det inte anses vara av särskild vikt för förståelse av notens innehåll. De redovisningsprinciper som saknar en specifik not återfinns i not 1.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag

Koncernredovisningen omfattar Fingerprint Cards AB (Publ) (moderbolaget) och dess dotterbolag (koncernen). Dotterbolag är företag som står under ett bestämmande inflytande från moderbolaget. Bestämmande inflytande föreligger om moderbolaget har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Samtliga dotterbolag är helägda genom direkt ägande eller indirekt ägande och anses därmed vara kontrollerade av koncernen.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

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

Omräkning till svenska kronor vid konsolidering av bolag i annan funktionell valuta

Dotterbolagen upprättar sina finansiella rapporter i respektive bolags funktionella valuta. Varje koncernbolags funktionella valuta bestäms utifrån den primära ekonomiska miljö i vilken den bedriver verksamhet. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor vilken även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp är miljoner kronor, om inte annat anges.

Vid upprättandet av koncernens bokslut omräknas intäkter och kostnader i resultaträkningarna till genomsnittliga valutakurser för respektive år. Poster i balansräkningarna omräknas till svenska kronor genom att använda valutakurser som föreligger på balansdagen. Omräkningsdifferenser som är ett resultat av denna omräkning redovisas via övrigt totalresultat i omräkningsreserven i eget kapital. Sådana omräkningsdifferenser redovisas i resultaträkningen vid avyttringen av den utländska verksamheten.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till funktionell valuta till valutakursen som föreligger på balansdagen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till sina respektive historiska anskaffningsvärden omräknas till den valutakurs som rådde vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Valutakursdifferenser redovisas i årets resultat. Valutakursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelse-resultatet och valutakursdifferenser på finansiella tillgångar och skulder redovisas under finansiella intäkter respektive kostnader.

Viktiga uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen har med revisionskommittén diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar. I enlighet med IAS 1 ska företaget upplysa om de antaganden och andra viktiga källor till osäkerheter i uppskattningar som, om verkligt utfall inte stämmer, kan ha en betydande inverkan på de finansiella rapporterna. I de fall där det förekommer har uppskattningar och bedömningar flyttats till respektive not. Nedan följer en sammanställning över de områden som ledningen anser innehålla viktiga uppskattningar och bedömningar.

- Uppskjuten skatt (not 14)
- Aktivering av utvecklingskostnader (not 16)
- Nedskrivningstester av goodwill och övriga immateriella anläggningstillgångar (not 16)
- Varulagervärdering (not 18)

Nya redovisningsprinciper

Nya redovisningsprinciper 2019

IFRS 16 Leasingavtal

IFRS 16 Leasingavtal har ersatt IAS 17 och IFRIC 4 från och med 2019. Standarden kräver att tillgångar och skulder hänförliga till kontrakt som uppfyller definitionen av ett leasingkontrakt redovisas i balansräkningen som nyttjanderättstillgång och finansiell skuld. I egenskap av leasetagare har Fingerprints gjort en detaljerad genomgång och analys av koncernens leasingavtal vilka i huvudsak avser lokaler där koncernens verksamhet bedrivs. En marginell låneränta har fastställts till 0,6 procent och nyttjanderättspenningen har fastställts per avtal med beaktande av förlängningsklausuler där det anses rimligt säkert att dessa kommer att utnyttjas. Fingerprints har valt att tillämpa undantaget för leasingavtal med lågt värde och för avtal med löptid kortare än 12 månader. Då Fingerprints valt att tillämpa den förenklade metoden vid övergången till IFRS 16 innebär det att jämförelsetal för 2018 baseras på tidigare principer och ej är omräknade.

Nya redovisningsprinciper 2019 och senare

Inga andra av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

NOT 1 VÄSENTLIGA REDOVISNINGSPRINCIPER, FORTS.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets årsredovisning är upprättad enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

De huvudsakliga skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Nya redovisningsprinciper

De ändringar som gäller för det räkenskapsår som började 1 januari 2019 har inte haft någon väsentlig påverkan på de finansiella rapporterna.

Dotterbolag

Aktier och andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget till anskaffningsvärde efter avdrag för nedskrivningar. Vid rörelseförvärv inkluderar moderbolaget i enlighet med RFR 2 utgifter hänförliga till förvärvet i anskaffningsvärdet.

Leasade tillgångar

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal som operationell leasing.

Egenupparbetade immateriella tillgångar

När utvecklingskostnader för egenupparbetade immateriella tillgångar aktiveras, överförs motsvarande belopp från balanserade vinstmedel till fond för utvecklingsutgifter i bundet eget kapital. Reserven löses upp till balanserade vinstmedel i takt med avskrivningarna av utvecklingsutgifterna. Om nyttjandeperioden för en egenupparbetad immateriell anläggningstillgång inte kan fastställas med säkerhet anses denna uppgå till fem år.

Obeskattade reserver

Moderbolaget redovisar skillnaden mellan avskrivningar enligt plan och skattemässiga gjorda avskrivningar som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

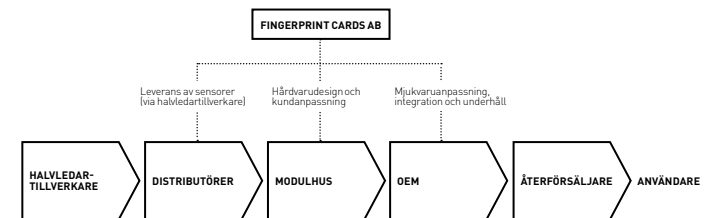
Klassificering och uppställningsformer

För koncernen redovisas resultatet i rapport över totalresultat och för moderbolaget i resultaträkningen. Vidare används för moderbolaget benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Balansräkning är för moderbolaget är uppställd enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

NOT 2 INTÄKTER

Redovisningsprincip

Fingerprint Cards prestationsåtagande utgörs av att sälja wafers till distributörsledet. Detta genererar företagets totala nettoomsättning. Den intäktsgenererande verksamheten är på dessa grunder enkel, distributörer beställer wafers, Fingerprint Cards tar emot order och levererar varan. Sensorerna består av en hårdvara där mjukvara ingår som en integrerad del. Transaktionspriset beräknas till försäljningspriset minskat med lämnade rabatter som redovisas till det mest sannolika beloppet. Intäkterna redovisas när kontrollen av varan övertas av kunden och styrs av leveransvillkoren.



Intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2019	2018	2019	2018
Varuförsäljning	1 458,6	1 535,1	1 454,3	1 527,4

NOT 3 RÖRELSESEGMENT

Redovisningsprincip

Varje rörelsesegment definieras som affärsverksamheter som kan ge upphov till intäkter eller kostnader och vars rörelseresultat regelbundet följs upp av koncernens högste verkställande beslutsfattare och för vilken fristående finansiell information finns tillgänglig. I Fingerprints fall definieras högste verkställande beslutsfattare som koncernledningen som beslutar hur resurserna ska fördelas mellan de olika segmenten och som även regelbundet bedömer resultatet.

Då koncernledningen följer upp verksamhetens resultat och beslutar om resursfördelning utifrån de varor koncernen tillverkar och säljer utgör dessa koncernens rörelsesegment. Koncernens interna rapportering är uppbyggd så att koncernledningen kan följa upp prestationer och resultat. Det är utifrån denna interna rapportering som koncernens segment har identifierats. Fingerprints redovisar ett rörelsesegment som avser Fingerprintsensorer till främst mobiltelefoner.

Totalresultat segment	Fingeravtrycks-sensorer		Totalt	
	2019	2018	2019	2018
Mkr				
Intäkter från externa kunder	1 458,6	1 535,1	1 458,6	1 535,1
Rörelseresultat	-14,4	-771,6	-14,4	-771,6
Resultat före skatt	-17,4	-796,7	-17,4	-796,7

Tillgångar/skulder och kassaflöde per segment	Fingeravtrycks-sensorer		Totalt	
	2019	2018	2019	2018
Mkr				
Tillgångar	2 237,1	2 319,2	2 237,1	2 319,2
Skulder	-387,8	-491,8	-387,8	-491,8
Kassaflöde från löpande verksamheten	160,4	274,6	160,4	274,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-115,4	-162,6	-115,4	-162,6
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-19,7	-507,7	-19,7	-507,7

Geografiska områden	Intäkter från externa kunder		Anläggnings-tillgångar*	
	2019	2018	2019	2018
Mkr				
Sverige	0,3	2,8	156,5	120,4
Asien	1 438,0	1 499,9	10,1	3,7
Europa, Mellanöstern och Afrika	11,4	5,0	3,6	2,8
Syd- och Nordamerika	8,9	27,4	1 006,4	1 006,0
Totalt	1 458,6	1 535,1	1 176,6	1 132,9

* Anläggningstillgångar är exklusive finansiella instrument

Intäkter från externa kunder har hänförs till geografiska områden efter det land kunden har sin hemvist i.

NOT 4 RÖRELSEFÖRVÄRV

Redovisningsprincip

Förvärvsmetoden tillämpas vilken innebär att förvärv av ett dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärv dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till förvärvet. I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventualförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterbolagsaktierna respektive rörelsen utgörs av summan av de verkliga värdena per förvärvsdagen för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder. Vid rörelseförvärv där anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventualförpliktelser som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. Dotterbolag konsolideras från och med förvärvstidpunkten till det datum då bestämmande inflytande inte längre föreligger.

Under 2019 gjordes inga förvärv.

Den 7 juni 2017 förvärvade Fingerprint Cards samtliga aktier i Delta ID Inc. genom dotterbolaget India Aquisition Holding Inc. Fingerprints hade under 2017 ett kassaflöde på 836 Mkr för förvärvet av Delta ID Inc. Förvärvet innebär att Fingerprints breddar teknikportföljen med biometrisk säkerhetslösningar baserade på det mänskliga ögat.

Från förvärvsdatum 7 juni 2017 har Delta ID bidragit med 10 Mkr i intäkter och belastat rörelseresultatet med 15 Mkr fram till 31 december 2017. Om förvärvet genomförts vid årets början hade bidraget till Intäkter uppgått till 16 Mkr för 2017.

Goodwillposten utgörs av Delta IDs förmåga att förnya den befintliga tekniken för att fortsatt vara konkurrenskraftiga och för

att tillämpa tekniken i andra branscher för att driva den framtida tillväxten. Vidare utgörs även goodwillposten av Delta Ids nätverk för att skapa nya kundrelationer, och av befintlig kunskap.

Koncernen

Mkr	2019	2018
Immateriella anläggningstillgångar	-	-
Summa anläggningstillgångar	-	-
Omsättningstillgångar	-	-
Summa omsättningstillgångar	-	-
Uppskjuten skatteskuld	-	-
Summa uppskjuten skatteskuld	-	-
Summa verkligt värde förvärvade tillgångar och övertagna skulder, netto	-	-
Koncern goodwill	-	-
Summa köpeskillning	-	-
Tillkommer likvida medel i det förvärvade koncernbolaget	-	-
Justering working capital	-	-
Ingående balans kvar att betala	20,7	102,6
Kursdifferens	-	-2,6
Återstående del av köpeskillning att betala per 31 december 2019 resp 31 december 2018*	-	-20,7
Kassaflöde från förvärv av koncernbolag/verksamheter	20,7	79,3

* Skuld omräknat till balansdagens kurs.

NOT 5 KOSTNAD SÅLDA VAROR

Ingående kostnader i kostnad sålda varor

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Material	-997,1	-1 410,5	-997,1	-1 410,5
Avskrivningar av balanserad utveckling	-65,1	-59,1	-65,1	-58,5
Avskrivningar övriga immateriella tillgångar	-39,6	-36,3	-	-
Inköps och Produktionsomkostnader	-25,7	-26,8	-25,7	-27,6
Kostnad sålda varor	-1 127,5	-1 532,7	-1 087,9	-1 496,6

NOT 6 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Kursvinster fordringar och skulder av rörelsekaraktär	-	10,2	-	10,3
Vinst försäljning materiella anläggningstillgångar	-	0,2	-	0,2
Erhållna bidrag	1,4	-	-	-
Uthyrda lokaler	5,3	1,4	5,3	-
	6,7	11,8	5,3	10,5

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Kursförluster fordringar och skulder av rörelsekaraktär	-1,8	-	-1,8	-
Nedskrivning balanserade utvecklingskostnader	-	-148,6	-	-148,6
Kostnad uthyrda lokaler	-5,7	-2,6	-5,7	-2,6
	-7,5	-151,2	-7,5	-151,2

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR**Redovisningsprincip****Pensionsersättningar till anställda**

Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner. Avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras som de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken och investeringsrisken. Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten.

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för vinst andels och bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Årsstämman 2019 beslutade att en inom styrelsen utsedd ersättningskommitté skall bereda riktlinjer avseende lön och övriga anställningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare samt förelägga styrelsen förslag till beslut i sådana frågor. Styrelsen fattar beslut om lön och övriga ersättningar till verkställande direktören. Verkställande direktören fattar beslut om lön och övriga ersättningar till övriga ledande befattningshavare i enlighet med styrelsens riktlinjer. Med andra ledande befattningshavare avses personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. Grundläggande ersättningsnivåer skall vara marknadsmässiga. Ersättningen utgörs av fast grundlön, rörlig ersättning beräknad efter i förväg uppställda mål, övriga förmåner, pension samt finansiella instrument i form av prestationsaktier.

Fördelningen mellan fast lön och rörlig ersättning skall stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenheter. För verkställande direktören och andra ledande befattningshavare uppgår den rörliga ersättningen till maximalt 100% av den fasta årslönen med undantag för sign-on bonus. Pensionsvillkor skall vara avgiftsbestämda pensionslösningar. Uppsägningstiden från Bolagets sida skall inte överstiga 6 månader. Under uppsägningstiden om maxi-

malt 6 månader utgår full lön och anställningsförmåner. Vid uppsägning från Bolagets sida skall avgångsvederlag kunna utgå med ett belopp motsvarande högst 12 månadslöner. Beslut om aktie och aktiekursrelaterade incitamentsprogram fattas av bolagsstämman. Styrelsen skall ha rätt att frångå riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Kostnader för ersättningar till anställda	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Löner och ersättningar m.m.	199,2	286,4	77,4	146,8
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer	24,1	37,6	16,1	27,7
Övriga sociala avgifter	32,9	57,2	26,7	50,2
	256,2	381,2	120,2	224,7

Könsfördelning i företagsledningen	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31 Andel kvinnor	2018-12-31 Andel kvinnor	2019-12-31 Andel kvinnor	2018-12-31 Andel kvinnor
Styrelsen	13%	0%	13%	0%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%	0%	0%

Vid uppsägning från bolagets sida skall avgångsvederlag kunna utgå med belopp motsvarande högst 12 månadslöner. Uppsägningstiden för Verkställande direktören uppgår till 6 månader från såväl den anställdes sida som företagets.

Medelantalet anställda

Koncernen	Koncernen						Moderbolaget					
	2019			2018			2019			2018		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Sverige	64	25	89	127	52	179	64	25	89	127	52	179
Danmark	22	4	26	34	3	37	-	-	-	-	-	-
Japan	2	0	2	3	0	3	-	-	-	-	-	-
Kina	45	22	67	46	19	65	-	-	-	-	-	-
Korea	5	0	5	8	0	8	-	-	-	-	-	-
Taiwan	10	1	11	9	1	10	-	-	-	-	-	-
USA	8	1	9	11	1	12	-	-	-	-	-	-
Totalt koncernen	156	53	209	238	76	314	64	25	89	127	52	179

Antalet anställda per den 31 december 2019 uppgick till 225 (220), varav 163 (171) män och 62 (49) kvinnor.

Löner och andra ersättningar fördelade på ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader

Mkr	Koncernen						Moderbolaget					
	2019			2018			2019			2018		
	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar	19,4	179,8	199,2	21,7	264,7	286,4	16,3	61,1	77,4	19,5	127,3	146,8
Varav Verkställande direktörerna	6,9	-	6,9	6,8	-	6,8	6,9	-	6,9	6,8	-	6,8
Varav Sverige	16,3	61,1	77,4	19,5	127,2	146,7	16,3	61,1	77,4	19,5	127,3	146,8
Varav utlandet	3,1	118,6	121,7	2,2	137,5	139,7	-	-	-	-	-	-
Totalt löner och ersättningar	19,4	179,8	199,2	21,7	264,7	286,4	16,3	61,1	77,4	19,5	127,3	146,8
Varav tantiem o.dyl.	4,8	13,2	18,0	3,0	10,6	13,6	4,2	1,7	5,9	2,7	2,7	5,4
Sociala kostnader totalt	10,9	46,1	57,0	10,8	84,0	94,8	9,7	33,1	42,8	10,0	67,9	77,9
Varav pensionskostnader												
Verkställande direktörer	2,1	-	2,1	2,1	-	2,1	2,1	-	2,1	2,1	-	2,1
Varav pensionskostnader övriga	2,7	19,3	22,0	2,6	32,9	35,5	2,4	11,6	14,0	2,4	23,2	25,6

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare

Koncernen och moderbolaget	2019				2018			
	Grundlön styrelsearvode	Bonus rörlig ersättning	Pension	Totalt	Grundlön styrelsearvode	Bonus rörlig ersättning	Pension	Totalt
Styrelsens ordförande								
Johan Carlström från 2018-06	0,7	-	-	0,7	0,4	-	-	0,4
Jan Wäreby, till 2018-05	0,0	-	-	0,0	0,4	-	-	0,4
Styrelseledamöter								
Alexander Kotsinas	0,4	-	-	0,4	0,5	-	-	0,5
Ann-Sofie Nordh, från 2017-04 till 2018-05	0,0	-	-	0,0	0,2	-	-	0,2
Carl Johan von Plomgren till 2018-05	0,0	-	-	0,0	0,2	-	-	0,2
Dimitrij Titov	0,3	-	-	0,3	0,4	-	-	0,4
Juan Vallejo, från 2018-06	0,3	-	-	0,3	0,2	-	-	0,2
Sofia Bertling, från 2019-06	0,2	-	-	0,2	0,0	-	-	0,0
Ted Elvhage från 2018-06	0,3	-	-	0,3	0,2	-	-	0,2
Tomas Mikaelsson	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3
Urban Fagerstedt	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3
Åsa Hedin, till 2018-05	0,0	-	-	0,0	0,2	-	-	0,2
Verkställande direktör								
Christian Fredrikson	4,9	2,0	2,1	9,0	5,6	1,2	2,1	8,9
Andra ledande befattningshavare (6 pers)	9,7	2,8	2,7	15,2	13,1	1,8	2,6	17,5
Totalt från koncernen och moderbolaget	17,4	4,8	4,8	27,0	22,0	3,0	4,7	29,7

NOT 9 ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL REVISORER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Revisionsarvode MOORE KLN AB	-2,1	-2,0	-2,1	-2,0
Revisionsarvode KPMG	0,0	-0,3	0,0	-0,3
Revisionsarvode till övriga	0,0	-0,1	0,0	-
Övriga tjänster	-0,7	-0,3	-0,5	-0,3
Summa arvoden	-2,8	-2,7	-2,6	-2,6

NOT 10 RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Varukostnad	-997,1	-1 410,5	-997,1	-1 410,5
Personalkostnader	-256,2	-381,2	-120,2	-224,7
Avskrivningar och nedskrivningar	-143,1	-266,4	-81,0	-226,4
Andra rörelsekostnader	-76,5	-248,6	-256,8	-420,8
Rörelsekostnader	-1 472,9	-2 306,7	-1 455,1	-2 282,4

NOT 11 UTGIFTER FÖR UTVECKLING

Utgifter för teknikutveckling och patent har under 2019 i koncernen uppgått till 199,3 Mkr (323,9) varav 88,5 Mkr (80,3) har aktiverats, motsvarande 44% (25%), i Rapporten över finansiell ställning i koncernen och resterande 110,8 Mkr (243,6) har kostnadsförts. Motsvarande utgifter för teknikutveckling och patent för moderbolaget har under 2019 uppgått till 209,5 Mkr (323,3) varav 88,5 Mkr (80,3) har aktiverats, motsvarande 42% (25%), i balansräkningen i moderbolaget, och resterande 121,0 Mkr (243,0) har kostnadsförts i resultaträkningen i moderbolaget.

NOT 12 FINANSNETTO

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Utdelning från koncernbolag	-	-	-	1,4
Kursvinster fordringar och skulder av finansiell karaktär	-	-	20,8	43,8
Räntetäckter hänförliga till koncernbolag	-	-	25,9	23,7
Övriga räntetäckter	0,6	0,1	0,5	0,0
Finansiella intäkter	0,6	0,1	47,2	68,9
Kursförluster fordringar och skulder av finansiell karaktär	-2,6	-10,3	-2,6	-10,3
Övriga räntekostnader	-0,8	-10,4	-0,6	-10,2
Övriga finansiella kostnader	-0,2	-4,5	-	-4,6
Finansiella kostnader	-3,6	-25,2	-3,2	-25,1

NOT 13 BOKSLUTSDISPOSITIONER

Mkr	Moderbolaget	
	2019	2018
Bokslutsdispositioner		
Förändring avskrivningar utöver plan	8,0	0,0
Förändring periodiseringsfond	0,0	716,0
Bokslutsdispositioner	8,0	716,0
Obeskattade reserver		
Ackumulerade avskrivningar utöver plan	0,0	8,0
Ackumulerade periodiseringsfonder	0,0	0,0
Obeskattade reserver	0,0	8,0

NOT 14 SKATTER**Redovisningsprincip**

Koncernens skatt för perioden utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuella skattefordringar och skulder för innevarande och föregående perioder värderas till det belopp som förväntas bli betalt till eller från skattemyndigheterna baserat på de skattesatser och den skattelagstiftning som är antagen eller antagits på bokslutsdagen. Aktuell skatt är skatt som hänförs till periodens skattepliktiga resultat. Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga och redovisningsmässiga värdet på tillgångar och skulder samt även på skattemässiga underskottsavdrag.

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas i resultaträkningen med undantag för transaktioner som redovisas i övrigt totalresultat och eget kapital. Skatt som hänförs till poster som redovisas i övrigt totalresultat redovisas också i övrigt totalresultat och den skatt som löper på transaktioner som redovisas i eget kapital redovisas i eget kapital. Uppskjuten skattefordran redovisas i balansräkningen i den omfattning det är sannolikt att dessa kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Vid beräkning av koncernens uppskjutna skattefordran och skatteskuld används rådande skattesats i respektive land.

Uppskattningar och bedömningar

Ledningen bedömer särskilt sannolikheten att uppskjutna skattefordringar kan avräknas mot överskott vid en framtida beskattning. Skattemässigt underskott redovisas inte då det är hänförligt till ett dotterbolag med begränsad verksamhet och följaktligen råder det en osäkerhet om underskottet kan utnyttjas mot framtida överskott.

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Aktuell skattekostnad	-2,8	-4,9	-	-0,3
Uppskjuten skattekostnad	6,6	170,9	-11,7	-2,9
Totalt redovisad skattekostnad	3,8	166,0	-11,7	-3,2

Avstämning av effektiv skatt

Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2019	%	2018	%	2019	%	2018	%
Resultat före skatt	-17,4		-796,7		51,2		4,8	
Teoretisk skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	3,7	-21,4	175,3	-22,0	-10,9	-21,4	-1,1	-22,0
Ej avdragsgilla kostnader	-0,4	2,3	-2,2	0,3	-0,4	-0,8	-2,2	-44,9
Ej skattepliktiga intäkter	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	6,4
Skillnader i skattesatser för utländska dotterbolag	4,9	-28,2	-5,5	0,7	-	-	-	-
Omvärdering uppskjuten skatt	-4,8	27,6	0,0	0,0	-0,3	-	-	-
Skatt hänförlig till tidigare år	0,4	-2,3	-1,9	0,2	-	-	-0,3	-6,2
Redovisad effektiv skatt	3,8	-22,1	166,0	-20,8	-11,7	-22,8	-3,2	-66,7

Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

Skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i rapporten över finansiell ställning:

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Skattemässiga underskott	12,4	12,4	-	-

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Uppskjutna skattefordringar som ska regleras efter mer än 12 månader	18,3	27,8	18,2	29,9
Summa uppskjutna skattefordringar	18,3	27,8	18,2	29,9

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Uppskjutna skatteskulder som ska regleras efter mer än 12 månader	38,6	51,9	-	-
Summa uppskjutna skatteskulder	38,6	51,9	-	-

Förändringar i uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder framgår nedan:

Koncernen och Moderbolag

Uppskjutna skattefordringar, Mkr	Omsättnings- tillgångar	Totalt
Per 1 januari 2018	32,8	32,8
Redovisat i resultaträkningen	-5,0	-5,0
Per 31 december 2018	27,8	27,8
Redovisat i resultaträkningen	-9,5	-9,5
Per 31 december 2019	18,3	18,3

Koncernen

Uppskjutna skatteskulder, Mkr	Övrigt	Totalt
Per 1 januari 2018	222,6	222,6
Redovisat i resultaträkningen	-170,7	-170,7
Per 31 december 2018	51,9	51,9
Redovisat i resultaträkningen	-13,3	-13,3
Per 31 december 2019	38,6	38,6

NOT 15 EGET KAPITAL OCH ANTAL AKTIER

Redovisningsprincip

Resultat per aktie före utspädning beräknas som årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med genomsnittligt utestående antal aktier per räkenskapsår.

Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet utestående aktier för att ta hänsyn till potentiella utspädningseffekter, vilka under rapporterade perioder härrör från optionsprogram.

Kr	Före utspädning		Efter utspädning	
	2019	2018	2019	2018
Resultat per aktie	-0,04	-2,01	-0,04	-2,01

Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare före utspädning

Mkr	2019	2018
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-13,6	-630,7

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier före och efter utspädning

Antal aktier	2019	2018
A-aktier vid årets början	6 000 000	6 000 000
Summa antal A-aktier	6 000 000	6 000 000
B-Aktier vid årets början	307 967 675	307 967 675
Summa antal B-aktier	307 967 675	307 967 675
Totalt antal utestående aktier	313 967 675	313 967 675
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året före utspädning	313 967 675	313 967 675
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året efter utspädning	313 967 675	313 967 675
Kvotvärde kronor per aktie	0,04	0,04

Per den 31 december 2019 omfattade det registrerade aktiekapitalet 313 967 675 stamaktier (313 967 675). Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie.

NOT 16 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Redovisningsprincip

Immateriella tillgångar är redovisade till ursprungligt anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Forskning och utveckling

Utgifter för utveckling i syfte att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar direkt hänförliga utgifter; t.ex. för material och tjänster som används och förbrukas vid uppbyggnad och registrering av juridisk rättighet. Övriga utgifter för utveckling redovisas i årets resultat som kostnad när de uppkommer.

Utgifter för forskning i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad vid uppkomsten. Då all utveckling har sitt ursprung i produkter och marknadsefterfrågan, förekommer ingen forskning.

Patent

Förvärvade patent aktiveras som immateriella tillgångar.

Goodwill

Goodwill redovisas som en immateriell anläggningstillgång med obestämbar nyttjandeperiod. För ej avskrivningsbara tillgångar såsom goodwill sker, utöver vid indikation, en årlig prövning av ett eventuellt nedskrivningsbehov genom en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde.

Avskrivning och nedskrivning

Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Nyttjandeperioden bestäms utifrån förväntad kommersiell potential, intjäning och patentens återstående giltighetstid och tekniska betydelse. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt då de är tillgängliga för användning. Prövning av ett eventuellt nedskrivningsbehov för avskrivningsbara tillgångar sker om det vid bokslutstidpunkten föreligger en indikation på att en anläggningstillgång har minskat i

värde. Immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod eller som ännu inte är färdiga att användas prövas för nedskrivningsbehov årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Återvinningsvärdet för goodwill beräknas genom nyttjandevärdesberäkning enligt diskonterad kassaflödesmetod.

Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenere- rande enhet. En nedskrivning redovisas när en tillgångs redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

Produkter	1,5 – 4 år
Plattform	1,5 – 10 år
Kundrelationer	10 år
Patent	4 – 5 år

Nyttjandeperioderna omprövas varje år.

Uppskattningar och bedömningar

Aktivering av balanserade utvecklingskostnader

Väsentliga bedömningar av ledningen krävs för att fastställa om kostnader under utvecklingsfasen ska aktiveras som immateriella tillgångar samt vilken nyttjande period tillgången ska ha. Uppskattningarna har fokuserat på att fastställa under hur lång tid det finns intjäningsmöjligheter för produkterna och dessa uppskattningar är av sin natur beroende på marknadens, konkurrenters och teknologins utveckling.

Nedskrivning av goodwill och övriga immateriella tillgångar

För att identifiera om det vid bokslutstidpunkt föreligger indikation på att en anläggningstillgång med bestämbar nyttjande period har minskat i värde så bedömer ledningen varje tillgångs kommersiella potential. För patent har ingen indikation identifierats och således har ingen nedskrivningsprövning utförts för patent. Resterande del av övriga immateriella tillgångar har prövats tillsammans med goodwill nedan.

Vid nedskrivningsprövning har återvinningsvärdet för den kassagenere- rande enheten, Delta ID Inc., beräknats utifrån dess nyttjandevärde. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av framtida förväntade kassaflöden enligt ledningens prognos.

De viktigaste antagandena i prognosen är försäljning och rörelsemarginal samt diskonteringsräntan. Försäljningen har bedömts på kort sikt utifrån uppskattat kundbehov, på medellång sikt utifrån tredjepartsstudier om den globala marknadsutveck-

lingen för ögonigenkänning och på lång sikt utifrån antaganden om en normaliserad tillväxttakt. Rörelsemarginalen har inledningsvis bedömts utifrån rådande marginaler och därefter baserats på branschereferens.

En nioårig kassaflödesprognos har använts, periodens längd motiveras av att det förväntas ta många år innan verksamheten kommer in i en mogen utvecklingsfas. Efter prognosperiodens slut har en tillväxttakt på 2 % antagits.

Diskonteringsräntan har bedömts utifrån verksamhetens beräknade vägda, genomsnittliga kapitalkostnad (WACC). WACC före skatt beräknas till 14,1%.

NOT 16 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR, FORTS

Nedskrivningsprövning goodwill	2019
Återvinningsvärde Mkr	1017
Redovisat värde Mkr (varav goodwill 843 Mkr)	965
Räntesats, % (WACC), före skatt	14,1
Räntesats, % (WACC), efter skatt	11,8

Mkr	Koncernen								Moderbolaget					
	Goodwill		Balanserade utvecklingsutgifter		Patent & andra förvärvade immateriella tillgångar		Immatriella anläggningstillgångar		Balanserade utvecklingsutgifter		Patent & andra förvärvade immateriella tillgångar		Immatriella anläggningstillgångar	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden														
Ingående balans	811,4	744,6	470,3	393,2	293,0	271,0	1 574,7	1 408,8	464,6	387,3	40,0	38,8	504,6	426,1
Internt utvecklade tillgångar	-	-	88,0	77,1	-	-	88,0	77,1	88,0	77,3	-	-	88,0	77,3
Förvärv	-	-	-	-	6,6	1,2	6,6	1,2	-	-	6,2	1,2	6,2	1,2
Omräkningsdifferens	31,3	66,8	-	-	9,8	20,8	41,1	87,6	-	-	-	-	-	-
Utgående balans	842,7	811,4	558,3	470,3	309,4	293,0	1 710,4	1 574,7	552,6	464,6	46,2	40,0	598,8	504,6
Akkumulerade avskrivningar														
Ingående balans	0,0	-	-220,7	-161,6	-83,6	-39,9	-304,3	-201,5	-215,0	-156,5	-25,0	-20,5	-240,0	-177,0
Årets avskrivningar	-	-	-65,1	-59,1	-43,8	-40,8	-108,9	-99,9	-65,1	-58,5	-4,1	-4,5	-69,2	-63,0
Omräkningsdifferens	-	-	-	-	-1,7	-2,9	-1,7	-2,9	-	-	-	-	-	-
Utgående balans	-	-	-285,8	-220,7	-129,1	-83,6	-414,9	-304,3	-280,1	-215,0	-29,1	-25,0	-309,2	-240,0
Akkumulerade nedskrivningar														
Ingående balans	0,0	-	-167,7	-19,1	-	-	-167,7	-19,1	-167,7	-19,0	-	-	-167,7	-19,0
Årets nedskrivningar	-	-	0,0	-148,6	-	-	0,0	-148,6	0,0	-148,7	-	-	0,0	-148,7
Utgående balans	-	-	-167,7	-167,7	-	-	-167,7	-167,7	-167,7	-167,7	-	-	-167,7	-167,7
Redovisade värden														
Vid årets början	811,4	744,6	81,9	212,5	209,4	231,1	1 102,7	1 188,2	81,9	211,8	15,0	18,3	96,9	230,1
Vid årets slut	842,7	811,4	104,8	81,9	180,3	209,4	1 127,8	1 102,7	104,8	81,9	17,1	15,0	122,0	96,9
Avskrivningar ingår i nedanstående rader i rapporten över totalresultat	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Kostnad sålda varor	-	-	-65,1	-59,1	-39,7	-36,3	-104,8	-95,4	-65,1	-58,5	-	-	-65,1	-58,5
Utvecklingskostnader	-	-	-	-	-4,1	-4,5	-4,1	-4,5	-	-	-4,1	-4,5	-4,1	-4,5

NOT 17 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Redovisningsprincip

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

Tillgångar som hyrs enligt finansiella leasingavtal redovisas som anläggningstillgång i rapport över finansiell ställning och värderas initialt till det lägsta av leasingobjektets verkliga värde och nuvärdet av minimileasingavgifterna vid ingången av avtalet.

Avskrivning och nedskrivning

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Leasade tillgångar skrivs av över beräknad nyttjandeperiod eller, om den är kortare, avtalad leasingperiod. Avskrivningar redovisas i respektive funktion till vilken de tillhör.

Prövning av ett eventuellt nedskrivningsbehov för avskrivningsbara tillgångar sker om det vid bokslutstidpunkten föreligger en indikation på att en anläggningstillgång har minskat i värde. Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre beloppet av tillgångens nettoförsäljningspris och dess värde vid brukande, vilket baseras på företagsledningens uppskattning av framtida kassaflöden. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenererande enhet. En nedskrivning redovisas när en tillgångs redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat.

Beräknade nyttjandeperioder:

Maskiner och andra tekniska anläggningar 5 år
Inventarier, verktyg och installationer 3–5 år

Uppskattningar och bedömningar

Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar

För att bestämma värdet vid nyttjande används uppskattade framtida kassaflöden, vilka baseras på interna affärsplaner och prognoser. Även om företagsledningen anser att uppskattade framtida kassaflöden är rimliga kan andra antaganden gällande kassaflöden i hög grad påverka gjorda värderingar. Ingen indikation på att materiella anläggningstillgångar har minskat i värde har identifierats och således har ingen nedskrivningsprövning utförts.

	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner och inventarier	Maskiner och inventarier	Maskiner och inventarier	Maskiner och inventarier
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden, Mkr				
Ingående balans	73,1	79,2	59,4	67,0
Förvärv	0,8	0,0	0,0	0,0
Försäljningar/utrangeringar	-4,5	-9,7	-4,1	-8,4
Inköp	0,6	3,6	0,6	0,8
Utgående balans	70,0	73,1	56,0	59,4
Akkumulerade avskrivningar				
Ingående balans	-42,9	-32,6	-36,0	-27,8
Förvärv	0,0	-	0,0	-
Återförda avskrivningar på försäljningar resp utrangeringar	3,3	7,6	2,9	6,5
Årets avskrivningar	-14,6	-17,9	-11,7	-14,7
Utgående balans	-54,2	-42,9	-44,8	-36,0
Redovisade värden				
Vid årets början	30,2	46,6	23,4	39,2
Vid årets slut	15,8	30,2	11,2	23,4

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Avskrivningar ingår i nedanstående rader i rapporten över totalresultat				
Kostnad sålda varor	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8
Administrationskostnader	-11,8	-12,2	-8,9	-10,8
Försäljningskostnader	0,0	-0,1	0,0	-0,1
Utvecklingskostnader	0,0	-2,8	0,0	-1,0
Totalt	-14,6	-17,9	-11,7	-14,7

NOT 18 VARULAGER

Redovisningsprincip

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först-in-först-ut-metoden (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport till deras nuvarande plats och skick. Nettoförsäljningsvärdet definieras som försäljningspris reducerat för kostnader för färdigställande samt försäljningskostnader.

Uppskattningar och bedömningar

För att fastställa nettoförsäljningsvärdet krävs individuella bedömningar avseende möjligheten att avyttra produkterna. Nedskrivning har utförts med hänsyn till nettoförsäljningsvärdet.

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Råvarulager	215,2	262,8	215,2	262,8
Varor under tillverkning	2,4	31,5	2,4	31,5
Färdigvaror	35,8	53,2	35,8	53,2
Totalt	253,4	347,5	253,4	347,5

Nedskrivning av lager har under 2019 belastat resultatet med 0 Mkr (302,8).

NOT 19 FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Redovisningsprincip

En finansiell tillgång tas upp i rapport över finansiell ställning när koncernen blir part enligt villkor i instrumentets avtal. En fordran tas upp när bolaget presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger för motparten att betala, även om faktura inte har skickats. Kundfordringar redovisas i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats och bolaget har ovillkorlig rätt till betalning.

Koncernens finansiella tillgångar tillhör kategorin upplupet anskaffningsvärde. Låne- och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Likvida medel och kundfordringar tillhör denna kategori. Kundfordringar redovisas till det belopp som beräknas inflyta, dvs. efter nedskrivning av förväntade kreditförluster.

Konvertering till kr har skett till avstakurs per bokslutsdagen. Bokfört värde minskat med nedskrivningar utgör ett approximativt verkligt värde för kundfordringar.

Nedskrivningar (främst reserven för kreditförluster) görs om ledningen bedömer att tillräckliga objektiva belägg föreligger som indikerar att tillgångens redovisade värde inte kommer att kunna återvinnas. Kundfordringar med nedskrivningsbehov redovisas till nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden. Fordringar med kort löptid diskonteras dock inte. Nedskrivningar på finansiella tillgångar som kan säljas redovisas i årets resultat i finansnettot.

Valutakursförändringar avseende rörelserelaterade fordringar redovisas i rörelseresultatet medan valutakursförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena upphört eller överförts samt när i allt väsentligt även de risker och fördelar som är förknippade med ägandet av den finansiella tillgången överförts.

NOT 19 FINANSIELLA TILLGÅNGAR, FORTS.

Verkligt värde och bokfört värde på finansiella tillgångar per balanspost samt per kategori

Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2019-12-31		2018-12-31		2019-12-31		2018-12-31	
	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde
FINANSIELLA TILLGÅNGAR								
Kortfristiga finansiella tillgångar								
Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde								
Kundfordringar	197,3	197,3	232,7	232,7	196,9	196,9	232,3	232,3
Likvida medel	563,9	563,9	540,5	540,5	518,1	518,1	496,2	496,2
Finansiella tillgångar totalt	761,2	761,2	773,2	773,2	715,1	715,1	728,5	728,5
Per kategori								
Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde	761,2	761,2	773,2	773,2	715,1	715,1	728,5	728,5
Låne- och kundfordringar	-	-	-	-	-	-	-	-
Finansiella tillgångar totalt	761,2	761,2	773,2	773,2	715,1	715,1	728,5	728,5

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Totala kundfordringar	197,7	232,7	197,3	232,3
Reserv osäkra kundfordringar	-0,4	0,0	-0,4	0,0
Redovisat värde	197,3	232,7	196,9	232,3

Kostnad för kundförluster och osäkra kundfordringar uppgick till 0,4 Mkr (0,0) för koncernen.

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Lokaler	1,0	3,4	2,9	2,8
Försäkringskostnader	2,8	3,5	2,4	1,1
Licenskostnader	3,6	3,4	3,6	3,3
Övriga driftskostnader	4,9	7,7	3,7	6,5
	12,3	18,0	12,6	13,7

NOT 21 LIKVIDA MEDEL**Redovisningsprincip**

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuation.

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Kassa och banktillgodohavanden	563,9	540,5	518,1	496,2
Summa enligt rapport över finansiell ställning/ balansräkning	563,9	540,5	518,1	496,2

NOT 22 FINANSIELLA SKULDER

Redovisningsprincip

En finansiell skuld tas upp i rapport över finansiell ställning när koncernen blir part enligt villkor i instrumentets avtal. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Skulder till leverantörer tas upp när faktura inkommit.

Per 31 dec 2019 finns inga skulder värderade till verkligt värde. Finansiella skulder, t.ex. leverantörsskulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Valutakursförändringar avseende rörelserelaterade skulder redovisas i rörelseresultatet medan valutakursförändringar avseende finansiella skulder redovisas i finansnettot.

En finansiell skuld tas bort från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Bokfört värde på finansiella skulder per balanspost och kategori

Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2019-12-31		2018-12-31		2019-12-31		2018-12-31	
	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde
Långfristiga finansiella skulder								
Långfristiga lån	11,8	11,8	-	-	-	-	-	-
Kortfristiga finansiella skulder								
Kortfristig del av långfristiga lån	17,9	17,9	-	-	-	-	-	-
Återstående del av köpeskilling för förvärv dotterbolag	0,0	0,0	20,7	20,7	-	-	-	-
Leverantörsskulder	235,2	235,2	256,2	256,2	234,1	234,1	254,7	254,7
Finansiella skulder totalt	264,9	264,9	276,9	276,9	234,1	234,1	254,7	254,7
Per kategori								
Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde	264,9	264,9	276,9	276,9	234,1	234,1	254,7	254,7
Finansiella skulder totalt	264,9	264,9	276,9	276,9	234,1	234,1	254,7	254,7

Löptidsanalys finansiella skulder, Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	0-3 mån	3 mån-1 år	1-2 år	2-3 år	0-3 mån	3 mån-1 år	1-2 år	2-3 år
Leverantörsskulder	235,2	0,0	0,0	0,0	234,1	0,0	0,0	0,0
Leasingskulder	4,5	13,4	8,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Totalt	239,7	13,4	8,3	3,5	234,1	0,0	0,0	0,0

NOT 23 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Personalens källskatt	3,0	5,3	2,0	3,5
Återstående del av köpeskilling för förvärv dotterbolag	0,0	20,7	–	–
Övrigt	6,8	1,1	12,8	0,5
Totalt	9,8	27,1	14,8	4,0

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Löner	29,5	28,0	19,8	16,7
Sociala avgifter	5,9	12,7	5,5	12,6
Material och produktionskostnader	0,9	1,8	0,9	1,8
Styrelsearvoden och bolagskostnader	1,7	0,1	1,7	0,1
Provisioner	69,9	139,6	69,9	139,6
Revision	1,3	0,7	0,8	0,7
Omstruktureringskostnader	13,0	22,9	13,0	22,9
Övriga omkostnader	1,9	1,4	1,6	1,1
Totalt	124,1	207,2	113,2	195,5

NOT 25 FINANSIELLA RISKER OCH RISKHANTERING**Koncernen och Moderbolaget**

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker.

Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer samt risker avseende refinansiering och kreditgivning. Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Finansiella transaktioner och risker hanteras av finansfunktion som finns inom moderbolaget. Målsättningen är att:

- Hantera och kontrollera finansiella risker.
- Minimera negativa resultat effekter av marknadsförändringar i valutor och räntor.
- Planera och säkerställa likviditet för den operativa verksamheten.
- Optimera utnyttjandet av kapital och kassaflöden.

Finansieringsrisk

Finansieringsrisken utgörs av risken för tillgången på finansieringskapital, samt att priset för finansieringskapital kan variera, med risk för ogynnsamma villkor.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken är risken att koncernen kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernen har rullande likviditetsplanering. Planeringen uppdateras månatligen. Koncernens likviditetsplanering omfattar minst 6 månaders rullande prognoser på medellång sikt. Likviditetsplaneringen används för att hantera likviditetsrisken och kostnaderna för finansieringen av koncernen.

Målsättningen är att koncernen ska kunna klara sina finansiella åtaganden och i god tid ha beredskap. Uppgångar såväl som nedgångar skall pareras utan betydande oförutsebara kostnader. Tillgänglig likviditet i koncernen uppgick vid årets slut till 563,9 Mkr (540,5). Enligt finanspolicyn ska det alltid finnas tillräckligt med likvida medel och garanterade krediter för att täcka den närmaste periodens likviditetsbehov.

Företagets finansiella skulder som består av leverantörskrediter uppgick vid årsskiftet till 235,2 Mkr (256,2) och har en kort förfallostruktur inom 1-2 månader.

Marknadsrisk

Marknadsrisk är att risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Marknadsrisk indelas av IFRS i tre typer; valutarisk, ränterisk och andra prisrisker. De marknadsrisker som främst påverkar koncernen utgörs av valutarisker och råvaruprisrisk medan ränterisken är av mindre påverkan till följd av att ingen inlåning finns.

Koncernens målsättning är att hantera och kontrollera marknadsriskerna inom fastställda parametrar och samtidigt optimera resultatet av risktagandet inom givna ramar. Parametrarna är fastställda med syfte att marknadsriskerna på kort sikt (6-12 månader) endast ska påverka koncernens resultat och ställning marginellt. På längre sikt kommer emellertid varaktiga förändringar i valutakurser och räntor få en påverkan på det konsoliderade resultatet.

NOT 25 FINANSIELLA RISKER OCH RISKHANTERING, FORTS.**Råvaruprisrisk**

Produkternas råvarukostnad kan påverkas av prisförändringar på främst kisel. Kisel är den största beståndsdel i produkterna. Priset på kisel har historiskt inte fluktuerat i betydande grad och tillgången är god. Skulle utbudet av kisel minska på världsmarknaden finns risk för prishöjningar. Bolagets inköp från externa leverantörer skulle därmed kunna öka i pris per enhet. Det finns ingen garanti för att Fingerprint Cards i sin tur kan överföra ökade kostnader till sina kunder. Oförmågan att överföra ökade kostnader till bolagets kunder skulle kunna få negativa konsekvenser för bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktueras när värdet på främmande valutor förändras utgör valutarisk. Koncernen är exponerad för olika typer av valutarisk. Den främsta exponeringen härrör från koncernens försäljning och inköp i utländska valutor. Dessa valutarisker består dels av risk för fluktuationer i värdet av finansiella instrumenten kund- eller leverantörsskulder samt dels av valutarisken i förväntade och kontrakterade betalningsflöden. Dessa risker utgör transaktionsexponering.

Valutarisker skall enligt finanspolicyn inte säkras. Växling sker löpande till av nettoöverskottet i USD till kr. I årets resultat ingår valutakursdifferenser med -1,8 Mkr (10,2) i rörelseresultatet och med -2,6 Mkr (-10,3) i finansnettot.

Transaktionsexponering

Koncernens transaktionsexponering avseende försäljning och material fördelar sig per balansdagen är i huvudsak USD.

Mkr	Nettoflöden
2019	
USD-exponering uttryckt i kr och Totalt	1 254,3
2018	
USD-exponering uttryckt i kr och Totalt	1 190,6

Transaktionsexponeringen har ej säkrats.

Försäljning per år	Koncernen						Moderbolaget					
	2019			2018			2019			2018		
	Antal kunder	% totala antalet kunder	% andel av värdet	Antal kunder	% totala antalet kunder	% andel av värdet	Antal kunder	% totala antalet kunder	% andel av värdet	Antal kunder	% totala antalet kunder	% andel av värdet
< 1 Mkr	89	84%	0,7%	80	78%	0,5%	86	84%	0,6%	75	79%	0,4%
1 – 10 Mkr	8	8%	2,2%	10	10%	1,4%	7	7%	2,1%	8	8%	1,1%
> 10 Mkr	9	8%	97,1%	12	12%	98,1%	9	9%	97,3%	12	13%	98,5%
Totalt	106	100%	100%	102	100%	100%	102	100%	100%	95	100%	100%

Känslighetsanalys

En 10 % förändring av den svenska kronan gentemot andra valutor per 31 december 2019 skulle innebära en förändring av eget kapital och periodens resultat med 101 Mkr (147). Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

Kreditrisk

Företaget kreditförsäkrar samtliga kundfordringar och gör därmed ingen avsättning gällande osäkra kundfordringar.

Åldersanalys kundfordringar

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019 Redovisat värde	2018 Redovisat värde	2019 Redovisat värde	2018 Redovisat värde
Ej förfallna kundfordringar	166,1	201,1	165,7	200,7
Förfallna kundfordringar 0 – 30 dgr	31,2	28,0	31,2	28,0
Förfallna kundfordringar 30 dgr – 90 dgr	0,0	2,2	0,0	2,2
Förfallna kundfordringar > 90 dgr	0,4	1,4	0,4	1,4
Reserv osäkra kundfordringar	-0,4	0,0	-0,4	0,0
Summa	197,3	232,7	196,9	232,3

NOT 26 LEASINGAVTAL

Redovisningsprincip

Upplýsingar gällande redovisningsprinciper och karaktär av leasingavtal redovisas i Not 1 Redovisningsprinciper. Upplýsingar om leasingkulder redovisas i Rapport över finansiell ställning för koncernen samt i Not 22 Finansiella skulder.

Nyttjanderättstillgångar

Balansräkningens övergångseffekt, Mkr	
Operationell leasing 2018-12-31	69,0
Diskonteringseffekt	-1,7
Leasing kostnadsförd som omstrukturering 2018	-20,9
Korttids- och lågvärdeleasing	-3,7
Leasingskuld enligt IFRS 16 2019-01-01	42,7
Förskottsbelagd leasing 2019-01-01	4,8
Nyttjanderättstillgångar enligt IFRS 16 2019-01-01	47,5

Leasingavtal, specifikation balansräkning, Mkr	Koncernen	
	2019	2018
Nyttjanderättstillgångar 2019-01-01	47,5	0,0
Tillkommande nyttjanderätter	3,2	0,0
Avskrivningar	-17,8	0,0
Nyttjanderättstillgångar 2019-12-31	32,9	0,0

Leasingavtal, specifikation resultaträkning, Mkr	Koncernen	
	2019	2018
Avskrivningskostnad nyttjanderättstillgångar	-19,7	0,0
Räntekostnad leasingskuld	-0,2	0,0
Kostnad för korttidsleasing och leasing av lågt värde	-5,3	0,0
Totala leasingkostnader	-25,2	0,0

Operationell leasing

Operationella leasingavtal utgörs av hyresavtal för lokaler. De största avtalen upphör under 2019 till 2022. Möjlighet till förlängning och omförhandling finns. Avtalet löper med löpande justeringar mot konsumentprisindex eller liknande. Fr o m 2019 redovisas koncernens leasingavtal enligt IFRS 16, därför innehåller tabellerna nedan inga belopp för koncernen beträffande 2019.

Leasingavtal där företaget är leasetagaren, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:				
Inom ett år	-	26,4	14,4	18,8
Mellan ett år och fem år	-	42,6	20,7	38,8
Totalt	-	69,0	35,1	57,6

Under året betalda leasingavgifter avseende operationell leasing, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Minimileaseavgifter	-	35,0	15,1	26,0
Totala leasingkostnader	-	35,0	15,1	26,0

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inköp av varor och tjänster, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Inköp av koncerngemensamma tjänster från dotterbolag	-	-	-192,1	-211,4
Totalt	-	-	-192,1	-211,4

Fordringar och skulder vid periodens slut, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Långfristigt lån till dotterbolag	-	-	559,0	538,3
Fordringar på dotterbolag	-	-	39,3	23,4
Skulder till dotterbolag	-	-	-27,5	-16,4

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning begränsar sig till enskilda tydligt avgränsade mindre konsultuppdrag där specifik kompetens krävs.

NOT 28 AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERBOLAG

Mkr	Moderbolaget Aktier i dotterbolag	
	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående balans	446,1	366,8
Övriga investeringar	20,7	79,3
Utgående bokfört värde	466,8	446,1
Akkumulerade nedskrivningar		
Ingående balans	-28,8	-28,8
Årets nedskrivning	-	-
Utgående balans	-28,8	-28,8
Redovisade värden		
Vid årets början	417,3	338,0
Vid årets slut	438,0	417,3

Årets ökning av aktier i dotterbolag utgörs av slutlikvid förvärv av dotterbolag i USA.

NOT 28 AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERBOLAG, FORTS.

Moderbolagets innehav i koncernbolag	Dotterbolagets säte, land	Eget kapital	Netto resultat	Ägarandel 2019	Ägarandel 2018
Anacatum Design AB	Sverige	5,5	-	100%	100%
Fingerprint Card Korea Co.,Ltd.	Korea	5,6	0,8	100%	100%
Fingerprint Cards ApS	Danmark	20,8	3,0	100%	100%
Fingerprint Cards (Shanghai) Co., Ltd	Kina	11,5	2,8	100%	100%
Fingerprint Cards Inc	USA	7,1	0,3	100%	100%
Fingerprint Cards Taiwan Ltd	Taiwan	2,3	0,9	100%	100%
Fingerprint Security System Databärare AB	Sverige	2,2	0,4	100%	100%
India Aquisition Holding Inc	USA	394,4	-	100%	100%
Delta ID Inc*	USA	334,3	-52,3	100%	100%
Fingerprint Cards Japan K.K.	Japan	1,9	0,3	100%	100%

* Indirekt ägande genom dotterbolag

Specifikation av moderbolagets direkta innehav av andelar i dotterbolag

Dotterbolag / Organisationsnummer	Andelar, antal	Andel, %	2019-12-31	2018-12-31
Anacatum Design AB, 556779-5371	24 466 668	100	1,0	1,0
Fingerprint Card Korea Co.,Ltd.	20 000	100	0,7	0,7
Fingerprint Cards ApS	800	100	0,1	0,1
Fingerprint Cards (Shanghai) Co., Ltd	-	100	2,4	2,4
Fingerprint Cards Inc	100	100	0,1	0,1
Fingerprint Cards Taiwan Ltd	-	100	0,1	0,1
Fingerprint Security System Databärare AB, 556239-5938	1 000	100	0,7	0,7
India Aquisition Holding Inc	1 000	100	431,8	411,1
Fingerprint Cards Japan K.K.	100	100	1,1	1,1
Redovisat värde den 31 december			438,0	417,3

- Anacatum Design AB i Sverige: Samtliga aktier i bolaget förvärvades 2014. Bolaget bedriver begränsad verksamhet och har ingen egen personal anställd.
- Fingerprint Cards Korea Ltd: Bolaget bildades under 2015. Verksamheten utgörs av marknadsföring och teknisk kundsupport på den koreanska marknaden. All personal i Korea är anställd i det koreanska bolaget.
- Fingerprint Cards Aps i Danmark: Bolaget bildades 2013. Verksamheten utgörs av teknisk utveckling på uppdrag av verksamheten i Sverige. Samtliga medarbetare i Danmark är anställda i Fingerprint Cards Aps.
- Fingerprint Cards (Shanghai) Co., Ltd i Kina: Bolaget bildades 2016. Verksamheten utgörs av marknadsföring och kundsupport på den kinesiska marknaden. All personal i Kina är anställd i det kinesiska bolaget.

- Fingerprint Inc. i USA: Bolaget bildades under 2014. Verksamheten utgörs av marknadsföring och teknisk kundsupport på den amerikanska marknaden. All personal i USA är anställd i det amerikanska bolaget.
- Fingerprint Cards Taiwan Ltd i Taiwan: Bolaget bildades 2016. Verksamheten utgörs av marknadsföring och kundsupport på den taiwanesiskamarknaden. All personal i Taiwan är anställd i det taiwanesiska bolaget.
- Fingerprint Security System Databärare AB: Bolaget har varit dotterbolag sedan 1998. Bolaget bedriver begränsad verksamhet och har ingen egen personal anställd.
- India Aquisition Holding Inc.: Bildades för att fungera som holdingbolag till Delta ID Inc.
- Fingerprint Cards Japan K.K.: Bolaget bildades i slutet av 2017, och verksamheten var begränsad samt ingen egen anställd personal under året. From 2018 utgörs verksamheten av marknadsföring och kundsupport på den japanska marknaden, samt personal i Japan är anställd i det japanska bolaget.

NOT 29 RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN**Redovisningsprincip**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt den indirekta metoden. Utländska koncernbolags kassaflöden omräknas till genomsnittskurser. Förvärv av dotterbolag ingår i kassaflödet från investeringsverksamheten, se not 4 för ytterligare information om förvärvets påverkan på kassaflödet.

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:	563,9	540,5	518,1	496,2
Summa enligt rapport över finansiell ställning	563,9	540,5	518,1	496,2
Summa enligt rapport över kassaflöden	563,9	540,5	518,1	496,2

Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ej erhållen ränta	2,6	-	0,0	-12,2
Avskrivningar enligt plan samt nedskrivningar	143,2	266,4	81,0	226,4
Nedskrivning av lager	0,0	302,8	0,0	302,8
Förändring periodiseringsfond	-	-	-	-716,0
Avskrivningar utöver plan	-	-	-8,0	0,0
Valutaomvärdering	2,1	25,8	-18,1	-20,9
Totalt	147,9	595,0	54,9	-219,9

NOT 30 UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

Fingerprint Cards AB (publ) (moderbolaget) org. nr. 556154-2381 är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Göteborg, Västra Götaland, Sverige. Moderbolagets aktier är registrerade på Nasdaq Stockholm. Adressen till huvudkontoret är: Box 2412, 403 16 Göteborg, besöksadress Kungsgatan 20, Göteborg. Koncernredovisningen för år 2019 består av moderbolaget och dess dotterbolag, tillsammans benämnd koncernen.

NOT 31 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Den 19 mars 2020 meddelade bolaget att styrelsen, med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 22 maj 2019, har beslutat om förvärv av egna aktier. Syftet med återköpen är bland annat att anpassa och förbättra bolagets kapitalstruktur genom att minska kapitalet, och därigenom skapa ytterligare värde för aktieägarna.

NOT 32 STÄLLDA SÄKERHETER

Moderbolaget. Mkr	2019-12-31	2018-12-31
Ställd säkerhet för rörelsekredit; banktillgodohavanden	0	0

NOT 33 FÖRSLAG OM VINSTDISPOSITION

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst:

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	79 059 431
Balanserat resultat	1 512 273 121
Årets resultat	39 491 029
Summa	1 630 823 581

Styrelsen föreslår att årets resultat jämte fria fonder och det balanserade resultatet behandlas enligt följande:

Balanseras i ny räkning:	1 630 823 581
--------------------------	---------------

STYRELSENS INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovis-

ningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de före-

tag som ingår i koncernen står inför. Årsredovisningen och koncernredovisningen har som framgår ovan godkänts för utfärdande av styrelsen den 22 april 2020. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 26 maj 2020.

Göteborg den 22 april 2020

Johan Carlström
Styrelseordförande

Sofia Bertling
Styrelseledamot

Ted Elvhage
Styrelseledamot

Urban Fagerstedt
Styrelseledamot

Alexander Kotsinas
Styrelseledamot

Tomas Mikaelsson
Styrelseledamot

Dimitrij Titov
Styrelseledamot

Juan Vallejo
Styrelseledamot

Christian Fredrikson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avlämnats den 24 april 2020
MOORE KLN AB

Ulf Lindesson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Fingerprint Cards AB (publ), org.nr 556154-2381

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 47-78 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultatet och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Redovisning av intäkter

Se not 2 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernens och moderbolagets intäkter för 2019 uppgår till 1,5 miljarder kronor och avser avtal med kunder om leverans av varor. Intäkterna redovisas i resultaträkningen vid den tidpunkt vid vilken en kund får kontroll över en utlovad tillgång och företaget uppfyller ett prestationsåtagande. I bedömning av intäkten beaktas osäkerhet avseende betalning, vidhängande kostnader, risk för retur och bedömda rabatter. Villkor förknippade med leveransen av varor, och det inslag av bedömningar och uppskattningar som därmed ingår i redovisningen av intäkterna, medför att risk finns att intäkterna är över- eller underskattade.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har tagit del av gällande avtalsvillkor för att bedöma koncernens och moderbolagets redovisning av intäkterna. Vi har bedömt kontroller och utfört substansgranskning för att säkerställa att intäkterna redovisas i rätt period. Vi har även bedömt tidpunkten för redovisning av intäkterna utifrån när varorna levererats och de villkor som är förknippade med leveransen, dels genom stickprov och dels genom att vi testat precisionen utifrån historiskt utfall.

Värdering av immateriella tillgångar inklusive goodwill samt värdering av moderbolagets innehav av aktier i dotterbolag

Se not 1, 4, 11, 16, och 28 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Det redovisade värdet på goodwill och andra immateriella tillgångar såsom förvärvad teknologi, patent och kundrelationer samt

balanserade utvecklingskostnader uppgick per den 31 december 2019 till 1,1 miljarder kronor i koncernen, vilket motsvarar ca 50% av de totala tillgångarna i koncernen. En stor del av de immateriella tillgångarna är hänförliga till förvärvet 2017 av Delta ID Inc..

I moderbolaget uppgår redovisat värde på balanserade utvecklingskostnader till 0,1 miljarder kronor. 2017 års förvärv av Delta ID Inc. framgår indirekt av i det redovisade värdet om 0,4 miljarder kronor för aktier i dotterbolag. Goodwill ska prövas för nedskrivning årligen. Övriga immateriella tillgångar och aktier i dotterbolag prövas när det finns en indikation på ett nedskrivningsbehov. Bedömning av värdet på immateriella tillgångar är komplex och innefattar betydande uppskattningar om framtida utveckling. Det beräknade återvinningsvärdet för tillgångarna är baserat på prognoser och diskonterade framtida kassaflöden där uppskattningar av diskonteringsränta, intäktsprognoser och långsiktig tillväxttakt per definition är beroende av bedömningar, vilka kan påverkas av ledningen. Motsvarande beräkning görs vid indikation av nedskrivningsbehov för moderbolagets aktier i dotterbolag.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har tagit del av den förvärvsanalys som upprättats vid förvärvet av Delta ID Inc. och utvärderat fördelningen av köpeskillingen på identifierbara tillgångar och goodwill. Vi har även utvärderat den bedömning som gjorts av villkorad köpeskillning i samband med förvärvet. Vi har tagit del av och bedömt koncernens nedskrivningsprövning av goodwill för att säkerställa att den är upprättad i enlighet med den metodik IFRS föreskriver. Vidare har vi utvärderat prognoserna för framtida kassaflöden och de antaganden som ligger till grund för dessa vilket bland annat inkluderar den långsiktiga tillväxttakten och använda diskonteringsräntor. I samband med detta har vi även utvärderat eventuell påverkan av att den villkorade köpeskillingen inte föll ut. Som ett led i vårt arbete har vi involverat värderingsspecialister för att bistå oss i vår utvärdering av nedskrivningsprövningen. Vi har beaktat ledningens känslighetsanalyser som visat effekten av rimliga förändringar i antaganden för att avgöra om en nedskrivning är nödvändig. För övriga immateriella tillgångar och aktier i dotterbolag har vi tagit del av och bedömt ledningens dokumentation och planer för att säkerställa att det inte finns indikationer på nedskrivningsbehov. Utgifter har stickprovvis kontrollerats mot underlag.

Vidare har vi säkerställt att tilläggsupplysningarna i årsredovisningen i allt väsentligt uppfyller redovisningsstandardernas krav.

Värdering av varulager

Se not 1 och 18 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Det redovisade värdet på koncernens och moderbolagets varulager uppgår per 31 december 2019 till 0,3 miljarder kronor, vilket motsvarar cirka 11% av totala tillgångar. Varulagret består både av råvaror, varor under tillverkning och färdiga produkter. Produkterna saluförs på en marknad där förändringstakten är hög och konkurrensen hård. Nya produktvarianter lanseras kontinuerligt. Bedömningen om produkter i lager kan säljas för minst anskaffningsvärdet är komplex och innehåller betydande mått av bedömning om hur produkterna kan säljas som komponenter i nuvarande eller framtida tillämpningar. Risk finns för att bedömningen av inkuransbehovet kan vara över eller underskattad.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har tagit del av och utvärderat ledningens bedömning av erforderlig reservering för inkurans i varulagret. Vi har utmanat ledningens bedömning och antaganden om framtida försäljning av artiklarna i lagret. Vi har därtill utvärderat precisionen i de bedömningar som gjorts tidigare år. Vi har utvärderat processen för bedömning av reservering för förmodad inkurans samt bedömt tillförlitligheten i därtill relevanta kontroller.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-46 och 82-88. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

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

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

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

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

MOORE KLN AB, Lilla Bommen 4A, 411 04 Göteborg, utsågs till Fingerprint Cards AB (publ)'s revisor av bolagsstämman den 22 maj 2019 och har varit bolagets revisor sedan 29 maj 2018.

Göteborg den 24 april 2020
MOORE KLN AB

Ulf Lindesson
Auktoriserad revisor

TIOÅRSÖVERSIKT

Resultaträkning	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Nettoomsättning, Mkr	1 458,6	1 535,1	2 966,0	6 638,3	2 900,5	233,6	95,4	10,3	68,6	60,9
Bruttoresultat, Mkr	331,1	2,4	988,9	3 165,3	1 255,3	71,6	39,2	-5,7	-37,0	20,4
Bruttomarginal, %	23	0	33	48	43	31	41	-55	-46	33
Rörelseresultat, Mkr	-14,4	-771,6	154,6	2 578,5	910,3	-145,2	-34,0	-38,7	2,7	1,6
Rörelsemarginal, %	-1	-50	5	39	31	-62	-36	-375	5	2,6
Periodens resultat, Mkr	-13,6	-630,7	120,3	2 034,7	798,3	-144,0	-32,9	-38,1	3,4	2,0
Vinstmarginal, %	-1	-41	4	31	28	-62	-35	-375	5	3,3
Avskrivningar, Mkr	-141,3	-117,8	-79,4	-48,6	-43,4	-32,1	-12,6	-10,8	-4,9	-6,4
Nedskrivningar, Mkr	0,0	-148,6	-	-	-	-29,5	-	-	-	-
EBITDA, Mkr	128,7	-505,2	234,0	2 627,1	953,7	-83,6	-21,4	-27,9	8,2	8,3
Finansiell ställning – Balansräkning	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Immateriella anläggningstillgångar, Mkr	1 127,8	1 102,7	1 188,3	71,4	49,7	69,8	54,3	29,1	28,2	22,9
Materiella anläggningstillgångar, Mkr	15,8	30,2	46,6	29,2	20,6	18,8	5,4	4,8	4,2	3,7
Finansiella anläggningstillgångar, Mkr	18,3	27,8	-	-	1,0	-	-	-	0,9	-
Varulager, Mkr	253,4	347,5	646,1	672,7	153,0	98,8	19,9	11,4	4,3	7,9
Kundfordringar, Mkr	197,3	232,7	437,5	1 132,1	617,9	115,8	31,1	6,2	53,0	17,2
Övriga fordringar + Förutbetalda kostnader, Mkr	27,7	37,8	313,1	435,4	36,6	19,5	10,1	3,1	3,2	3,8
Likvida medel + kortfristiga placeringar, Mkr	563,9	540,5	920,2	1 162,2	1 031,3	101,9	211,7	60,6	23,0	30,8
Eget kapital, Mkr	1 798,9	1 775,5	2 330,8	2 226,1	1 146,8	301,1	289,7	101,9	106,3	78,0
Uppskjuten skatt, Mkr	38,6	51,9	189,8	136,3	-	-	-	-	1,2	-
Långfristiga skulder, Mkr	11,8	-	221,9	-	-	0,2	0,4	0,7	-	-
Kortfristiga skulder, Mkr	387,8	491,8	809,3	1 140,6	763,2	123,3	42,3	12,7	9,3	8,3
Rörelsekapital, Mkr	654,5	666,7	1 507,6	2 261,8	1 075,6	212,7	230,5	68,6	74,2	51,4
Balansomslutning, Mkr	2 237,1	2 319,2	3 551,8	3 503,0	1 910,1	424,6	332,5	115,3	116,8	86,3
Omsättningshastighet varulager, dagar	96	117	120	43	29	132	94	181	74	103
Genomsnittlig kredittid dagar	53	79	95	47	46	113	99	1035	184	80
Räntabilitet Sysselsatt kapital, %	-1	-43	6	117	126	-48	-12	-44	3	2,6
Räntabilitet Eget kapital, %	-1	-39	5	121	110	-48	-12	-44	3	2,6
Räntabilitet Totalt kapital, %	-1	-33	4	75	78	-34	-10	-38	3	2,3
Soliditet, %	80	77	66	64	60	71	87	87	91	90

Definitioner

Flertalet av dessa nyckeltal är Alternativa nyckeltal enligt ESMAs definition. Nedan anges hur dessa nyckeltal används och hur de beräknas. De alternativa nyckeltalen används för att ge en mer utförlig beskrivning av hur den operativa verksamheten utvecklas såsom bruttomarginal, bruttoresultat, rörelsemarginal, EBITDA och intäktsökning medan andra alternativa nyckeltal fokuserar på ägarperspektivet såsom avkastning på eget kapital samt där vissa balansposter eller kassaflödesposter ställs i relation till antal aktier. Vidare anges soliditet för att beskriva den finansiella ställningen och långsiktig finansiell uthållighet.

Antal utestående aktier vid periodens slut Antal aktier minskat med återköpta aktier i eget förvar.

Avkastning på eget kapital Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt eget kapital. Genomsnittligt eget kapital avser eget kapital vid periodens början plus periodens slut delat med två.

Bruttomarginal Bruttoresultat i procent av Intäkter.

Bruttoresultat Intäkter med avdrag för Kostnad sålda varor.

EBITDA Rörelseresultat före finansiella intäkter/kostnader, skatter samt av- och nedskrivningar.

Eget kapital per aktie Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med antal utestående aktier, före utspädning, vid periodens slut.

Eget kapital per aktie efter utspädning Se Eget kapital per aktie och justering för antalet aktier och betald lösenkurs till följd av pågående ersättnings och personalprogram.

Genomsnittligt antal aktier Moderbolagets vägda genomsnittliga antal utestående aktier vid periodens slut.

Kassaflöde	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Kassaflöde från rörelsen, Mkr	160,4	274,6	376,9	1 130,3	910,4	-174,2	-28,8	14,5	-22,2	-0,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten; Mkr	-115,4	-162,6	-1 071,0	-78,3	-26,0	-90,6	-38,3	-11,4	-11,7	-20,4
Kassaflöde från finansieringsverksamheten; Mkr	-19,7	-507,7	481,7	-955,7	47,4	155,0	220,5	34,5	24,9	1,8
Periodens kassaflöde, Mkr	25,3	-395,7	-212,4	96,3	931,8	-109,8	151,1	37,6	-7,8	-19,3
Aktie	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Resultat per aktie, Kr	-0,04	-2,01	0,38	6,40	2,53	-0,49	-0,12	-0,17	0,02	0,01
Resultat per aktie efter full utspädning, Kr	-0,04	-2,01	0,38	6,33	2,48	-0,49	-0,12	-0,17	0,02	0,01
Likvida medel + placeringar vid per. slut / aktie, Kr	1,80	1,72	2,93	3,70	3,26	0,35	0,83	0,17	0,11	0,16
Eget kapital per aktie, Kr	5,73	5,66	7,42	7,11	3,63	1,03	1,06	0,47	0,49	0,39
Eget kapital per aktie, efter full konvertering, Kr	5,73	5,66	7,42	7,09	3,57	0,97	1,04	0,47	0,50	0,39
Kassaflöde från rörelsen per genomsnittligt antal aktier, Kr	0,51	0,87	1,20	3,56	2,86	-0,61	-0,11	0,14	-0,10	0,00
Aktier vid periodens slut ,tusental	313 967	313 967	313 967	313 967	316 196	292 106	270 806	239 041	218 048	198 348
Aktier genomsnitt perioden ,tusental	313 967	313 967	313 967	317 726	315 349	287 574	254 470	228 841	216 943	210 719
Aktier efter utspädning genomsnitt ,tusental	313 967	313 967	313 967	321 408	321 372	310 306	276 441	230 362	216 943	210 719
Utdelning per aktier, Kr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Börskurs vid periodens slut, Kr	18,88	10,13	15,81	62,85	118,20	7,00	10,90	2,50	1,90	1,80
Börsvärde vid periodens slut, Mkr	5 928	3 180	4 964	19 733	37 374	2 033	2 938	559	406	355
Anställda vid periodens slut	225	220	415	306	150	104	48	19	19	19

Genomsnittligt antal aktier efter utspädning Genomsnittligt antal aktier plus en ökning av det genomsnittliga antalet aktier som kan emitteras inom ramen för ersättningsprogram och personalprogram.

Genomsnittlig kredittid Genomsnittligt värde på kundfordringar under en period i förhållande till intäkterna multiplicerat med 360 dagar.

Intäktsökning Visar ökning av intäkter jämfört med föregående år samma period i procent.

Kassaflöde från löpande verksamhet/aktie Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital /genomsnittligt antal aktier före resp. efter utspädning.

Kostnad sålda varor Kostnad för material, produktionsomkostnad samt avskrivning enligt plan på balanserade utvecklingsutgifter.

Nettokassa Likvida medel minus räntebärande skulder.

Omsättningshastighet varulager, dagar Genomsnittligt värde på varulager under en period i förhållande till kostnad sålda varor multiplicerat med 360 dagar.

Periodens resultat Resultat efter finansiella intäkter/kostnader och skatt.

Periodens resultat per aktie Periodens resultat delat med genomsnittligt antal utestående aktier vid periodens slut.

Resultat per aktie efter utspädning Resultat per aktie och justering för antalet aktier och betald lösenkurs till följd av pågående ersättnings- och personalprogram. Resultat för genomsnittligt antal efter utspädning kan aldrig bli bättre än resultat per aktie före utspädning.

Räntabilitet Eget kapital Resultat efter finansiella intäkter och kostnader i procent av genomsnittligt eget kapital.

Räntabilitet Sysselsatt kapital Rörelseresultat + finansiella intäkter i procent av sysselsatt kapital.

Räntabilitet Totalt kapital Rörelseresultat + finansiella intäkter i procent av balansomslutning.

Rörelsekapital Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga icke räntebärande avsättningar och skulder.

Rörelsemarginal Rörelseresultat i procent av intäkter.

Rörelseresultat Rörelseresultat före finansiella intäkter/kostnader och skatter.

Soliditet Eget kapital dividerat med totala tillgångar.

Sysselsatt kapital Balansomslutning exklusive icke räntebärande skulder.

Vinstmarginal Periodens resultat i procent av intäkter.

GRI-INDEX OCH HÅLLBARHETSINFORMATION

Fingerprints hållbarhetsredovisning är vår årliga rapportering om hur vi skapar värde för kunden, användaren och samhället i stort. Genom vår hållbarhetsrapportering beskriver vi också hur vi arbetar med etik, vår sociala och miljömässiga påverkan. Hållbarhetsredovisningen kan läsas i sin helhet i hållbarhetsavsnittet på sid 16-27.

Hållbarhetsredovisningen, i enlighet med Global Reporting Initiatives Standards, redovisningsalternativet Core, avser kalenderåret 2019. Redovisningen uppfyller kraven på hållbarhetsrapportering i Årsredovisningslagen och revisorns uttalande om att en hållbarhetsrapport har upprättats återfinns på sidan 28.

GRI-INDEX – GENERELLA UPPLYSNINGAR

ORGANISATIONSPROFIL	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
102-1 Organisationens namn		Omslag/Fingerprint Cards AB.	uppfyllt
102-2 Aktiviteter, varumärke, produkter och tjänster	10-11	Fingerprints verksamhet/I Fingerprints sortiment ingår inga produkter som är förbjudna på någon marknad.	uppfyllt
102-3 Huvudkontorets lokalisering		Baksida på omslag	uppfyllt
102-4 Länder där verksamhet bedrivs		Omslagets insida/Fingerprints i korthet	uppfyllt
102-5 Ägarstruktur och bolagsform	29-31	Omslagets insida/Fingerprints i korthet Aktien	uppfyllt
102-6 Marknadsnärvaro	10-11	Fingerprints verksamhet	uppfyllt
102-7 Organisationens storlek	47-50	Förvaltningsberättelse	uppfyllt
102-8 Information om anställda och andra arbetare	19	Medarbetare <ul style="list-style-type: none"> All data är per 31/12 2019. Anställda; personer har ett direkt anställningsavtal. Medarbetare; anställda och konsulter med uppdrag på minst 50 procent av en fulltidstjänst. Fingerprints verksamhet påverkas ej av säsonger/årstider. 	uppfyllt
102-9 Leverantörskedja	14-15	Värdekedja	uppfyllt
102-10 Väsentliga förändringar i organisationen och leverantörskedjan	4-5	VD har ordet	uppfyllt
102-11 Försiktighetsprincipen	20-25	Hållbarhetsavsnitt <ul style="list-style-type: none"> Fingerprints Uppförandekod och Miljöpolicy tillämpar försiktighetsprincipen. Fingerprints Sustainability Framework har miljömål som stödjer försiktighetsprincipen. 	uppfyllt
102-12 Externa riktlinjer som efterlevs	20	Hållbarhetsavsnitt	uppfyllt
102-13 Medlemskap i organisationer	20	Hållbarhetsavsnitt/Fingerprints är medlem av Eurosmart	uppfyllt

GRI INDEX – GENERELLA UPPLYSNINGAR

STRATEGI	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
102-14 Uttalande från VD	20	Hållbarhetsavsnitt	uppfyllt
ETIK OCH INTEGRITET			
102-16 Värderingar, principer, standarder och uppförandekoder	20-25 17	Hållbarhetsavsnitt /Sustainability Framework, Corporate Responsibility. Medarbetaravsnitt /Fingerprint har fyra kärnvärden: Smart, Brave, United and Open.	uppfyllt
STYRNING			
102-18 Struktur för styrning	34-41 20	Bolagsstyrningsrapport • Styrning av Fingerprints som bolag. Hållbarhetsavsnitt • Styrning av hållbarhet sker genom Sustainability Forum. • Samtliga Policies och Code of Conduct styrs genom Corporate Responsibility.	uppfyllt
INTRESSENTENGAGEMANG			
102-40 Intressentgrupper	22	Hållbarhetsavsnitt	uppfyllt
102-41 Kollektivavtal		Fingerprint tillämpar inget kollektivavtal men uppmuntrar sina anställda att engagera sig fackligt.	uppfyllt
102-42 Identifiering och urval av intressenter	22	Hållbarhetsavsnitt	uppfyllt
102-43 Metod för dialog med intressenter	22	Hållbarhetsavsnitt • Fingerprints ledningssystem är certifierat enligt ISO9001 och ISO14001. • Vår väsentlighetsanalys är inkluderad i våra ledningssystem och följs upp årligen.	uppfyllt
102-44 Viktiga frågor som framkommit i dialog med intressenter och hanteringen av dessa	22 26-27	Hållbarhetsavsnitt • Intressentdialog och riskanalys har legat till grund för framtagning av väsentlighetsanalysen. Risker och Riskhantering • Väsentliga frågor som innefattar risker och möjligheter för verksamheten hanteras enligt Fingerprints riskhanteringsrutiner.	uppfyllt

GRI-INDEX – GENERELLA UPPLYSNINGAR

RAPPORTERINGSPROFIL	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
102-45 Enheter som ingår	24-25	Hållbarhetsavsnitt • Rutinerna för att samla in hållbarhetsinformation är under utveckling. Viss hållbarhetsdata omfattar därför bara de skandinaviska kontoren. Se hållbarhetsavsnitt för specifika detaljer.	uppfyllt
102-46 Process för att definiera redovisningens innehåll och avgränsning	20-25	Hållbarhetsavsnitt • Rutinerna för att samla in hållbarhetsinformation är under utveckling. • Rapportens innehåll och dess avgränsning presenteras tillsammans med hållbarhetsmålen.	uppfyllt
102-47 Väsentliga frågor	22 26-27	Hållbarhetsavsnitt • Väsentlighetsanalys. Risker och riskhantering • Övriga risker.	uppfyllt
102-48 Förklaringar till korrigeringar från tidigare redovisningar		Inga korrigeringar gjorda från förra året.	uppfyllt
102-49 Förändringar sedan föregående redovisningsperiod gällande väsentliga frågor och avgränsningar		Inga förändringar gjorda från förra året som påverkar hållbarhetsredovisningen.	uppfyllt
102-50 Redovisningsperiod		1 januari – 31 december 2019.	uppfyllt
102-51 Senaste redovisningen		Rapporteringen sker årligen.	uppfyllt
102-52 Redovisningscykel		Rapportering sker årligen.	uppfyllt
102-53 Kontaktperson för redovisningen		Stefan Pettersson, Head of Investor Relations. E-post: Investrel@fingerprints.com	uppfyllt
102-54 Val av rapporteringsnivå		GRI Standards, Core-nivå.	uppfyllt
102-55 GRI-index	84-87	Se detta index.	uppfyllt
102-56 Extern granskning		Fingerprints har inte extern granskning av hållbarhetsinformation i årsredovisningen. En del information har blivit granskad som en del av certifiering mot ISO 14001, ISO 9001 samt rapporterad till CDP.	uppfyllt
MANAGEMENT APPROACH	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
103-1 Förklaring av väsentliga områden	22 26-27	Hållbarhetsavsnitt • Intressentanalys. • Väsentlighetsanalys. Risker och riskhantering • Övriga risker, se fördjupad beskrivning för varje identifierad risk.	uppfyllt
103-2 Styrning av utfall på väsentlighetsanalys	20-25 26-27	Generellt; För väsentliga områden har policies tagits fram under Corporate Responsibility (inklusive en speak up policy för eskalering av känsliga frågor) och specifika mål relaterat till varje väsentligt område finns i Sustainability Targets. Hållbarhetsavsnitt • Intressentanalys. • Väsentlighetsanalys. • Corporate Responsibility. • Sustainability Framework. • Sustainability targets. Risker och riskhantering • Övriga risker, se fördjupad beskrivning för varje identifierad risk.	uppfyllt
103-3 Utvärdering av styrning av väsentliga områden	79-81	Revisionsberättelse.	uppfyllt

GRI-INDEX – SPECIFIKA UPPLYSNINGAR

EKONOMI	SIDA	KOMMENTAR	GRI UPPFYLLELSE
Anti-korruption			
205-1 Riskanalys för korruption	26-27	Risker och Riskhantering • Risk Assessment görs på ett övergripande nivå för korruption.	partiell
205-2 Anställda som genomgått utbildning i organisationens policyer och rutiner avseende motverkan mot korruption.	24	Hållbarhetsavsnitt • Samtliga medarbetare har bekräftat Code of Conduct . Code of Conduct är en del av onboarding för nyanställda och konsulter. Under hösten 2019 har obligatoriska utbildningsinsatser gjorts i organisationen gällande säkerhet och regelefterlevnad (compliance), där Code of Conduct är en integrerad del.	uppfyllt
205-3 Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter.		Fingerprints har inte haft några korruptionsincidenter under 2019.	uppfyllt
MILJÖ			
Material			
Industrispecifikt mål att mäta kassationsgrad i produktion	24	Hållbarhetsavsnitt Mäter kassationsgrad för kiselplattor (wafers) och har mål för kontinuerlig förbättring.	
Utsläpp			
305-2 Totala mängden indirekta utsläpp av växthusgaser, i vikt.	24	Hållbarhetsavsnitt I hållbarhetsmålen beskrivs reduktion av koldioxidutsläpp enligt scope 2. I underliggande noter beskrivs metodologi.	uppfyllt
Supplier environmental assessments			
308-2 Signifikanta faktiska och potentiella negativa miljöeffekter i leverantörskedjan, samt eventuella åtgärder.	24	Hållbarhetsavsnitt	partiell
SOCIAL PROFIL			
Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet			
403-1 Andel av personalstyrkan som är representerade i formella och gemensamma lednings- och personal-, arbetsmiljö- och säkerhetskommittéer		Hållbarhetsavsnitt Arbetsmiljöråd och arbetsmiljörepresentanter har under 2017 kommit på plats på alla svenska kontor.	partiell
403-2 Omfattningen av skador, arbetsrelaterade sjukdomar, förlorade arbetsdagar, frånvaro samt totala antalet arbetsrelaterade dödsolyckor.	25	Hållbarhetsavsnitt • Under hälsa och säkerhet.	uppfyllt
Mångfald och jämställdhet			
405-1 Sammansättning av styrelse och ledning nedbruten på kön, åldersgrupp, minoritetsgrupptillhörighet och andra mångfaldsindikatorer.	19 42-45	Medarbetare Fingerprints registrerar inte minoritetstillhörighet hos personal och upplyser därför inte om detta, endast kön, åldersgrupp och region. Styrelse /Koncernledning	partiell
Human rights assessment			
412-1 total andel av operations som är analyserade baserat på deras påverkan på mänskliga rättigheter, geografiskt nedbrutet		Fingerprints bedömer att påverkan på mänskliga rättigheter primärt kan ske vid inköp av råmaterial till fabrikena ifall så kallade konfliktminer-aler används. Samt att användarens biometrisk integritet skyddas vid användning av Fingerprints produkter. Påverkan har inte nedbrutits per land.	Partiell

AKTIEÄGAR- INFORMATION

Fingerprints hemsida för investerare

På www.fingerprints.com finns aktuell bolags-, aktie- och insider-information samt rapport- och pressmeddelandearkiv.

Årsredovisningen finns tillgänglig via Fingerprints hemsida.

Fingerprints har av miljö- och kostnadsskäl valt att inte distribuera årsredovisningen till aktieägarna. Såväl årsredovisning som kvartalsrapporter och pressmeddelanden finns tillgängligt via bolagets hemsida för investerare.

Rapporteringstillfällen

- Delårsrapport januari–mars 2020, 4 maj 2020
- Delårsrapport januari–juni 2020, 13 augusti 2020
- Delårsrapport januari–september 2020, 12 november 2020

Årsstämma

Årsstämma i Fingerprint Cards AB äger rum tisdagen den 26 maj 2020 kl 15:00 på IVA Konferenscenter, Grev Turegatan 16, Stockholm, Sweden.

Aktieägare som önskar delta vid årsstämman skall dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per tisdagen den 19 maj 2020, och dels senast den 19 maj 2020 kl.16.00 anmäla sitt deltagande till bolaget antingen via fingerprints.com/stamma2020, eller via telefon 0771-246 400 eller till adress: Computershare AB, "Fingerprint Cards AB:s årsstämma", Box 5267, 102 46 Stockholm.

Kontaktinformation

Fingerprint Cards AB (publ)
Box 2412
403 16 Göteborg
Besöksadress:
Kungsgatan 20
Göteborg

Telefon: 031-60 78 20
Fax: 031-13 73 85
E-post: investrel@fingerprints.com
Webbplats: fingerprints.com

ORDLISTA

Algorithm

En systematisk procedur för hur man genom ett givet antal steg utför en beräkning eller löser ett problem. I Fingerprints specifika fall avses metoden som jämför två fingeravtryck med varandra.

Autentisering

Avser processen för kontroll av en uppgiven identitet, till exempel vid inloggning. Ordet är då synonymt med verifiering.

Biometriskt system

Ett mönsterigenkänningssystem som identifierar eller verifierar en person genom att studera en fysiologisk egenskap hos personen, t ex fingeravtrycksmönstret.

Chip

En bit kisel där en integrerad krets byggts in, såsom ett sensorchip. En kiselwafer sågas normalt upp i en mängd chip, där varje chip i princip är identiskt.

Design Win

Beslut av en kund (OEM eller ODM) att börja utveckla en eller flera kommersiella produkter med Fingerprints teknologi inbyggd i denna nya produkt/dessa nya produkter.

Identifikation

Jämförelsen av insamlad biometrisk data med alla lagrade templates, med syfte att identifiera en av dessa templates (och därigenom en individ) som en ur mängden.

Internet of Things

Internetuppkopplade enheter, apparater som är uppkopplade till internet och därmed kan kommunicera/styras via internet.

Matching

Processen att jämföra en bild av ett fingeravtryck med en på förhand lagrad template och göra bedömningen om de är lika eller ej.

Modalitet

Typ av biometrisk funktion, t ex fingeravtryckssensor eller irissensor.

ODM

Original Design Manufacturer, företag som utvecklar och tillverkar produkter som säljs under andra varumärken av andra företag.

OEM

Original Equipment Manufacturers, företag som tillverkar den slutliga produkten som ska säljas på den öppna marknaden.

Smartcards

Plastkort som har ett chip, en integrerad krets med information om kortet och dess ägare.

Smartphone /TABLET

Är en kombinerad mobiltelefon och handdator som via mobilt bredband är uppkopplad mot internet. En smartphone har ett komplett mobiloperativsystem som är porterbart mellan olika enheter och som möjliggör att användaren enkelt kan installera mobilapplikationer, det vill säga små tredjepartsprogram som utökar telefonens funktionalitet.

Template (referensbild)

En uppsättning unika data, som representerar ett visst fingeravtryck.

Touchsensor

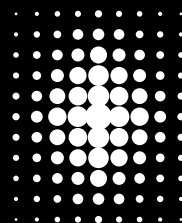
En sensor som läser in fingeravtrycket direkt när fingertoppen läggs mot sensorytan, jämför linjesensor.

Verifiering

Jämförelsen av insamlad biometrisk data med ett givet template, med syfte att verifiera att de två överensstämmer. Detta innebär att med storsannolikhet kan verifiering av individen därigenom göras.

Wafer

En tunn cirkulär skiva av kisel som innehåller en mängd integrerade kretsar, som till exempel sensorchip.



FINGERPRINTS

POSTADRESS
Box 2412
403 16 Göteborg, Sverige

BESÖKSADRESS
Kungsgatan 20
411 19 Göteborg, Sverige

TELEFON
+ 46 (0)31 60 78 20