

ÅRSREDOVISNING 2021



FINGERPRINTS

YOU ARE THE KEY TO EVERYTHING

FINGERPRINTS ÅRSREDOVISNING 2021

ÖVERSIKT

Det här är Fingerprints	03
2021 i sammandrag	05
Fingerprints som investering	06
Vd har ordet	07

STRATEGI & VERKSAMHET

Marknad och globala trender	09
Strategi	12
Produktutveckling	14
Fyra produktområden	15
Mobile	16
PC	19
Access	21
Payments	23

HÅLLBARHET

Hållbarhet på Fingerprints	26
Hållbarhetsmål	27
Fokusområden	30
Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten	39
Fokus på intressentgrupper	40
Risker och riskhantering	41

AKTIEN & STYRNING

Aktien	42
Ordförande har ordet	44
Bolagsstyrningsrapport	45
Styrelse	51
Koncernledning	53

FINANSIELLA RAPPORTER

CFO kommenterar	55
Förvaltningsberättelse	56
Koncernens räkningar	61
Moderbolagets räkningar	65
Noter	69
Styrelsens intygande	88
Revisionsberättelse	89
Tioårsöversikt och definitioner	93

ÖVRIGT

GRI index och hållbarhetsinformation	95
Aktieägarinformation	99
Ordlista	99

DET HÄR ÄR FINGERPRINTS

Fingerprints är det ledande globala biometriföretaget vars lösningar 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 över en miljard 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. Produktutbudet består främst av fingeravtryckssensorer och det största kundsegmentet är tillverkare av smartphones. Användningen av biometri ökar nu inom flera tillämpningsområden, och Fingerprints lösningar återfinns t ex i betalkort, datorer och dörrlås.

Fingerprints är börsnoterat på Nasdaq Stockholm. Huvudkontoret finns i Sverige men bolaget har också kontor i Danmark, Indien, Japan, Kina, Schweiz, Singapore, Sydkorea, Taiwan och USA.



5 år i sammandrag

Mkr	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter	1 355,8	1 255,7	1 458,6	1 535,1	2 966,0
Bruttoresultat	396,9	275,2	331,1	2,4	988,9
Bruttomarginal, %	29,3	21,9	23	0	33
Rörelseresultat	-7,6	-365,8	-14,4	-771,6	154,6
Rörelsemarginal, %	-0,6	-29,1	-1	-50	5
EBITDA	85,6	59,4	128,7	-505,2	234,0
Resultat före skatt	-1,0	-381,2	-17,4	-796,7	141,8
Årets resultat	0,1	-340,8	-13,6	-630,7	120,3
Resultat per aktie, kr	0,00	-1,10	-0,04	-2,01	0,38
Soliditet, %	57	75	80	77	66
Antal medarbetare	310	276	261	263	558

YOU ARE THE KEY TO EVERYTHING

Fingerprints säkerhetslösningar underlättar vardagen för användare i hela världen genom säker och bekväm identifiering och autentisering. Det ger ökad säkerhet och samtidigt ökad användarvänlighet.

Fingerprints fyra segment inom säkerhetslösningar



Mobile

Fingerprints är marknadsledande inom kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones, en sedan länge beprövad teknologi inom mobilindustrin. Vår starka position bygger på erkänt hög produktkvalitet, säkerhet och biometrisk prestanda.



Payments

Fingerprints fortsatte under 2021 att stärka sin världsledande position inom biometriska betalkort, en framväxande massmarknad för bolagets lösningar.



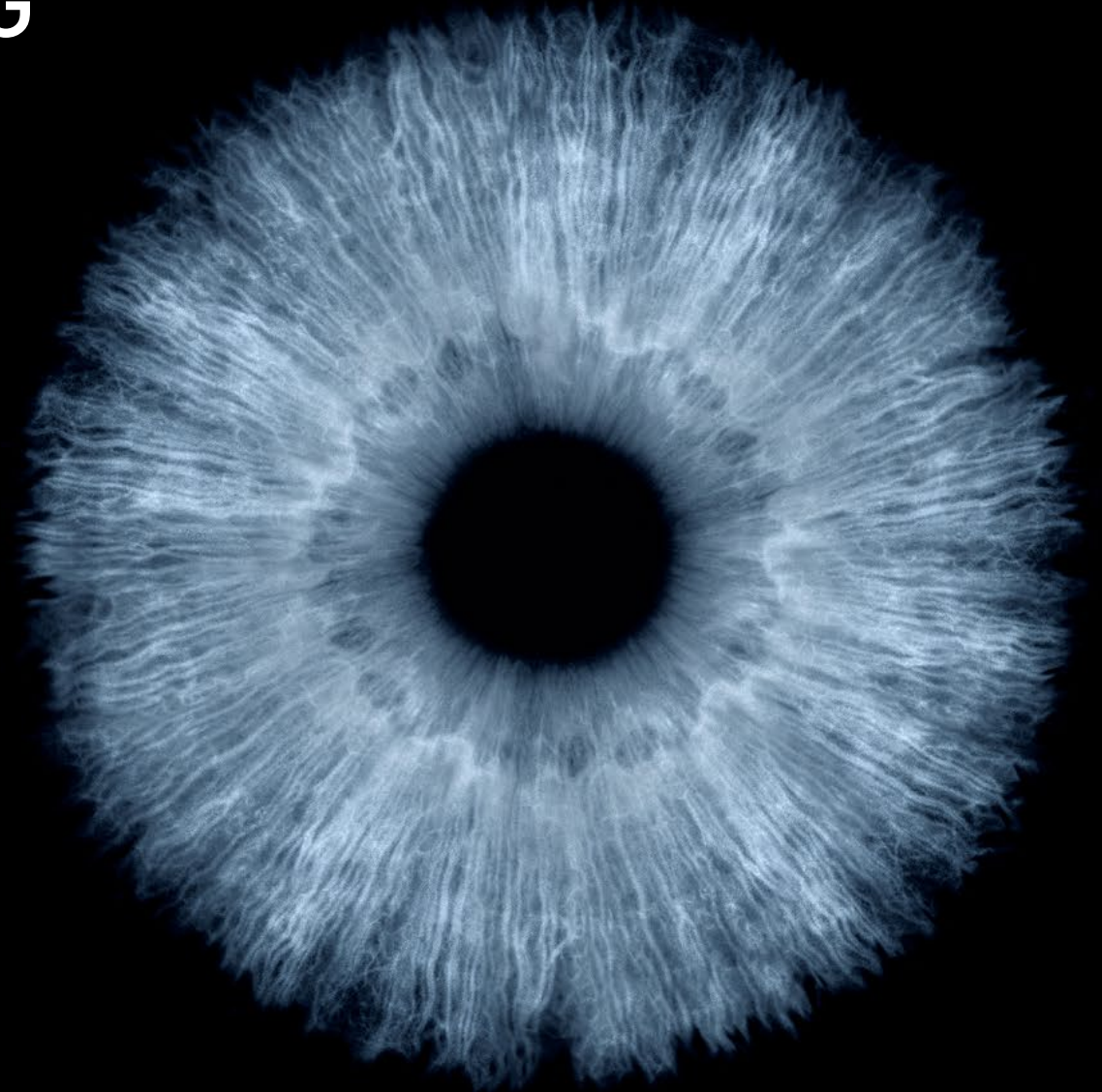
PC

Under 2021 växte PC fram som ett viktigt, nytt produktområde för Fingerprints. Vi dominerar sedan tidigare marknaden för fingeravtryckssensorer i Chromebooks, samtidigt som tre av världens fem största tillverkare av Windows PC-datorer redan integrerar vår teknologi i sina produkter.



Access

Biometriska lösningar för Access-området – biometrisk åtkomstkontroll – är en fragmenterad men växande marknad som inkluderar produkter som access-kort, dörrlås, bilar, fjärr-och spelkonsolkontroller, smarta hem-apparater och autentiseringsnycklar.



2021

I SAMMANDRAG

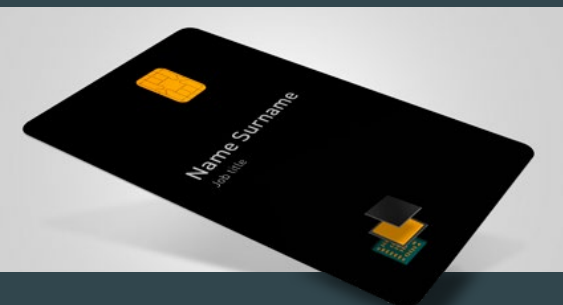
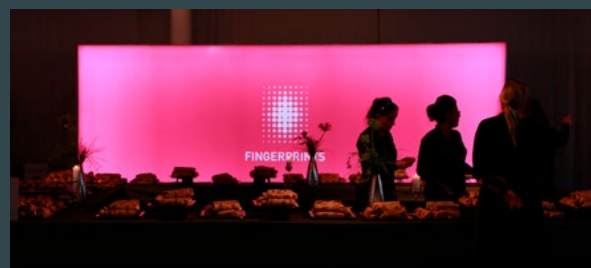
ULTRATUNNA SENSORER

De första lanseringarna i världen av smartphones med svängd sidomonterad fingeravtryckssensor (FPC1542)



FLER LANSERINGAR

Ytterligare fyra kommersiella lanseringar av biometriska betalkort med Fingerprints teknologi



FÖR ÖKAD TILLVÄXT

Uppdelning av våra affärsverksamheter i två dotterbolag för att accelerera tillväxten



TILLVÄXT INOM PC

Tre av världens fem största PC-tillverkare integrerade Fingerprints nya PC-lösning i sina produkter



29%

BRUTTOMARGINAL (22%)

1356 MKR

INTÄKTER (1 256 MKR)

24 MKR

KASSAFLÖDE (158 MKR)

86 MKR

EBITDA RESULTAT (59 MKR)

FINGERPRINTS SOM INVESTERING

Fingerprints har en ledande position inom en expanderande global industri.

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. Datorer är ett annat intressant område där tillväxten förväntas bli snabb. Ytterligare ett exempel är fordonsindustrin, där biometri kan bidra till att leverera individanpassad funktionalitet som ökar säkerheten och bekvämligheten.

> Läs mer på sidorna 9-11

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 9 av världens 10 största smartphonetillverkare. Samtidigt expanderar vi produktportföljen inom **Mobile** till nya områden, och vår ambition är att ytterligare öka vår marknadsandel.

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), **PC** (datorer) och **Access** (lås- och passersystem). Vid slutet av 2021 hade Fingerprints teknologi använts i sex kommersiella lanseeringar och i 24 marknadstester av biometriska betalkort i världen.

> Läs mer på sidorna 12-13 och 15-25

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 forsknings- och utvecklingsorganisation (FoU) står för knappt 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 14 och 16-25

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 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.

> Läs mer på sidorna 55-60

VD HAR ORDET

TILLBAKA TILL TILLVÄXT

Fortsatt produktinnovation drev tillväxt och marginalexpansion, samtidigt som intäktsströmmarna breddades till nya områden i en betydligt högre takt än tidigare.

Under 2021 levererade Fingerprint Cards 16-procentig omsättningstillväxt i konstant valuta samtidigt som bruttomarginalen stärktes med 7 procentenheter till 29 procent. Jag är mycket nöjd med att det här positiva resultatet kunde uppnås trots att vår tillgång till produktionskapacitet under hela året var otillräcklig på grund av den globala halvledarbristen. Det visar på styrkan och stabiliteten i vår verksamhet, som under året också började breddas till nya intressanta områden i en betydligt högre takt än tidigare. Vi förväntar oss fortsatt god tillväxt, vilket reflekteras i vår tidigare meddelade intäktsprognos om 1600–2000 Mkr för helåret 2022.

ÖKAD TILLGÅNG TILL PRODUKTIONSKAPACITET

Även om den rådande halvledarbristen i världen kommer att påverka oss också under 2022, fortsätter vår tillgång till produktionskapacitet att förbättras. Detta gäller såväl hos de stora halvledartillverkarna som hos de modulhus som svarar för sammansättning och paketering av komponenter till monteringsfärdiga biometriska moduler. Vi fortsätter att jobba med våra befintliga leverantörer för att säkra så stora volymer som möjligt med dem, samtidigt som vi löpande arbetar med att etablera samarbeten med nya producenter för att öka vår tillgång till ytterligare kapacitet till rimliga villkor. Under 2021 adderade vi ännu en halvledartillverkare som leverantör till Fingerprints.

VÄRLDSLEDANDE INOM KAPACITIVA SENSORER

Vår verksamhet inom Mobile utvecklades starkt under året. Efter ett svagt 2020, då många konsumenter på grund av coronapandemin avaktade med att uppgradera sina smartphones, såg vi en ökad efterfrågan under 2021. Den globala smartphonemarknaden expanderade med ungefär fem procent jämfört med 2020, vilket även drev marknaden för fingeravtryckssensorer. Kapacitiva sensorer, där Fingerprints är världsledande, dominerar. Fingerprints starka position inom detta segment bygger på erkänt hög produktkvalitet, säkerhet och biometrisk prestanda. Vår senaste generations ultratunna sensorer avsedda för sidomontering fortsatte att utöka sin andel av marknaden. Vi har ett mycket konkurrenskraftigt erbjudande inom detta applikationsområde, som vi kontinuerligt förädlar. I slutet av året genomförde vi våra första volymleveranser av en uppgraderad sensorversion. För att befästa vår marknadsledande position kommer vi att fortsätta fokusera på att utveckla innovativa produkter, bredda leverantörsbasen och säkerställa en konkurrenskraftig kostnadsstruktur.

DIVERSIFIERING AV INTÄKTSSTRÖMMARNA

Vi gjorde också betydande framsteg 2021 när det gäller att diversifiera intäktsströmmarna till nya områden. Vi mottog de första volymbeställningarna av vår nya biometriska PC-lösning, och den här marknaden växer nu snabbt fram



som ett intressant tillämpningsområde för våra fingeravtryckssensorer. Vår försäljning till PC-branschen har alla förutsättningar att växa om Access-området inom de kommande 12 månaderna och därmed utvecklas till det näst största tillämpningsområdet för våra produkter, efter smartphones. Fingerprints har ett starkt utgångsläge. Vi dominerar sedan tidigare marknaden för fingeravtryckssensorer i Chromebooks, samtidigt som tre av världens fem största tillverkare av Windows PC-datorer redan jobbar med att integrera vår teknologi i sina produkter. Hittills har vi kunnat tillkännage Windows PC-lanseringar med vår sensor av Dell, Honor, Huawei, Lenovo och Xiaomi. Marknadsutsikterna är ljusa. Ungefär 350 miljoner datorer levererades under 2021, att jämföra med cirka 300 miljoner under 2020 och 270 miljoner 2019. Externa marknadsanalyser indikerar att den globala PC-marknaden under de närmaste åren kommer att stabilisera sig på ungefär de nivåer vi såg under 2021, en betydande ökning gentemot de volymer som gällde innan pandemin. Samtidigt fortsätter andelen datorer utrustade med fingeravtryckssensorer att öka. I dagsläget är kanske en femtedel av de datorer som levereras utrustade med någon form av biometrisk lösning. Vi uppskattar att denna siffra kommer att röra sig mot minst fyra femtedelar. Vi förväntar oss också att fingeravtryck blir den dominerande biometriska modaliteten i PC-segmentet, liksom i mobilbranschen, och att upp till två tredjedelar av alla datorer kommer att ha en touchsensor.

ÖKAT FOKUS PÅ SÄKERHET

Parallellt med utvecklingen inom PC såg vi under 2021 att det ökade fokuset på säkerhet även börjar få genomslag inom accesskort/passerkort. Biometriska accesskort

passar väl in i det integrerade säkerhetstänkande som blir allt vanligare och som adresserar fysisk och digital säkerhet på ett betydligt mer samordnat sätt än tidigare. Biometriska accesskort kan kombinera logisk och fysisk åtkomstkontroll, vilket innebär att man kan använda samma kort för att komma åt it-system och för att låsa upp dörrar. Ett exempel på detta är SentryCard™, ett biometriskt kort utvecklat av Sentry Enterprises, avsett för fysisk och logisk access. Vi mottog under 2021 en order från Sentry Enterprises om flera hundra tusen T-Shape®-sensormoduler. Denna order bekräftar den positiva trenden i efterfrågan på biometrisk autentisering för åtkomstkontroll, och illustrerar de synergier som existerar mellan våra verksamheter inom access- och betalkort. Många av våra partners inom betalningsområdet, med vilka vi driver produkt- och affärsutvecklingsinitiativ, är också aktiva inom accesskort.

BIOMETRISKA BETALKORT - NÄSTA MASSMARKNAD

Under 2021 började vi se kommersiella lanseringar av biometriska betalkort i lite större skala, inte minst av två av Europas största banker: BNP Paribas och Crédit Agricole. Fingeravtryckssensorer för betalningsenheter, inklusive smarta kort, wearables och USB-enheter, utgör en mycket stor potentiell marknad för våra produkter, och vi förväntar oss att se ett ökande antal introduktioner under 2022. Vid slutet av 2021 hade Fingerprints teknologi använts i sex kommersiella lanseringar i olika delar av världen, och vi fortsätter att driva utvecklingen framåt genom att skala upp verksamheten i samarbete med flera av världens ledande aktörer inom betalkort. Tillsammans har vi räckvidden, storleken och det djupa tekniska kunnandet för

att säkerställa att kontaktlösa biometriska kort blir nästa globala massmarknad för biometri. Det faktum att de tre största leverantörerna i världen av säkra chip till betalkort har valt Fingerprints teknologi för sina referensdesigns illustrerar detta väl. Under 2021 gjorde vi viktiga framsteg inom ramen för dessa samarbeten. Ett exempel är STPay-Topaz-Bio, en avancerad plattform för biometriska betalkort som STMicroelectronics utvecklat i samarbete med Fingerprint Cards och Linxens. Lösningen uppmärksammades i början av januari 2022 med en CES 2022 Innovation Award. I tillägg till detta visade vi under 2021, i samarbete med Infineon, att vår senaste generations T-Shape-sensormodul (T2) gör det möjligt att genomföra biometrisk autentisering helt och hållet i det säkra chipet på ett betalkort, med bibehållen prestanda och ökad säkerhet. Med denna lösning finns inte längre behov av en separat mikrokontroller (MCU), vilket gör det billigare och lättare för korttillverkare att utveckla och rulla ut biometriska betalkort i stor skala. I slutet av 2021 mottog vi en beställning av den senaste generationens T-Shape-sensormodul (T2) från en av världens tre största korttillverkare, att användas för att kommersialisera nästa generations biometriska betalkort. I januari 2022 kunde vi meddela att denna T-Shape-sensormodul (T2) uppfyller Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer.

Låt mig avsluta med att rikta ett tack till alla anställda för ert hårda arbete och engagemang under ett framgångsrikt år. Jag ser fram emot att med er fortsätta skapa värde för våra kunder, samarbetspartners och aktieägare.

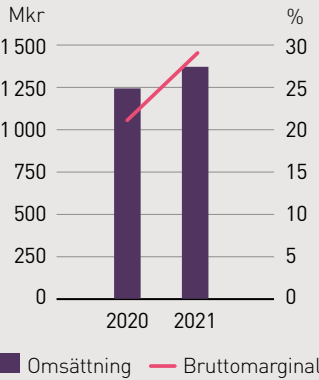
Christian Fredrikson, vd och koncernchef

"Fingerprints stärkte under året sin position på marknaden för kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones, samtidigt som efterfrågan nu ökar inom nya tillämpningsområden"

OMSÄTTNING OCH BRUTTOMARGINAL

16%

Omsättningstillväxt i konstant valuta.



MARKNAD OCH GLOBALA TRENDER

BIOMETRI FÖR ÖKAD SÄKERHET

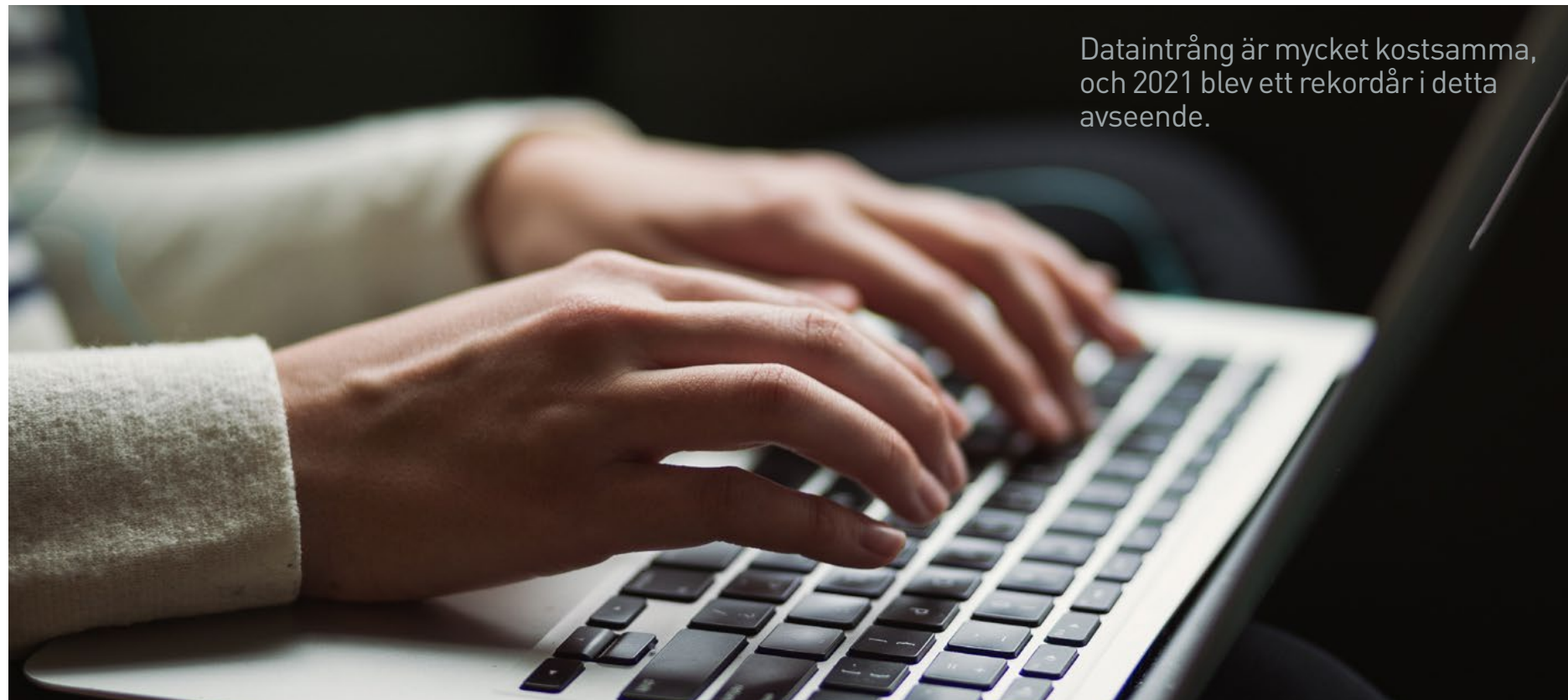
I spåren av coronapandemin har säkerhetsfrågor hamnat i fokus, vilket i sin tur ökar intresset för att implementera biometri inom flera områden.

ÖKAT FOKUS PÅ SÄKERHETSFRÅGOR

Samtidigt som många företag framgångsrikt har kunnat ställa om till distansarbete under pandemin, har utvecklingen också lett till ökade it-säkerhetsrisker. Dataintrång är ofta mycket kostsamma, och 2021 blev enligt en undersökning av IBM ett rekordår i detta avseende. Den genomsnittliga kostnaden för ett intrång uppgick under året till 4,24 miljoner dollar, den hittills högsta siffran under de 17 år som rapporten sammanställts. I de fall där dataintrången underlättades av att användarna kopplade upp sig utanför kontoret var kostnaden över en miljon dollar högre, jämfört med de händelser där attackerna skedde inom ett kontrollerat företagsnätverk.

Flera allvarliga cyberattacker under 2021 har gjort att it-säkerhetsfrågor har fått betydligt större uppmärksamhet av både företagsledare och politiker. Ett resultat av detta är att alternativa autentiseringsmetoder har blivit alltmer intressanta, eftersom cirka 80 procent av hackningar och intrång genomförs med hjälp av komprometterade lösenord. De flesta av oss tycker att det finns för många lösenord att komma ihåg, och det är mycket vanligt att återanvända samma – ofta alldeles för enkla – inloggningsuppgifter för privata och professionella konton.

Dataintrång är mycket kostsamma, och 2021 blev ett rekordår i detta avseende.



BIOMETRI ÄR EN DEL AV LÖSNINGEN

Många företag och organisationer implementerar nu säkerhetslösningar som bygger på konceptet "Zero Trust". Man utgår helt enkelt från att systemen ständigt är utsatta för intrångsförsök. Detta förhållningssätt innebär att enheter inte slentrianmässigt anses vara betrodda, även om de är anslutna till ett hanterat företagsnätverk och även om de har verifierats tidigare. Den mänskliga faktorn har länge ansetts vara den svagaste länken inom IT-säkerhet, och lösenord är en del av problemet. Biometri kan vara en viktig del av lösningen, antingen på egen hand eller som en integrerad del i flerfaktor-autentisering. Detta illustreras väl av ett beslut fattat av Microsoft i september 2021, som innebär att alla användare av bolagets produkter tillåts att helt göra sig av med lösenordet till förmån för biometrisk autentisering och autentiseringsappar. Gartner förutspår att 60 procent av stora och 90 procent av medelstora företag under 2022 kommer att implementera lösenordslösa autentiseringsmetoder.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN FÖR BIOMETRI BREDDAS

De flesta smartphoneanvändare är redan väl förtrogna med biometri och använder dagligen sina fingeravtryck eller ansiktsgenkänning som den primära metoden att skydda sina enheter och applikationer mot obehörig åtkomst. I takt med att datortillverkare nu implementerar samma smidiga och säkra autentiseringsmetod som länge har använts i mobiltelefoner, ser vi en betydande ökning av användningen av fingeravtryckssensorer inom detta segment.

MARKNADSPOTENTIAL FÖR FINGERPRINTS PRODUKTER

Den adresserbara marknaden för bolagets biometriska produkter 2026 och därefter uppskattas till **4,7 miljarder enheter per år**



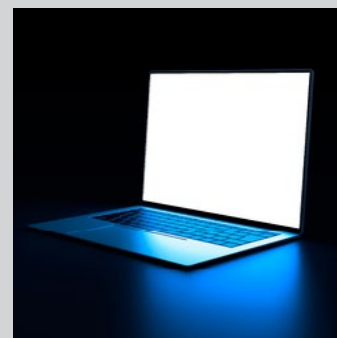
Mobile

~1,4 MILJARDER
ENHETER PER ÅR



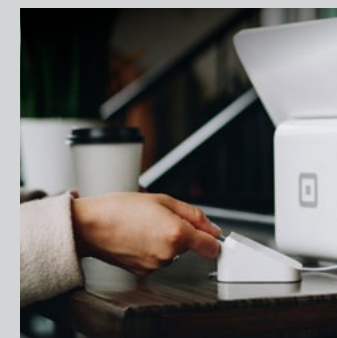
PC

~170 MILJONER
ENHETER PER ÅR



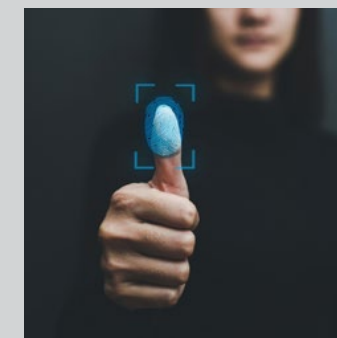
Payments

~3 MILJARDER
ENHETER PER ÅR



Access

>100 MILJONER
ENHETER PER ÅR



Fingerprints räknar med fortsatt god tillväxt både på kort och lång sikt, delvis på grund av att det säljs betydligt fler datorer nu jämfört med de volymer som gällde innan pandemin, men framförallt för att andelen datorer som har fingeravtryckssensor väntas öka avsevärt.

Även när det gäller biometriska accesskort och säkerhetsnycklar märks ett ökat intresse från många företag och organisationer, då ett och samma kort eller nyckel kan användas för att möjliggöra enhetlig, säker åtkomst till datorer och system, såväl som till fysiska utrymmen. Biometriska accesskort och nycklar passar mycket väl in i den integrerade synen på säkerhet som blir allt vanligare, det vill säga att man adresserar fysisk säkerhet och systemsäkerhet på ett mer samordnat sätt än tidigare. Biometrin kommer att bli en allt viktigare del i att göra den moderna arbetsplatsen säkrare, samtidigt som den sparar tid och ger medarbetarna större flexibilitet när det gäller hur, när och var de arbetar.

BERÖRINGSFRIA LÖSNINGAR EFTERTRAKTADE

Pandemin har lett till ett tydligt uppsving av kontaktlösa betalningar, eftersom konsumenterna i största möjliga mån vill undvika att röra vid ytor i offentliga miljöer. Beloppsgränserna för kontaktlösa betalningar har under pandemin höjts kraftigt, inte minst i Storbritannien där gränsen nu är satt till 100 pund. Samtidigt som detta innebär smidigare betalningar, finns en betydande oro för bedrägeri och stöld, eftersom vem som helst kan använda ett kontaktlöst kort utan att behöva ange någon PIN-kod. Detta har gjort att två av Europas allra största banker har lanserat biometriska betalkort, då den ökade säkerheten som fingeravtrycksautentisering innebär gör att

man kan helt ta bort de beloppsgränser som annars gäller vid kontaktlösa kortbetalningar. Bankerna kan därmed erbjuda sina kunder ett säkert och enkelt sätt att betala, oavsett belopp. Redan innan pandemin bröt ut såg vi en ökad aktivitet i marknaden, och nu är det tydligt att biometrin är på väg att göra sitt intåg på ytterligare en global massmarknad.

Vid slutet av 2021 hade sex kommersiella lanseringar av biometriska betalkort genomförts i olika delar av världen, och fler banker förväntas lansera biometriska kort under 2022. Frankrike har tagit ledartröjan när det gäller introduktionen av denna nya teknik inom betalningsområdet, men vi har hittills även sett lanseringar i Schweiz, Polen, Mexiko och Jordanien. Konsumentfeedbacken har varit positiv, till exempel i en studie genomförd av Thales i vilken 88 procent av deltagarna ansåg att biometriska betalkort erbjuder ett smidigare sätt att betala. I en annan studie, genomförd av Fingerprints i samarbete med Kantar, sade sig 52 procent av respondenterna vara beredda att byta bank för att få tillgång till ett biometriskt betalkort. I vissa delar av Frankrike var denna siffra så hög som 64 procent. Dessutom var 55 procent villiga att betala i genomsnitt 3,20 Euro extra per månad i kortavgift för ett biometriskt kort, en ökning med fem procentenheter sedan 2020.

ÖKANDE EFTERFRÅGAN PÅ KAPACITIVA FINGERAVTRYCKSSENSORER

Pandemin har även påverkat mobilbranschen, den största globala marknaden för fingeravtryckssensorer. Efter ett svagt 2020, då många konsumenterna avaktade med att uppgradera sina smartphones, såg vi en ökad efterfrågan

under 2021. Samtidigt har den rådande komponentbristen begränsat tillverkarnas möjligheter att möta efterfrågan. De globala leveranserna av smartphones ökade dock med cirka fem procent jämfört med 2020. Efterfrågan på kapacitiva fingeravtryckssensorer, där Fingerprints är världsledande, ökade också. Den kapacitiva sensorn är fortfarande den vanligaste biometriska modaliteten i mobilbranschen. Nya innovationer är en viktig förklaring, inte minst tunna, sidomonterade sensorer som kan integreras i enhetens volymkontroll eller i strömknappen. Dessa nya sensormodeller fortsatte att utöka sin andel av marknaden under året. Drygt 60

procent av lanserade smartphonemodeller från de tio största tillverkarna av Android-mobiler under 2021 hade en kapacitiv fingeravtryckssensor. Motsvarande andel för under-displaysensorer var knappt 30 procent.

Under den kommande femårsperioden räknar Fingerprints med fortsatt stark tillväxt för biometri inom flera tillämpningsområden. Bolaget uppskattar att den totala adresserbara marknaden (TAM) för bolagets produkter kan komma att uppgå till cirka 4,7 miljarder enheter om året 2026 och därefter.



Efter ett svagt 2020, då många konsumenterna avaktade med att uppgradera sina smartphones, såg vi en ökad efterfrågan under 2021.

STRATEGI

FORTSATT INNOVATION OCH DIVERSIFIERING

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

STRATEGI

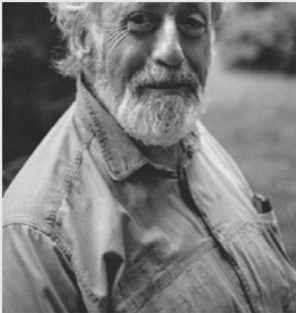
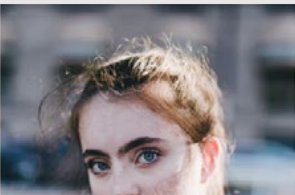
Fingerprints strategi syftar till att försvara och bygga vidare på vår starka position inom smartphonesegmentet samtidigt som vi diversifierar verksamheten till prioriterade områden utanför mobilbranschen.

Inom **mobilbranschen** är den viktigaste strategiska prioriteringen att befästa bolagets marknadsledande position genom att fortsätta driva innovation, bredda leverantörsbasen och säkerställa en konkurrenskraftig kostnadsstruktur.

Inom **PC** ska vi ta en ledande position genom att erbjuda ett heltäckande utbud av lösningar och genom att fortsätta höja förädlingsnivån.

Inom **betalningar** är biometrisk smarta kort den tillämpning som Fingerprints anser har störst potential de närmaste 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, PC och betalningar är dock fragmenterad, och Fingerprints har valt att prioritera **passersystem/access** där potentialen i närtid bedöms vara störst.



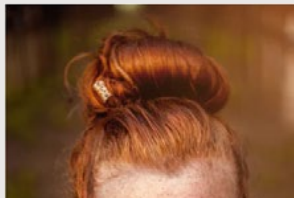
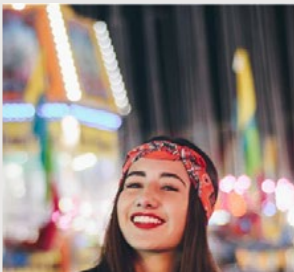
VISION

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



MISSION

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



STRATEGISKA PRIORITERINGAR		FRAMSTEG UNDER 2021	ADRESSERBAR MARKNAD 2026
 Mobile	Befästa och kapitalisera på Fingerprints starka position - Försvara vår marknadsandel och marginaler inom kapacitiva fingeravtryckssensorer genom att fortsätta driva innovation, bredda leverantörsbasen och säkerställa en konkurrenskraftig produktionskostnad. - Ta en betydande del av marknaden för under-displaysensorer. - Vidareutveckla vår irisigenkänningsteknologi för att erbjuda ett säkrare och mer kostnadseffektivt alternativ till avancerad ansiktsgenkänning.	- FPC1542, vår tunna kapacitiva sensor med svängd form, satte en ny högsta standard på marknaden. - Utveckling av andra generationens svängda sensor avsedd för sidomontering. - Arbetet med att ta en position på marknaden för under-displaysensorer fortsatte.	~1,4 MILJARDER ENHETER PER ÅR
 PC	Säkra en ledande position på denna växande marknad Fortsätta klättra i värdekedjan genom att utveckla attraktiva helhetslösningar.	- Tre av världens fem största PC-tillverkare integrerade Fingerprints nya biometriska lösning i sina produkter. Vi förväntar oss att kunna tillkännage flera produktlanseringar under 2022. - Under 2021 lanserades PC-modeller från Dell, HONOR, Huawei och Xiaomi med Fingerprints PC-lösning. Lenovo lanserade i mars 2022 två laptopmodeller med Fingerprints lösning.	~170 MILJONER ENHETER PER ÅR
 Payments	Säkra en position som ledande leverantör av biometriska lösningar - Samarbeta med aktörer i hela ekosystemet för smarta kort för att främja att denna nya världsmarknad för biometri tar fart. - Säkra en obestridd global ledarposition inom kontaktlösa biometriska kort, nästa massmarknad för biometri.	- Fingerprints T-Shape-sensor används i samtliga sex kommersiella lanseringar av biometriska betalkort i världen. BNP Paribas och Crédit Agricole påbörjade under 2021 landsomfattande utrollningar av biometriska betalkort i Frankrike. - Under 2021 genomfördes kommersiella lanseringar i Frankrike, Mexiko, Polen och Jordanien - STPayBio, den biometriska betalkortsplattform som STMicroelectronics har utvecklat i samarbete med Fingerprints och Linxens, vann i januari 2022 CES 2022 Innovation Award. - I samarbete med Infineon utvecklade Fingerprints en lösning som möjliggör att den biometriska autentiseringen helt och hållet kan exekveras i det säkra chipet på ett betalkort, med bibehållen prestanda och ökad säkerhet. Med denna lösning finns inte längre något behov av en separat mikrokontroller (MCU). - Fingerprints och MoriX Co., Ltd, etablerade samarbete för att utveckla och lansera biometriska betalkort i Japan.	~3 MILJARDER ENHETER PER ÅR
 Access	Växa inom prioriterade segment på en fragmenterad marknad - Behålla vår ledande position inom utvalda tillämpningsområden. - Initialt fokus på biometriska lösningar för logisk och fysisk access. - Ta en betydande del av marknaden för irisigenkänning i Aadhaar-enheter i Indien.	- Fingerprints erhöll en volymorder från Sentry Enterprises om flera hundra tusen T-Shape®-sensormoduler, vilka ska integreras i produkten SentryCard™, ett biometriskt kort för fysisk och logisk access. - CardLab och TrustSec lanserade ett biometriskt FIDO2-kort som integrerar Fingerprints T-Shape-sensormodul. - ekey, ett ledande österrikiskt företag inom biometriska dörrar, lanserade ett nytt intelligent dörrsystem med namnet ekey dLine, som integrerar en fingeravtryckssensor från Fingerprints. - Startade samarbete med den globala distributören Mouser Electronics för att expandera på nya marknader och applikationsområden inom Access och IoT-områdena globalt.	~100 MILJONER ENHETER PER ÅR

PRODUKTUTVECKLING

PRODUKTUTVECKLING AVGÖRANDE

SYSTEMUTVECKLING I FYRA DIMENSIONER

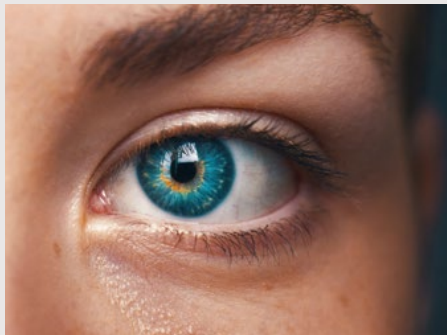
Produktutvecklingen är central i Fingerprints verksamhet för att bibehålla och stärka konkurrenskraften, med betydande inverkan på bolagets resultat. Vid slutet av 2021 stod vår forsknings- och utvecklingsorganisation (FoU) för knappt 40 procent av personalstyrkan.

Produktutvecklingen baseras på flera teknologier för användarvänliga lösningar. Dessa omfattar både touch, som bygger på sensorberöring, och touchless där autentisering sker utan att någon beröring av användaren krävs. Produktutvecklingen sker integrerat i fyra dimensioner: utveckling av algoritm, mjukvaruutveckling, hård-

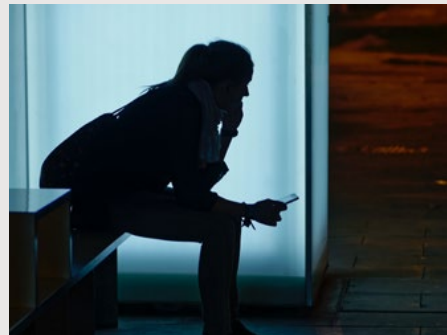
varuutveckling av biometrisk sensor samt paketering. Utvecklingen baseras på avläsning och igenkänning av fingeravtryck, iris och ansikte. Utvecklingen av olika lösningar sker ofta i nära samarbete med kunder eller partners.

ALGORITMEN**Avläsning av det biometriska mönstret**

Algoritmen är mjukvaran som optimerar bildkvaliteten och utför bildbehandlingen, dvs 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.

**MJUKVARUUTVECKLING****För bättre slutanvändarupplevelse**

Mjukvaruutvecklingen är inriktad på Fingerprints biometriska systemlösning i till exempel en smartphone eller ett biometriskt kort. I en mobiltelefon hanterar mjukvaran sensorns kommunikation med mobilplattformen för verifiering i en säker plattform samt användarvänliga funktioner. I ett biometriskt betalkort utformar vi vår mjukvarulösning för att maximera transaktionshastighet, användarvänlighet och säkerhet.

**HÅRDVARUUTVECKLING****Funktionalitet i fingeravtryckssensorer**

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

**PAKETERING****Den fysiska integrationen**

Paketeringen är inriktad på sensorns integration med andra material, men också hela systemlösningar med processor för plug-and-play-funktionalitet. Färdiga systemlösningar av denna typ utvecklas framförallt för applikationer utanför smartphones och betalningar.



FINGERPRINTS FYRA HUVUDSAKLIGA PRODUKTSEGMENT

Fingerprints erbjuder genom fyra produktsegment en bred produktportfölj med biometriska systemlösningar som ökar både säkerhet och användarvänlighet i vardagen.

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

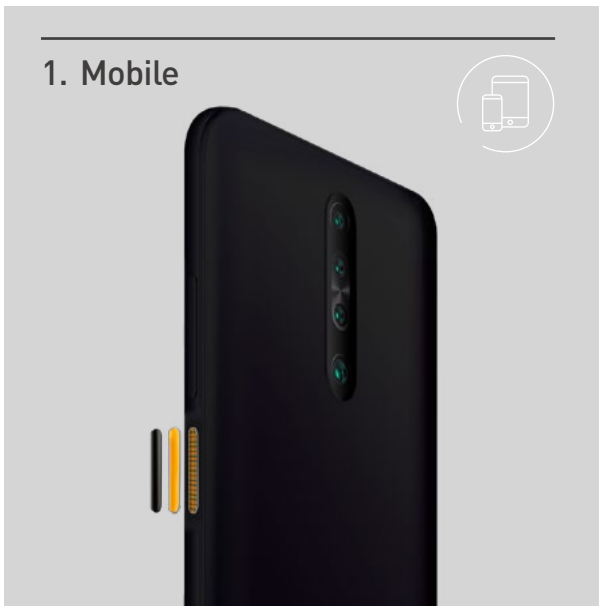
Fingerprints lösningar lämpar sig för en mängd olika produktsegment. Utöver smartphones, som för närvarande är det största användningsområdet, återfinns bolagets produkter även i tillämpningar som till exempel datorer, betalkort, dörrlås, autentiseringsnycklar,

fordon och diverse internetuppkopplade enheter (IoT). Bolagets produkter och lösningar är omgärdade av ett omfattande patentskydd. Vi strävar ständigt efter att ha en balanserad och växande patentportfölj som spänner från algoritmer och biometrisk bildhantering till sensorer

och förpackningsteknik för hårdvara. Mobilindustrin står fortfarande för merparten av Fingerprints försäljning, men intäktsströmmarna började under 2021 att breddas till nya områden i en högre takt än tidigare.

> Läs mer om Fingerprints produktområden på sidorna 16-25.

1. Mobile



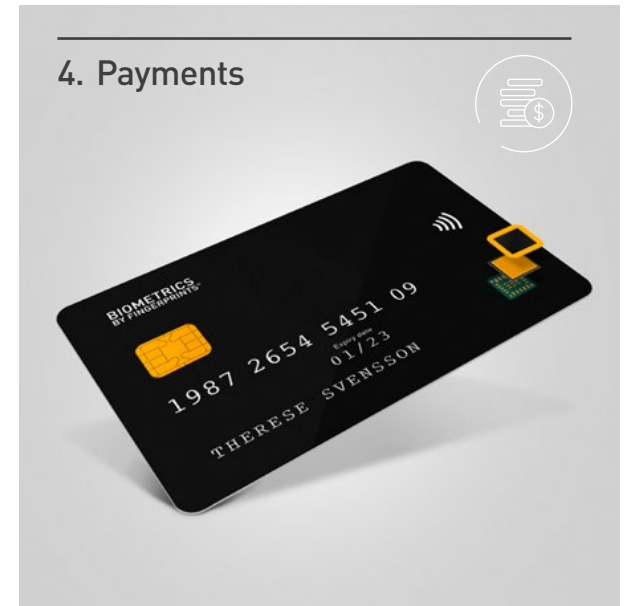
2. PC



3. Access



4. Payments



Mobile



Making smartphones smarter





Mobile

Fingerprints är för närvarande marknadsledande inom kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones, en sedan länge beprövad teknologi inom mobilindustrin.

Den kapacitiva sensorn är den i särklass vanligaste biometrisk modaliteten i mobilbranschen, till stor del på grund av dess tillförlitlighet, prestanda och kostnadseffektivitet. Under 2021 fortsatte den senaste generationens ultratunna kapacitiva sensorer, avsedda för sidomontering, att utöka sin andel av marknaden. Fingerprints leder utvecklingen inom detta område, och den ökande andelen nya produkter i vår mix bidrog till den positiva bruttomarginalutvecklingen.

INNOVATIVA LÖSNINGAR

Kapacitiva fingeravtryckssensorer

Fingerprints är 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 produktportföljen har Fingerprints lyckats bibehålla en ledande position med en marknadsandel om cirka en tredjedel. Denna starka position bygger på erkänt hög produktkvalitet, säkerhet och biometrisk prestanda.

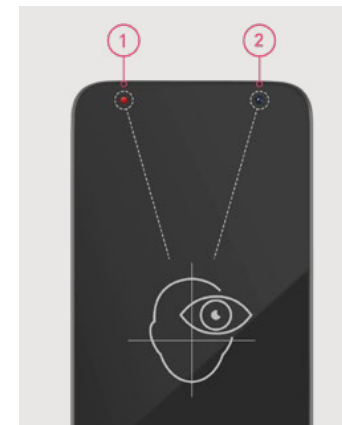
Fingerprints befäste under 2021 sin ledande ställning genom att fortsätta introducera innovativa nya produkter

på marknaden. Vi lanserade FPC1552, den senaste generationens ultratunna sensor med svängd form, avsedd för sidomontering. Denna produkt bygger vidare på vår mycket framgångsrika sensor FPC1542 som lanserades 2020. De här produkterna möter kundernas efterfrågan på lösningar som fungerar väl med de senaste smartphonemodellerna, till exempel i vikbara enheter och i mobiler där skärmen täcker hela framsidan. I slutet av året genomförde vi våra första volymleveranser av FPC1552 och i februari 2022 lanserades den första smartphonen med denna nya sensor: Redmi K50 från Xiaomi.

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

Under-Display

Så kallade under-displaysensorer, även kallat in-display, är ett alternativ till kapacitiva sensorer som integrerar fingeravtryckssensorn i skärmen på en smartphone. Fingerprints förväntar sig att den kapacitiva sensorn kommer att fortsätta dominera marknaden, men har samtidigt som målsättning att ta en position även på marknaden för under-displaysensorer.



Kapacitiva sensorer är den dominerande biometrisk modaliteten i Android-smartphones



Mobile

Touchless

Sedan Apple lanserade iPhone X med ansiktsgenkänning 2017 har intresset för så kallade "touchless"-teknologier ökat, även om fingeravtrycksgenkänning alltjämt dominerar i Android-enheter. Fingerprints Touchless 2.0-plattform kombinerar användarvänligheten hos ansiktsgenkänning med den höga säkerhetsnivån hos irisgenkänning. Touchless 2.0 erbjuder ett säkrare och mer kostnadseffektivt alternativ till avancerad ansiktsgenkänning, inte bara för smartphones utan för en rad tillämpningar i olika branscher.

VÄRDEKEDJA

Halvledartillverkare

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

Efterfrågan på Fingerprints produkter var fortsatt god under 2021, samtidigt som även detta år präglades av otillräcklig tillgång till produktionskapacitet på grund av den rådande halvledarbristen i världen. Att säkra ytterligare leverantörer, såväl inom som utanför fastlandskina, är därför en viktig prioritering, och vi adderade ytterligare en halvledartillverkare som leverantör till Fingerprints under året. Vår tillgång till kapacitet fortsätter att förbättras, även om vi fortsätter att påverkas även under 2022.

Distributörer

Distributören är en etablerad länk inom elektronikindustrin och är den part som Fingerprints levererar hårdvara

till. Fingerprints intäkter uppstår i och med att produkterna levereras till distributören.

Modulhus

Tillverkning 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 flera 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 smartphonemodell uppgår till cirka 12–18 månader där huvudvolymen levereras under de första 12 månaderna.

FPC 1552

Fingerprints ultratunna kapacitiva fingeravtryckssensorer, avsedda för sidomontering, har satt en ny högsta standard på marknaden. I slutet av 2021 påbörjade vi volymleveranser av en uppgraderad version, FPC1552, som är en ännu tunnare sensor med svängd form.

I februari 2022 lanserades den första mobiltelefonen med denna sensor: Redmi K50 från Xiaomi.



PC



Making PCs personal



Under 2021 växte PC fram som ett viktigt, nytt produktområde för Fingerprints. Vi räknar med god tillväxt både på kort och lång sikt, delvis på grund av att det säljs betydligt fler datorer nu jämfört med de volymer som gällde innan coronapandemin, men framför allt för att andelen datorer som har fingeravtryckssensor väntas öka avsevärt från dagens nivåer.

I början av 2021 mottog vi de första volymbeställningarna av vår nya biometriska PC-lösning. Fingerprints dominerar sedan tidigare marknaden för fingeravtryckssensorer i Chromebooks, samtidigt som tre av världens fem största tillverkare av Windows PC-datorer redan jobbar med att integrera vår teknologi i sina produkter. Hittills har vi kunnat offentliggöra Windows PC-lanseringar med vår sensor i produkter från Dell, HONOR, Huawei, Lenovo och Xiaomi.

INNOVATIVA LÖSNINGAR

För att möta den ökande efterfrågan på biometriska lösningar inom PC-segmentet, lanserade Fingerprints under 2020 en ny biometrisk lösning specifikt anpassad för detta applikationsområde. Den kan användas i många olika typer av datorer och kringutrustning. Produkten bygger på vår långa erfarenhet av implementering av patenterad kapacitiv sensorteknik för smartphones, och är optimerad för integrering i datorer. Våra beprövade kapacitiva sensorer, i kombination med skräddarsydd programvara och algoritm, levererar blixtsnabb biometrisk matchning inom ramen för de högsta säkerhetsstandarderna.

Vårt erbjudande inom PC vidareutvecklas kontinuerligt, och finns nu i två olika versioner. I datorer avsedda för privat användning sker den biometriska autentiseringen oftast i datorns CPU, så kallad Match on Host. I företagsdatorer är det betydligt vanligare att man använder sig av så kallad Match on Chip, vilket är ännu säkrare eftersom den biometriska datan lagras på ett separat chip. Fingerprints lösning är kompatibel med Microsoft Enhanced Sign-In Security.

MATCH-ON-CHIP

I början av 2022 adderades Fingerprints Match-on-Chip biometriska PC-lösning till Microsofts lista över godkända leverantörer (AVL) för Windows Hello Enhanced Sign-in Security. Detta innebär att vi nu effektivt kan adressera hela PC-marknaden: såväl företagsdatorer som datorer för privat bruk. Match-on-Chip-lösningar för företagsdatorer har ett högre genomsnittligt försäljningspris (ASP) och står för närvarande för ungefär hälften av vår adresserbara marknad inom PC.



Under 2021 mottog vi de första volymbeställningarna av vår nya biometriska PC-lösning.

Access

Worryless Access





Genom att kombinera säkerhet, flexibilitet och användarvänlighet kan biometrin underlätta säker åtkomst till en mängd olika enheter och data.

Biometrisk lösningar för Access-området – biometrisk åtkomstkontroll – är en fragmenterad men växande marknad som inkluderar produkter som accesskort, dörrlås, bilar, fjärr- och spelkonsolkontroller, smarta hemapparater och autentiseringsnycklar. Fingerprints är marknadsledare även inom detta segment, och har som målsättning att försvara denna position när marknaden expanderar.

INNOVATIVA LÖSNINGAR

Fingerprints erbjuder mjukvara och biometrisk sensorer specifikt anpassade för Access-segmentet, omfattande såväl moduler för fingeravtrycksigenkänning som lösningar baserade på irisigenkänning. Vår portfölj med touchsensorer för Access inkluderar FPC1025, som är mindre än de andra produkterna i serien, och optimerad för enheter där varje millimeter räknas.

Det finns betydande synergier med andra produktsegment, inte minst betalningar. Vi har till exempel vidareutvecklat vår biometrisk mjukvaruplattform för betalningar, FPC-BEP, så att den nu även kan användas inom en rad olika Access-tillämpningar. Vår T-Shape-sensormodul, utvecklad för betalningsområdet, kan också med fördel användas i accesskort. Fingerprints erhöll under året en volymorder från Sentry Enterprises om flera hundra tusen T-Shape för integrering i SentryCard, ett biometriskt kort för fysisk och logisk

access. Denna order illustrerar den positiva trenden i inom accesskort, som tog ytterligare fart under 2021.

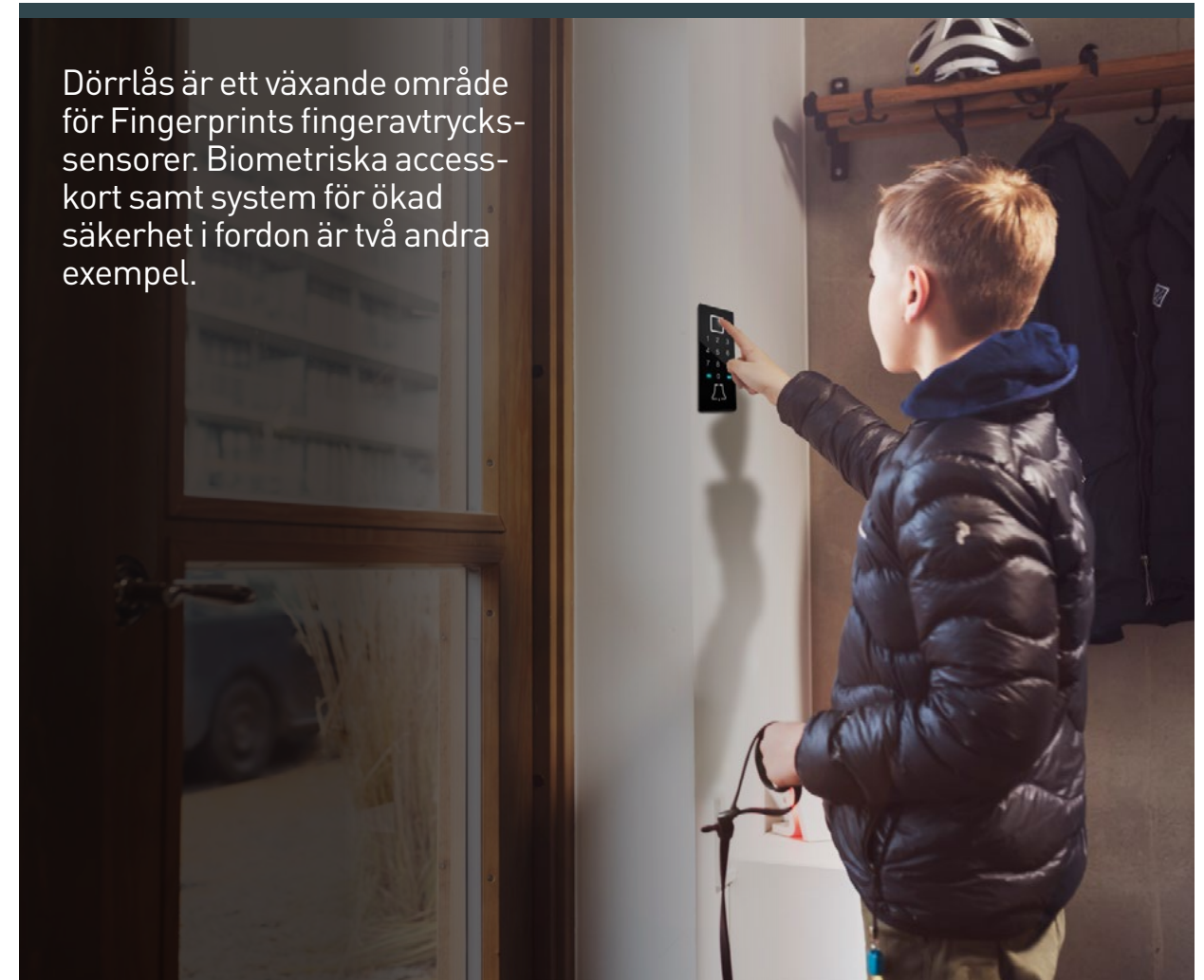
Irisigenkänning lämpar sig väl för vissa tillämpningar inom accessområdet, till exempel beröringsfria in- och utpasseringssystem i offentliga miljöer, något som har hamnat mer i fokus sedan coronavirusutbrottet. Under 2021 ingick Fingerprints avtal med det indiska bolaget Mantra Softech India Pvt Ltd, avseende en lösning för irisigenkänning, som kommer att integreras i flera olika enheter under de kommande åren.

Fordonsindustrin är ett annat område med betydande potential. Vi fortsätter att investera i produkt- och affärsutveckling för detta område, både inom fingeravtrycksensorer och irisigenkänning. Vi ser ett tydligt ökande intresse från bilföretag för biometrisk autentisering.

VÄRDEKEDJA

Marknaden för biometri inom accesslösningar är fragmenterad, varför leveranskedjan kan se olika ut beroende på tillämpning och bransch. Marknadsföring och försäljning sker vanligen via modulhus och underleverantörer som i sin tur levererar produkter som ingår i till exempel smarta dörrlås, accesskort eller fordon. Leverantörskedjan överlappar delvis med den inom betalningar. Många av våra partners inom Payments är också aktiva inom accesskort.

Dörrlås är ett växande område för Fingerprints fingeravtrycks-sensorer. Biometrisk accesskort samt system för ökad säkerhet i fordon är två andra exempel.



Payments

Worryless Payments





Fingeravtryckssensorer för betalningsenheter, inklusive betal- och kreditkort, wearables och USB-enheter, utgör en mycket stor potentiell marknad och är ett viktigt tillväxtområde för Fingerprints.

Vi fortsatte under 2021 att stärka vår världsledande position på denna framväxande massmarknad för biometriska lösningar. Vid slutet av året hade vi sett sex kommersiella lanseringar av biometriska betalkort på olika platser i världen, samtliga med Fingerprints teknologi. För att fortsätta driva utvecklingen framåt fokuserar vi på att skala upp verksamheten med rätt samarbetspartners. Vi har väletablerade samarbeten med flera av världens ledande aktörer inom betalkort. Tillsammans har vi räckvidden, storleken och det djupa tekniska kunnandet för att säkerställa att kontaktlösa biometriska kort blir nästa globala massmarknad för biometri.

INNOVATIVA LÖSNINGAR

Fingerprints teknologi – i form av fingeravtryckssensormodulen T-Shape – används i det första biometriska betalkortet i världen, levererat av Thales, som certifierats av både Mastercard och Visa. Dessa certifieringar har möjliggjort kommersiella lanseringar i större skala. Vi bedriver ett kontinuerligt utvecklingsarbete för att ytterligare vässa vårt erbjudande inom betalningsområdet, och i januari 2022 kunde vi meddela att vår senaste generations T-Shape-sensormodul (T2) uppfyller Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer. Denna nya produkt erbjuder ännu bättre prestanda än sin

föregångare samtidigt som den är världsledande även när det gäller kostnadseffektivitet.

Vi gjorde under året också framsteg inom ramen för våra strategiska samarbeten med centrala aktörer inom betalkortstillverkning. Samtliga av de tre största leverantörerna i världen av säkra chip till betalkort – Infineon, NXP och STMicroelectronics – har valt Fingerprint Cards teknologi för sina referensdesigns. I september 2021 kunde vi meddela att vi, tillsammans med Infineon, har tagit ett mycket betydelsefullt steg framåt genom att möjliggöra att den biometriska autentiseringen helt och hållet kan exekveras i det säkra chipet på ett betalkort, med bibehållen prestanda och ökad säkerhet. Med denna lösning finns inte längre något behov av en separat mikrokontroller (MCU). Denna milstolpe, som av många i branschen ansetts vara omöjlig att uppnå, gör det billigare och lättare för korttillverkare att utveckla och rulla ut biometriska betalkort i stor skala. I början av 2022 uppmärksammades STMicroelectronics med en CES 2022 Innovation Award för STPayBio, en avancerad plattform för biometriska betalkort utvecklad i samarbete med Fingerprint Cards och Linxens.

VÄRDEKEDJA

Värdekedjan inom marknaden för smarta kort (alla kort med chip, framför allt betalkort) skiljer sig på många sätt



Fingerprints driver utvecklingen framåt i samarbete med flera av världens ledande aktörer inom betalkort.



från den inom smartphones. Samtidigt finns grundläggande likheter, eftersom båda branscherna kännetecknas av massproduktion hos 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 säkra chip och, som i Fingerprints fall, fingeravtrycks-sensormoduler.

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

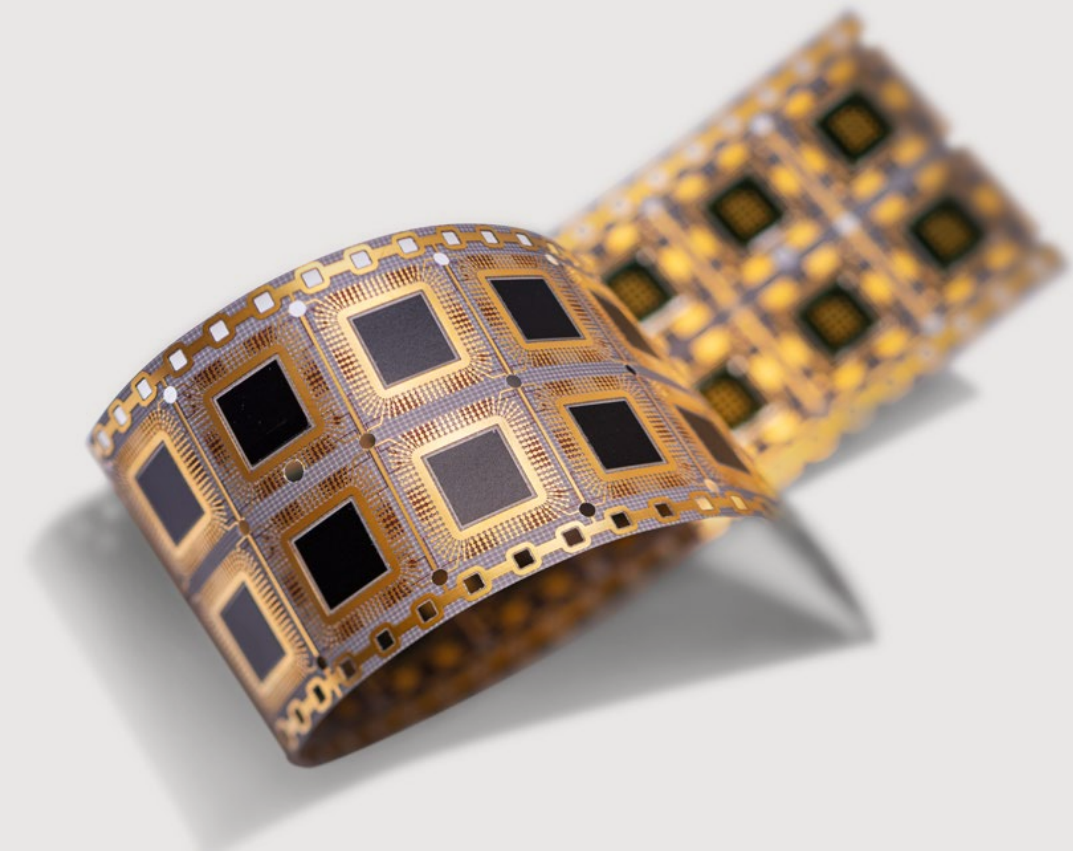
Betalningar och kort är ett område som karakteriseras av regleringar och en hög grad av standardisering. Certifiering och standardisering av betal-/kreditkort med fingeravtryckssensorer sker i regi av certifieringsorganet EMVCo. Den internationella sammanslutningen Eurosmart är också en viktig aktör,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

FÖRSTA BESTÄLLNINGEN AV T-SHAPE GEN 2 (T2)

Vi mottog under 2021 den första beställningen av vår senaste generations T-Shape-sensormodul (T2) från en av världens tre största korttillverkare, att användas för att kommersialisera nästa generations biometriska betalkort.

Den senaste generationens T-Shape, som uppfyller Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer, ger ökad bildkvalitet och transaktionshastighet samt ännu högre energieffektivitet. Den kommer att vara en viktig del i vidareutvecklingen av biometriska betalkort, eftersom den är mindre, snabbare och mer kostnadseffektiv än sin föregångare samtidigt som den ytterligare vässar den redan marknadsledande användarvänligheten och säkerheten.

T-Shape 2 är ännu enklare att integrera i standardiserade korttillverkningsprocesser, vilket ger högre produktionseffektivitet och lägre kostnader.



Hållbarhet

”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.”

Christian Fredrikson, vd

HÅLLBARHETSRAPPORT

HÅLLBARHET PÅ FINGERPRINTS

Vi arbetar både med att stärka och synliggöra de positiva effekter som våra produkter skapar ur ett hållbarhetsperspektiv och med att minska den negativa påverkan från vår verksamhet, våra produkter och leverantörskedjan.

**VERKSAMHETSINTEGRERAT HÅLLBARHETS-
RAMVERK**

Hållbarhetsarbetet i Fingerprints drivs inom ramen för bolagets hållbarhetsramverk som innehåller vision, kärnvärden och policyer, inklusive uppförandekod och hållbarhetsmål. Fingerprints stödjer helhjärtat FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling. Kopplat till relevansen för vår specifika verksamhet och väsentliga fokusområden har vi beslutat att fokusera på sju av dessa mål.

Vi har definierat ett antal centrala hållbarhetsmål som är kopplade till våra fokusområden, se sidorna 30–34. Under 2021 har vi sett över målen och uppdaterat vissa av dem, med särskilt fokus på att förbättra rapportering och uppföljning inom miljöområdet. Den kontinuerliga implementeringen av målen utgör kärnan i bolagets hållbarhetsarbete, och är en del i vårt företagsövergripande balanserade styrkort, vilket bidrar till att hållbarhetsaspekterna ges samma betydelse som bolagets övriga mål. Målen har brutits ner till varje affärsområde och funktion för att konkretisera hur de kan bidra till målfyllnelsen. Det är vår uppfattning att detta ökar både engagemang och delaktighet.

Hållbarhetsmålen synlighet och integrering underlättar även för cheferna att följa upp arbetet. För att integrera hållbarhet i de interna processerna har vi inspirerats av Global Reporting Initiative (GRI). Vårt ledningssystem

Vision

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

Affärsidé

Fingerprints utvecklar och säljer biometriska lösningar till globala företag som tar fram produkter och tjänster med digital mänsklig interaktion

FN:s globala mål**Mätbara hållbarhetsmål**

(se sidan 30–34)

Målen grundas på

- Fingerprints **policyer** inklusive vår uppförandekod
- Fingerprints **kärnvärden**: Smart, Brave, Open, United

inom miljö och kvalitet är även certifierat enligt ISO 14001 och ISO 9001. Ett arbetssätt har tagits fram för att hantera våra övergripande policyer och uppförandekod, med målet att behandla alla policyområden likvärdigt. Fingerprints arbete med ansvarsfulla leverantörsled är ett mycket viktigt sådant område och alla direkta leverantörer måste därför skriva under vår uppförandekod för leverantörer.

INITIATIV OCH SAMARBETEN

Att företag arbetar tillsammans med de gemensamma hållbarhetsutmaningarna är, enligt vårt sätt att se det, det bästa sättet för att uppnå ett långsiktigt resultat. För att säkerställa säkerhet och funktionalitet inom mobila betalningar och kortbetalningar samarbetar vi sedan länge med centrala betalsystemaktörer. Fingerprints är medlem i Eurosmart, en branschorganisation för

företag som arbetar med smart säkerhet, såsom digitala identiteter, datasäkerhet, cybersäkerhet, Internet of Things (IoT), betalningslösningar och gränskontroller. Ett annat exempel är EMVCo, ett globalt tekniskt organ som underlättar världsomspännande interoperabilitet och acceptans av säkra betalningar genom att hantera och utveckla så kallade EMV®-specifikationer och relaterade testprocesser. I takt med att konsumenter autentiserar fler och fler betalningar via sin mobiltelefon, blir det allt viktigare att etablera standarder som säkerställer säkerhet, pålitlighet och användarvänlighet. Fingerprints FPC1540/1541-sensor är den första fingeravtrycks-sensorn för mobiltelefoner som uppfyller kraven enligt EMVCo (EMV® Consumer Device Cardholder Verification Methods Security Requirements).

ÖKADE RAPPORTERINGSKRAV

Vi håller oss ständigt uppdaterade kring befintliga och nya rapporteringskrav som kan påverka Fingerprints.

I april 2021 föreslog Europeiska kommissionen att CSRD ska ersätta och bygga vidare på direktivet om icke-finansiell rapportering (NFRD) genom att införa mer detaljerade rapporteringskrav och utöka antalet företag som omfattas.

Fingerprints verksamhet finns listad i taxonomiförordningen som är en del av EU:s gröna tillväxtstrategi (EU:s Green Deal). Förordningen antogs 2020 och trädde i kraft den 1 januari 2022 och utgör ett gemensamt klassificeringssystem för att avgöra vilka ekonomiska verksamheter som ska anses miljömässigt hållbara.

Fingerprints omfattas inte av rapporteringskraven idag men kan på sikt komma att omfattas av förordningen.

Även EU:s disclosureförfordning (SFDR) ställer krav på finansbolagen. Bolagen ska informera om hur de tar hänsyn till hur hållbarhetsaspekter integreras och beaktas i investeringsbesluts- och rådgivningsprocesser. Det är därför viktigt för oss att vara transparenta med hur vi arbetar med hållbarhetsfrågor.

Den kontinuerliga implementeringen av målen utgör kärnan i Fingerprints hållbarhetsarbete, och är en del i det företagsövergripande balanserade styrkortet.



INTRESSENTDIALOG OCH VÄSENTLIGHETSANALYS

Fingerprints väsentlighetsanalys ligger till grund för hållbarhetsmålen som presenteras på sidorna 30-34. Målen är också kopplade till FN:s globala mål för hållbar utveckling.

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

Samtliga affärsområden och funktioner har involverats i arbetet med väsentlighetsanalysen.

Fingerprints har identifierat följande intressentgrupper:

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

Som ett resultat av intressentdialogen och väsentlighetsanalysen har följande hållbarhetsfrågor bedömts som de mest väsentliga för Fingerprints verksamhet. Dessa har kategoriserats in under de väsentliga fokusområden som fastställts i Fingerprints hållbarhetsramverk.

Intressenternas väsentliga frågor

SOCIALA ASPEKTER

- 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

EKONOMI/STYRNING

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

Fingerprints väsentliga fokusområden

1. Etiska och transparenta affärsmetoder
2. Miljöskydd och effektiv användning av resurser
3. Smartare och säkrare lösningar
4. Respektera och belöna våra medarbetare

FOKUSOMRÅDE 2

MILJÖSKYDD OCH EFFEKTIV ANVÄNDNING AV RESURSER

Effektiv resursanvändning och att värna miljön är en viktig del av Fingerprints hållbarhetsramverk för att minimera vår klimatpåverkan. Vi är fast beslutna att successivt förbättra vår prestation och vår rapportering inom detta område.

Fingerprints har betyget B- i den årliga undersökningen av CDP för att ha vidtagit samordnade åtgärder i klimatfrågor. Betyget positionerar Fingerprints i linje med prestationsgenomsnittet för sin bransch samt för alla inräknade företag globalt. CDP driver ett globalt miljörapporteringsystem och hjälper företag, städer, regioner och stater att mäta sina risker och möjligheter kopplade till klimatförändringar, vattenförsörjning och avskogning.

Fingerprints har ingen egen produktionskapacitet och rapporterar därför inga direkta utsläpp (scope 1). Våra klimatrelaterade hållbarhetsmål samt rapportering i hållbarhetsrapporten och till CDP har historiskt varit fokuserat på aspekter av verksamheten som vi direkt kan påverka, såsom energianvändning i våra kontor (scope 2) och affärsresor (scope 3). Under 2020 påbörjade vi arbetet med att kvantifiera klimatpåverkan längs vår leverantörskedja (scope 3), detta för att ge våra intressenter en bättre förståelse för bolagets totala klimatpåverkan och för våra initiativ för att minska vår påverkan. Implementeringen av en ny beräkningsmetodik stod klar under 2021, och vi rapporterar för första gången bolagets CO₂-utsläpp i scope 3 (se sida 32).

**MILJÖPÅVERKAN INOM FINGERPRINTS
LEVERANTÖRSKEDJA**

Fingerprints viktigaste leverantörer, i termer av inköpsvärde, är halvledarproducenter. Samtidigt som halv-

ledarbranschen står för en relativt liten del av världens samlade CO₂-utsläpp, har de under lång tid arbetat målinriktat för att minska sin klimatpåverkan. En viktig del i detta arbete har varit frivilliga minskningar av PFC-gasutsläpp. Redan 1999 åtog sig varje regional medlemsorganisation i WSC att minska sina PFC-gasutsläpp med 10 procent fram till slutet av 2010. Detta mål överträffades med råge, då minskningen över denna tioårsperiod enligt WSC uppgick till 32 procent. 2011 antogs ett nytt mål för den kommande tioårsperioden, fram till 2020, uttryckt i termer av en normaliserad utsläppsgrad (NER, Normalized Emission Rate) av koldioxidekvivalenter per kvadratcentimeter färdig kiselskiva. Målet sattes till 0,22 Kg CO₂e/cm², motsvarande en minskning med 30 procent jämfört med basåret 2010. WSC publicerade även riktlinjer (best practices) för nya halvledarfabriker (uppdaterat 2017). 2020 hade enligt WSC en minskning om 22,9 procent gentemot basåret 2010 uppnåtts.

Under 2021 har WSC arbetat med att fastställa ett nytt 10-årigt utsläppsminskningmål där utsläppen ska uppskattas med hjälp av de senaste metoderna för vår sektor från FN:s mellanstatliga panel om klimatförändringar (IPCC).

Storleken på de sensorer som Fingerprints utvecklar och säljer har minskat under åren. Faktum är att det idag får plats mer än fyra gånger fler sensorer per kiselskiva jämfört med för fem år sedan. Vi uppskattar att denna ökade effektivitet, i kombination med utsläppsminskningar i produktionsprocessen, har resulterat i att CO₂-utsläppen per såld sensor 2021 uppgick till mindre än en fjärdedel av motsvarande utsläpp 2015.

Tack vare ökad effektivitet har CO₂-utsläppen per såld sensor sjunkit 2021 till mindre än en fjärdedel av motsvarande utsläpp 2015.



RISKER OCH RISKHANTERING

Negativ miljöpåverkan från Fingerprints eller våra leverantörer riskerar att påverka vårt varumärkesanseende bland kunder och marknader. Vi arbetar därför aktivt med miljömål inom CO₂-utsläpp med fokus på våra indirekta utsläpp (scope 3) och leverantörernas miljöprestationer.

SCOPE 3

Under 2020 påbörjade vi implementeringen av ett mät-system för kvantifiering av våra indirekta CO₂-utsläpp inom alla relevanta scope 3-kategorier längs med leverantörskedjan. Implementeringen slutfördes under 2021. Fingerprints största påverkan på klimatet finns inom leverantörsledet, framförallt kopplat till halvledartillverkning. Cirka 93 procent av Fingerprints klimatavtryck kan härledas till tillverkning av kiselskivor samt integreringen och paketeringen av olika komponenter till färdiga biometriska moduler. Mätning av våra indirekta utsläpp är ett viktigt steg för att få en bättre förståelse för vår totala klimatpåverkan, och för att kunna föra dialog med leverantörer och branschorganisationer om möjligheterna att minska utsläppen över tid.

Mål och måluppfyllnad

HUR FINGERPRINTS BIDRAR TILL DE GLOBALA MÅLEN		
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	Alla Fingerprints medarbetare och leverantörer måste signera företagets uppförandekod. Våra kvalitets- och miljöledningssystem är certifierade enligt ISO 9001 och ISO14001.	13 CLIMATE ACTION
Under året har Fingerprints slutfört implementeringen av systemet för att mäta scope 3-utsläpp utmed vår leverantörskedja.		
MÅLOMRÅDE	LÅNGSIKTIG MÅLBESKRIVNING 2025	UTFALL 2021
Minska koldioxidutsläpp	Minska CO ₂ -emissioner enligt scope 2 för samtliga kontor enligt marknadsbaserad metod med 2021 som basår (mål uppdaterat). Tidigare har scope 2 endast rapporterats för skandinaviska kontor. 50 procent reduktion uppnått 2025 genom ursprungsgarantier.	530 tCO ₂ e
	Kontinuerligt arbeta för att minska CO ₂ -emissioner från affärsresor (scope 3). Reduktion med 20 procent jämfört med basåret 2019 (323,5 tCO ₂ e).	117 tCO ₂ e
	Kontinuerligt arbete för att minska CO ₂ -emissioner från gods-transporter med flyg (scope 3).	252 tCO ₂ e
	Implementera system för att rapportera CO ₂ -emissioner i leverantörsledet (wafer- och sensorproduktion) samt i dialog med leverantörer kartlägga möjligheter att minska utsläppen över tid. System för att beräkna CO ₂ -utsläpp inom alla relevanta scope 3-kategorier i leverantörsledet på plats under 2021.	12 514 tCO ₂ e
Materialutnyttjande i produktion (wafers)	Kontinuerligt arbete med att förbättra materialutnyttjandet. Minst 98 procent av producerade sensorer ska vara användbara (utnyttjandegrad).	Genomsnittligt materialutnyttjande i produktion (%) 97,2%

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

FOKUSOMRÅDE 3

SMARTARE OCH SÄKRARE LÖSNINGAR

Fingerprints ska förse sina kunder med produkter som uppfyller eller överträffar deras förväntningar för att inte bli utmanövrerade av våra konkurrenter. För att lyckas behöver vi säkerställa att våra lösningar är moderna, innovativa och säkra.

Vi är fast beslutna att leverera högkvalitativa produkter och tjänster som är säkra, pålitliga och som uppfyller lagstadgade krav. Vi har alltid slutanvändarnas upplevelse, bekvämlighet och integritet i åtanke när vi utvecklar biometrisk lösningar, och vi arbetar för att undvika potentiella negativa miljö- eller hälsoeffekter under användningen av våra produkter.

Vi genomför årligen en omfattande kundnöjdhetsundersökning, och utvecklar löpande våra metoder för insamling av kunders och slutanvändares behov.

RISKER OCH RISKHANTERING

Bedrägerier inom betalningsområdet riskerar att negativt påverka konsumenterna. Fingerprints biometrisk lösningar kan minska risken för betalningsbedrägerier och vi arbetar ständigt med att utveckla nya säkra lösningar. Allmänhetens förtroende för biometrisk lösningar påverkar även förtroendet för vår verksamhet. Vi är transparenta i vår kommunikation om säker användning av våra lösningar, kring risker och Fingerprints aktiviteter för riskreducering.

Biometri börjar nu att anammas även i betalkort, där säkerhetskraven är extremt höga. I januari 2022 meddelade vi att vår senaste generations T-Shape-sensormodul

Mål och måluppfyllnad

HUR FINGERPRINTS BIDRAR TILL DE GLOBALA MÅLEN



Fingerprints Aadhaar-certifierade produkter
bidrar till att stödja människors rätt till en
officiell identitet.



Indexundersökningar för kundnöjdhet görs årligen för bättre att förstå slutanvändarnas behov.



Fingerprints är sedan 2017 medlem i Eurosmart, en branschorganisation för företag som arbetar med smart säkerhet, exempelvis digitala identiteter, datasäkerhet, cybersäkerhet, Internet of Things (IoT), betalningslösningar och gränskontroller.

MÅLOMRÅDE	LÅNGSIKTIG MÅLBESKRIVNING 2025	UTFALL 2021		
Kundnöjdhet	Driva ett aktivt förbättringsarbete inom företagsnyckelfunktioner med målet att höja kundnöjdhetsindex CSI (customer satisfaction index). CSI skall ligga över benchmark för motsvarande företag och bransch.	Customer Satisfaction Index		
		2019	2020	2021
		4,38	4,50	4,24
		[Benchmark: 4,38]	[Benchmark: 4,38]	[Benchmark: 4,20]

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

(T2) för betalkort uppfyller Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer. Vår teknologi är sedan tidigare integrerad i världens första biometriska betalkort, levererat av Thales, som certifierats av både Mastercard och Visa.

FOKUSOMRÅDE 4

RESPEKTERA OCH BELÖNA VÅRA MEDARBETARE

Som medarbetare på Fingerprints förväntas vi respektera varandra, se till så att alla ges samma möjlighet att prestera på topp, och att alla blir uppmärksammade och belönade för sina ansträngningar och prestationer. Detta är väsentligt för att vi ska lyckas behålla och attrahera talangfulla medarbetare.

Alla våra medarbetare ska ha lika möjligheter baserat på kompetens, erfarenhet och prestationer oavsett kön, religion, ålder, funktionshinder, sexuell läggning, nationalitet, politisk åsikt, social bakgrund eller etniskt ursprung. Vi erbjuder våra medarbetare en säker och inkluderande arbetsplats där hälsa och säkerhet prioriteras inom alla aspekter, på våra kontor såväl som under affärsresor. Vi ska säkerställa att vi inte kränker de mänskliga rättigheterna och att vi respekterar internationella arbetstagarättigheter. Medarbetare förväntas visa samma respekt och skydda rättigheterna för de personer som arbetar för leverantörer, kunder och andra som vi gör affärer eller samarbetar med.

RISKER OCH RISKHANTERING

Om vi inte lyckas attrahera, rekrytera och behålla rätt kompetens riskerar vi att inte leverera på våra uppsatta mål. För att säkerställa kompetensförsörjningen arbetar vi aktivt med vårt arbetsgivarvarumärke och vår rekryteringsprocess. Vi fokuserar på ledarskapet och engagemanget inom organisationen och vi genomför regelbundna medarbetarundersökningar för att följa upp personalens arbetssituation och hälsa.

Om vi inte lyckas skapa en inkluderande arbetsmiljö präglad av mångfald riskerar vi att förlora innovationskraft, produktivitet, kreativitet och kundnöjdhet. Vi riskerar

Mål och måluppfyllnad

HUR FINGERPRINTS BIDRAR TILL DE GLOBALA MÅLEN



Fingerprints arbetar för att uppfylla målsättningen om att andelen anställda kvinnor ska uppgå till 35% tills 2025.



Fingerprints vill främja anständiga arbetsvillkor så att våra anställda är välmående och uppmuntras till engagemang. Resultatet av våra veckovisa pulsmätningar ska befinna sig över jämförelseindex inom samtliga 10 kategorier.

MÅLOMRÅDE	LÅNGSIKTIG MÅLBESKRIVNING 2025	UTFALL 2021		
Stärka position som attraktiv arbetsgivare 	Övergripande temperatur och eNPS ska visa en positiv trend jämfört med 2019 och vara bättre än benchmark. Temperatur 2019: 7,7. eNPS 2019: -10.	Övergripande temperatur	eNPS	Svarsfrekvens
		8,1 (Benchmark: 7,5)	11 (Benchmark: 14)	82%
Främja jämställdhet 	Vi är fast beslutna att ha en mångsidig arbetsstyrka med lika möjligheter för alla. Vårt mål är att uppnå 35 procent kvinnor i vår organisation (anställda) fram till 2025. Vi arbetar aktivt med våra rekryteringsprocesser och vårt arbetsgivarvarumärke för att attrahera, behålla och utveckla en mångsidig arbetsstyrka. Vår policy för jämställdhet, mångfald och inkludering ingår i introduktionen för alla nyanställda och ska bekräftas av samtliga anställda årligen.	Andel kvinnor av Fingerprints anställda		
		2020	2021	
		29%	31%	
Hälsa och säkerhet 	Inga allvarliga arbetsrelaterade olyckor.	Inga allvarliga olyckor har inträffat.		
	Inte mer än 1 procent av de anställda drabbade av arbetsrelaterad långtidssjukskrivning.	Färre än 1 procent av de anställda har drabbats av långtidssjukskrivning.		

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

även att inte framstå som en attraktiv arbetsgivare för nuvarande och framtida medarbetare. Vi arbetar för att attrahera medarbetare med olika erfarenheter och bakgrund som ger större konkurrenskraft, ökad kunskap och bredare perspektiv. Att arbeta för en inkluderande och hållbar arbetsmiljö är en del av företagets strategi.

INGEN ÄR SOM DU

På Fingerprints arbetar människor från olika delar av världen med varierande bakgrunder och kompetenser. Med passion för innovativa tekniska lösningar skapar vi produkter för säker och smidig identifiering och autentisering.

DET NYA NORMALA

I likhet med 2020 präglades även 2021 av distansarbete för många av våra medarbetare. Samtidigt har vi under hela året kunnat hålla våra kontor öppna för de medarbetare som har haft behov av att vara på kontoret för att utföra sitt arbete. Fingerprints var redan tidigare väl rustat för en säker digital kommunikation, och vår it-avdelning har under pandemin fortsatt att säkerställa tillgång till användarvänliga verktyg för ett effektivt distansarbete. De senaste två åren har visat att digitala möten och samarbete på distans fungerar väl i de flesta situationer, men det fysiska mötet är svårslaget när det gäller att understödja innovation och en levande företagskultur. Vi påbörjade därför under hösten en successiv återgång till kontoret som den primära arbetsplatsen för våra medarbetare. Samtidigt inryms ett stort mått av flexibilitet i vår modell. Vi fortsatte under året att fokusera på att främja kommunikation och interaktion, inte minst genom



att öka frekvensen på våra digitala personalmöten. Ett effektivt samarbete mellan olika team är en viktig framgångsfaktor, och detta område fick därför under 2021 en egen kategori i våra regelbundna så kallade pulsmätningar med medarbetare. Dessa mätningar genomförs varje vecka i form av korta enkäter för att löpande mäta medarbetarengagemanget.

VÅRA KÄRNVÄRDEN

Fingerprints kärnvärden – Smart, Brave, Open, United – definierar vilka vi är som företag. Vi är övertygade om att dessa värden är avgörande för fortsatt framgång, och de låg därför till grund för ett globalt ledarskapsprogram som genomfördes under 2021. Inom ramen för detta program anordnades ett antal globala ledarforum för att stötta våra ledare i deras ledar- och chefskap. Vi genomförde också flera chefsutbildningar för att bidra till att utveckla nästa generations ledare. Under året uppmärksammade vi också flera kollegor inom ramen för initiativet Fingerprints Value Awards, som syftar till att fira vår värdegrund, att inspirera och motivera genom att lyfta fram medarbetare som särskilt ger uttryck åt våra kärnvärden i sitt dagliga arbete.

EN ORGANISATION I FÖRÄNDRING

För att förbereda bolaget för nästa tillväxtfas genomfördes under 2021 ett antal organisatoriska förändringar för att renodla strukturen och uppnå en högre grad av decentralisering. Vår verksamhet inom Payments & Access bedrivs sedan den 1 januari 2022 av dotterbolaget Fingerprint Cards Switzerland AG, baserat i Zug, Schweiz. Verksamheten inom Mobile sköts av

Våra kärnvärden



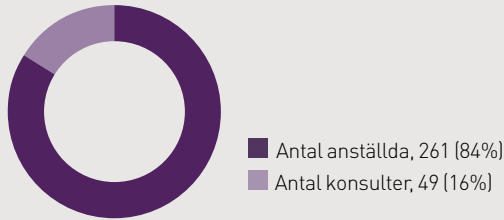
dotterbolaget Fingerprint Technology Company (FPC), baserat i Shanghai, Kina. Vi har under året arbetat med att ställa om organisationen i en decentraliserad riktning. Forskning och utveckling, kundsupport, produkthantering och försäljning för respektive verksamhetsområde ligger inom de två nya separata bolagen, medan centrala koncernfunktioner även fortsättningsvis omfattar ekonomi, HR, IT, indirekt upphandling, riskhantering och strategi. Viktiga mål med organisationsförändringarna har varit ökad flexibilitet, snabbhet, kostnadseffektivitet, och ett tydligare fokus på de två enskilda verksamhetsområdena. Vi har under året också fortsatt att stärka vår organisation i Asien för att driva kundnära innovation.

EN HÅLLBAR ORGANISATION

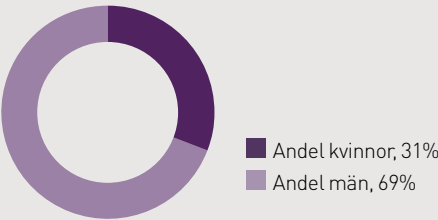
På Fingerprints lägger vi stor vikt vid att följa upp hur våra medarbetare mår och vi arbetar aktivt med att skapa bästa möjliga förutsättningar för välmående och engagemang. Förutom löpande medarbetarsamtal med den närmaste chefen genomförs varje vecka pulsmätningar med alla medarbetare med fokus på engagemang. Medarbetarna ombeds ge feedback på hur de uppfattar nuläget inom kategorierna Ledarskap, Arbetsglädje, Meningsfullhet, Autonomi, Arbetsituation, Delaktighet, Personlig Utveckling, Teamkänsla, Lojalitet och Samarbete. Insamlade data analyseras varje vecka och ger bolaget möjlighet att upptäcka trender och agera snabbt. Pulsmätningarna hanteras via en applikation och resultaten är synliga för alla medarbetare. I verktyget finns möjlighet att ge varandra positiv återkoppling, som en del i att fortsätta bygga en öppen och engagerande kultur. Resultat och aktiva åtgärder diskuteras och tas

Fingerprints organisation

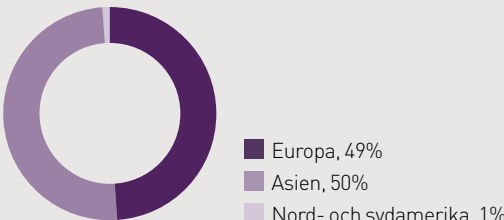
Medarbetare, inklusive konsulter



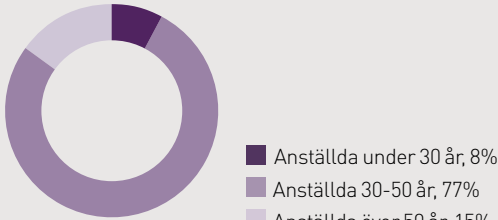
Anställda, fördelade på kvinnor och män



Anställda, geografisk fördelning



Anställda, åldersfördelning



310
MEDARBETARE

41
GENOMSNITTSÅLDER

180 / 81
MÄN / KVINNOR
(ANSTÄLLDA)

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

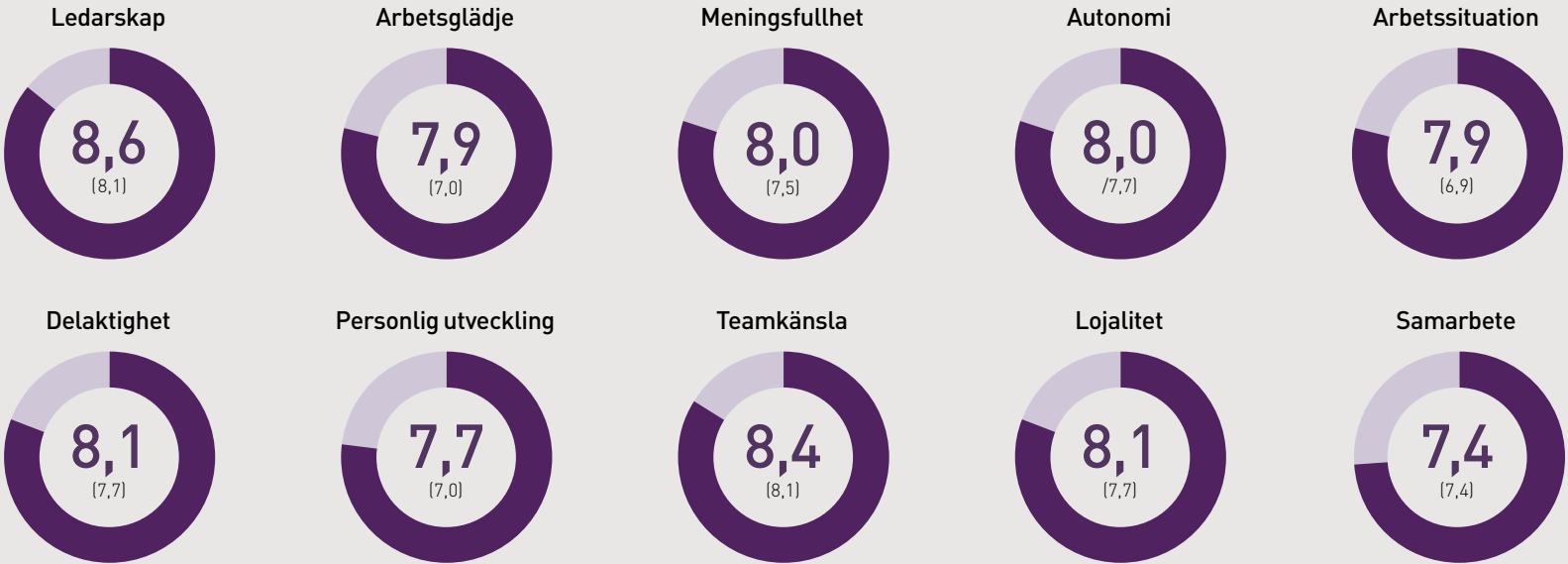
fram i de olika grupperna. På bolagsnivå har vi gjort det till en god vana att regelbundet gå igenom resultatet och prata om temperaturen vid våra globala medarbetarmöten. Ledningen följer också upp temperaturen i företagets balanserade styrkort.

Bilden till höger visar den genomsnittliga temperaturen för varje kategori, tillsammans med ett jämförelseindex för andra teknikbolag. Sammantaget har temperaturen i Fingerprints varit högre än jämförelseindex 2021 i samtliga kategorier och bättre än föregående år.

Vi fortsätter att arbeta för att öka andelen kvinnor i organisationen, både bland våra medarbetare och i chefsled. Under året sjösattes ett kvinnligt nätverk med syftet att bidra till att skapa kontakter, lärande och erfarenhetsutbyte. Vi stödjer en miljö och kultur där våra anställda lär från varandra och tar kontakt med sina kollegor för råd, support och kunskapsdelning. Med avstamp i våra kärnvärden uppmuntrar vi våra medarbetare att lära på jobbet genom att våga testa nytt, ta sig an nya utmaningar, avsätta tid för reflektion och dela med sig av sina med- och motgångar.

Vi följer löpande upp medarbetarnas upplevda arbetsbelastning och stress. Under ett globalt medarbetarmöte 2021 belystes frågan om stress, och vi använder även vårt intranät för att öka öppenheten och stimulera diskussion kring hur man kan förebygga stress och utbrändhet.

Utfall av Fingerprints pulsmätningar 2021, i relation till jämförelseindex



Svarsfrekvensen i temperaturmätningen för 2021 var 82 procent. Den övergripande temperaturen uppgick till 8,1 vilken är en ökning från föregående års temperatur på 8,0. Branschgenomsnittet för motsvarande perioder uppgick till 7,5 respektive 7,4. Under 2021 har pulsmätningen utökats med kategorin Samarbete.

ÖVERGRIPANDE TEMPERATUR

8,1
[7,5]

SVARSFREKVENNS

82%

TAXONOMIFÖRORDNINGEN

Icke-finansiella bolag av allmänt intresse och med över 500 anställda förväntas följa taxonomiförordningen fullt ut för rapportering för 2022. Så här långt har de tekniska granskningskriterierna enbart definierats för miljömålen Begränsning av klimatförändringar och Anpassning till klimatförändringar.

För icke-finansiella företag inför förordningen krav på delvisa upplysningar redan för räkenskapsår 2021. De bolag vars verksamhet finns listad i förordningen måste redovisa i vilken utsträckning som sina ekonomiska aktiviteter är miljömässigt hållbara utifrån nyckeltalen omsättning, kapitalutgifter (capex) och driftsutgifter (opex). Fingerprints betraktas som ett företag av allmänt intresse och våra ekonomiska aktiviteter finns listade i taxonomin.

Då vi inte uppfyller kriteriet om att vara över 500 anställda så omfattas bolaget inte av NFRD1 (och framtida CSRD2) och måste därför inte rapportera enligt taxonomiförordningens artikel 8. Därför kommer vi inte behöva rapportera delvisa upplysningar enligt förordningen.

Även om Fingerprints formellt inte omfattas av ovan nämnda direktiv och taxonomiförordningen fortsätter vi kontinuerligt att hålla oss uppdaterade kring utvecklingen av de direktiv och förordningar som uppkommer.

Styrelsen

Göteborg, datum som framgår av elektroniska underskrifter

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 2021 på sidorna 26-39 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.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor

MED VÅRA INTRESSEENTER I FOKUS

Globala trender

Digitalisering

Autentisering

Hållbara lösningar

Ökat säkerhetsfokus

Våra resurser

Humankapital

- 310 medarbetare
- 121 inom FoU

Intellektuellt kapital

- Över 460 registrerade patent

Finansiellt kapital

- Likvida medel: 374 Mkr
- Utvecklingskostnader: 138 Mkr
- Försäljningskostnader: 160 Mkr

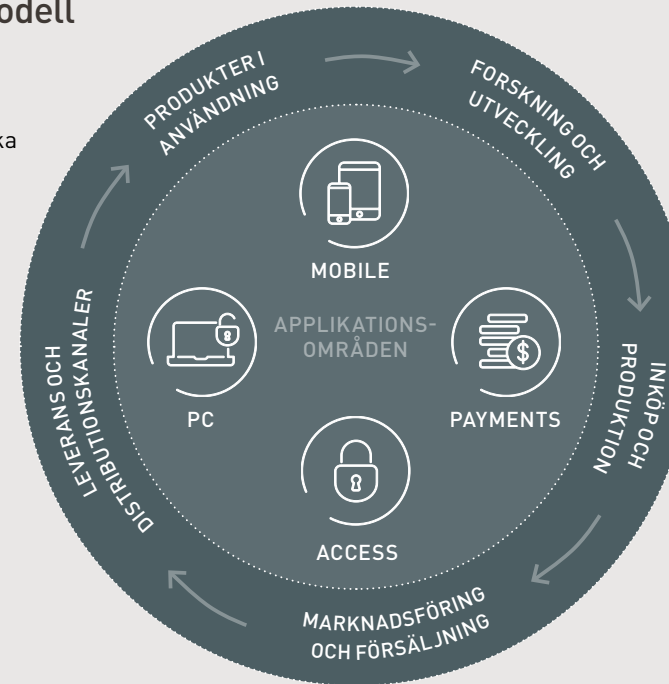
Relationskapital

- Kunder över hela världen
- Användare globalt
- Leverantörer och samarbetspartners
- Branschföreningar
- NGO:s
- Ägare/investerare

Vår verksamhetsmodell

Affärsidé

Utveckla och sälja biometrisk lösningar till globala företag som tar fram produkter och tjänster med digital mänsklig interaktion.



Vårt värdeskapande

Medarbetare

- Arbetstillfällen
- Säkra arbetsplatser
- Utvecklingsutmaningar
- Kompetensutveckling

Användare och samhälle

- Höjd säkerhet för person och egendom, förhindrande av bedrägerier och id-kapningar
- Betalda skatter

Kapitalmarknad

- Värdetillväxt
- Räntebetalningar

Resultat, ekonomiskt värde

1356_{MKR}

KUNDER, OMSÄTTNING

959_{MKR}

LEVERANTÖRER, RÖRELSEKOSTNADER

282_{MKR}

ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER

+1_{MKR}

INKOMSTSKATT

225_{MKR}

ÄGARE, UTDELNING OCH ÅTERKÖP

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 bolagets 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 risker. Hållbarhetsrisker redovisas och kommenteras i hållbarhetsavsnittet.

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 biometrisk 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 efterfrågefluktuationer. 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 spekulat 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. Odla 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 fördyras.	Kommunicera proaktivt med kapitalmarknaden, och skapa förutsättningar för att vidta nödvändiga kapital-anskaffningsåtgärder 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 patentinfrång.	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. Fingerprints har produktansvarsförsäkring.

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 2021 till 12 975 667 kr, fördelat på 6 000 000 A-aktier och 292 000 000 B-aktier, var och en med ett kvotvärde av 0,04 kronor. A-aktier medför 10 röster och B-aktier medför 1 röst. Det totala antalet röster uppgår till 352 000 000. Samtliga aktier har lika andel av kapitalet men olika rösträtt och är fritt överlåtningsbara. A-aktierna motsvarar 17 procent av rösterna och 2 procent av kapitalet.

De tio största ägarna hade vid årsskiftet ett totalt innehav motsvarande 38,4 procent av rösterna. Utländska institutionella ägare ägde 18 procent av aktiekapitalet.

KURsutVECKLING

Under 2021 ökade kursen på Fingerprints B-aktie med 19 procent till 20,68 kronor (17,41). OMXSPI index ökade under samma tidsperiod med 35 procent. Under året var högsta slutkursen för Fingerprints B-aktie 39,36 kronor medan lägsta slutkursen var 16,74 kronor. Vid utgången av 2021 uppgick Fingerprints börsvärde till cirka 6 163 Mkr (5 466).

OMSÄTTNING I AKTIEN

Under året omsattes 1 526 (1 544) miljoner B-aktier. I genomsnitt handlades 6,0 (6,1) miljoner B-aktier per dag.

ANTAL AKTIEÄGARE

Vid utgången av 2021 uppgick antalet aktieägare till 51 416 (55 950), vilket var en minskning om 8,1 procent sedan motsvarande tidpunkt för ett år sedan. I andel av aktiekapital svarade juridiska ägare för 23,5 procent (18,8), svenska fysiska ägare 44,7 procent (46,9), övriga ägare 21,1 procent (22,2) samt anonyma ägare 9,4 procent (8,1).

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 tillväxtmöjligheter och finansiella ställning.

UTDELNING

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2021.

Aktiekapitalets sammansättning 2021–12–31	Röster	Antal aktier	Antal röster	Kapital (%)	Röster (%)
Serie A	10	6 000 000	60 000 000	2,0	17,0
Serie B	1	292 000 000	292 000 000	98,0	83,0
Summa		298 000 000	352 000 000	100,0	100,0

Ägartyp	Antal aktier	Kapital (%)	Röster (%)
Svenska privatpersoner	133 331 133	44,7	37,9
Svenska institutionella ägare	16 342 220	5,5	4,6
Utländska institutionella ägare	53 852 859	18,0	15,3
Övriga	62 822 602	21,1	33,2
Fingerprints innehav av egna aktier	3 800 000	1,3	1,1
Anonymt ägande	27 851 186	9,4	8,0
Totalt	298 000 000	100,0	100,0

AKTIEÅTERKÖP

Totalt under år 2021 har egna aktier återköpts för 225,4 Mkr till ett genomsnittligt pris om 30,70 kr/aktie. Återköpta aktier utgör eget innehav och har inget värde bland tillgångarna eller eget kapital. Aktiekapitalet är oförändrat och uppgår till 12 975 667 kronor.

INFORMATIONSGIVNING

Den 22 november 2021 meddelade Fingerprints att koncernens intäkter för helåret 2022 förväntas ligga i

intervallet 1 600-2 000 Mkr, baserat på valutakursen SEK/USD 8,70, samt att EBITDA-marginalen förväntas ligga i intervallet 14-18 procent för det fjärde kvartalet 2022.

ANALYTIKER

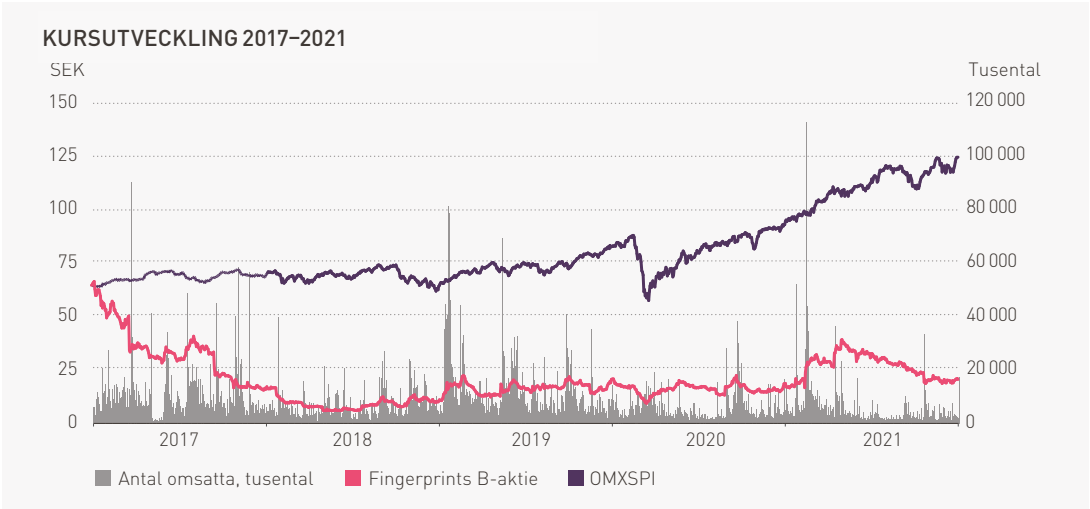
Fingerprints följdes under 2021 av:

- UBS, François-Xavier Bouvignies

Ägarförteckning 10 största 2021–12–31	A-aktier	B-aktier	Kapital (%)	Röster (%)
Johan Carlström med bolag	6 000 000	15 000 000	7,0	21,5
Legal & General		18 323 182	6,1	5,3
ETF Managers Group LLC		11 420 431	3,8	3,3
Avanza Pension		8 942 797	3,0	2,6
BlackRock		7 011 133	2,4	2,0
Svenska Handelsbanken AB for PB		3 525 500	1,2	1,0
Handelsbanken Fonder		2 598 594	0,9	0,7
Swedbank Robur Fonder		2 348 631	0,8	0,7
Swedbank Försäkring		2 291 463	0,8	0,7
Erik Svenonius		2 208 000	0,7	0,6
Övriga		218 330 269	73,3	61,6
Totalt	6 000 000	292 000 000	100,0	100,0
varav Fingerprints innehav av egna aktier		3 800 000	1,3	1,1

Ägarfördelning efter innehav	Antal aktier	Kapital (%)	Röster (%)	Antal kända ägare	Andel kända ägare (%)
1–1 000	9 104 807	3,1	2,6	39 414	76,7
1 001–5 000	18 817 804	6,3	5,3	7 710	15,0
5 001–10 000	12 975 656	4,4	3,7	1 728	3,4
10 001–20 000	16 002 805	5,4	4,5	1 097	2,1
20 001–	213 247 742	71,5	75,9	1 467	2,9
Anonymt ägande	27 851 186	9,4	8,0		
Totalt	298 000 000	100,0	100,0	51 416	100,0

Källa: Modular Finance



ORDFÖRANDE HAR ORDET

TYDLIG TILLVÄXTAGENDA PRÄGLADE ÅRET

Bästa medaktieägare,

Biometrin rymmer en betydande potential att skapa samhälls- och konsumentnytta i form av ökad säkerhet och användarvänligare produkter. Det är detta som är grunden i Fingerprints vision: En säker och användarvänlig värld, där du är nyckeln till allt. Värdet av vår teknologi har redan klart visats i mobilbranschen, där över 90 procent av alla Android-smartphones är utrustade med fingeravtryckssensor. Mer än 80 procent av de som har tillgång till biometriska funktioner på sin smartphone använder dem dagligen. Vi ser samma sak inom andra områden där biometrin anammas. I en studie genomförd av Thales ansåg 71 procent av deltagarna att biometriska betalkort erbjuder ett smidigare sätt att betala. Detta var innan de ens hade haft möjlighet att prova kortet. Efter en tids användning steg kundnöjdheten till hela 88 procent.

Jag tror att det är denna breda konsumentacceptans, i kombination med ett kraftigt ökat fokus på säkerhetsfrågor under 2021, som gör att vi nu ser en accelererande positiv trend för biometriska lösningar inom flera områden. Utvecklingen avspeglas i Fingerprints omsättning, som 2021 ökade med 16 procent i konstant valuta. Bolagets fokuserade investeringar i teknologi- och produktutveckling under de senaste åren gör att det är väl rustat för att möta en växande efterfrågan inom flera olika segment.

Fingerprints har en tydlig tillväxtagenda, vilken präglade styrelsens arbete under 2021. I juli beslutade styrelsen att inleda en strategisk översyn med syftet att utvärdera och skapa bästa vägen framåt för att generera värde till aktieägarna. Detta arbete utmynnade i slutsatsen att bolaget och dess intressenter skulle gynnas av en tydligare organisatorisk och juridisk uppdelning av verksamhetsområdena. Om man tittar på branschförutsättningarna inom Fingerprints olika delar så kan man konstatera att skillnaderna är stora när det gäller struktur, regleringar, geografi, kunder och partners. Detta ledde fram till beslutet att dela upp bolagets affärsverksamheter i två helägda dotterbolag för att ytterligare utöka möjligheterna att driva lönsam tillväxt inom de olika fokusområdena. Verksamheten inom Payments & Access bedrivs därför sedan den 1 januari 2022 av dotterbolaget Fingerprint Cards Switzerland AG, baserat i Zug, Schweiz, medan verksamheten inom Mobile och PC sköts av dotterbolaget Fingerprint Technology Company (FPC) i Shanghai, Kina. Den här förändringen möjliggör ett ännu skarpare fokus på våra två enskilda affärsverksamheter, och innebär också bättre möjligheter att utforska välavgränsade och separata utvecklingsvägar och finansieringsalternativ för de olika enheterna i koncernen.

Fingerprint Cards fyller i år 25 år! Jag är stolt över bolaget, dess ledning och medarbetare som varje dag

fortsätter att driva innovation i världsklass. Säkerhet, trygghet och användarvänlighet blir allt viktigare inom en mängd olika områden, och jag ser fram emot ett år då biometrin kommer att stå än mer i fokus än tidigare.

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 förbolagsstyrning ("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 ytt- rande 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 2021/2022 hade bolaget 51 416 (55 950) kända aktieägare, vilket var en minskning om 8 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 292 000 000 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. Totalt under 2021 har egna aktier återköpts för 225,4 Mkr till ett genomsnittligt pris om 30,70 kr/aktie. Återköpta aktier utgör eget innehav och har inget värde bland tillgångarna eller eget kapital. De tio största ägarna hade vid årsskiftet ett totalt inne- hav motsvarande 38,4 procent av rösterna. För ytterligare ägaruppgifter se sidorna 42-43 i årsredovisningen.

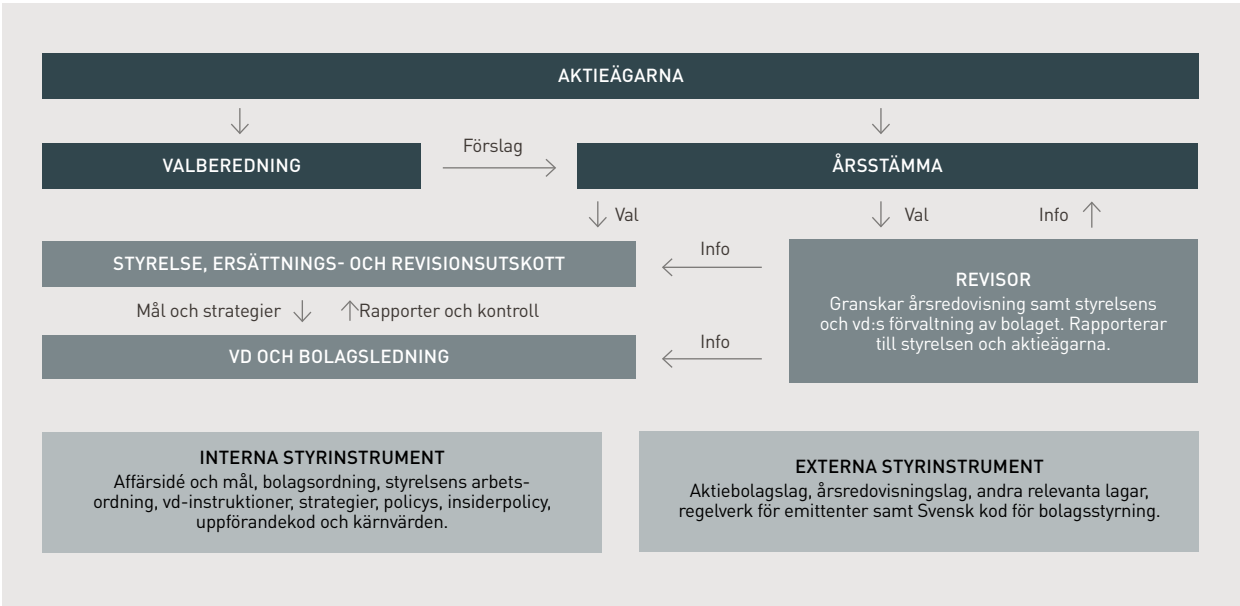
ÅRSSTÄMMA

Vid årsstämman fastställs resultat- och balansräkning för föregående räkenskapsår avseende moderbolag samt koncern. Vid årsstämman beslutas även om utdel- ning och ansvarsfrihet för styrelseledamöter och VD, väljs styrelse och styrelseordförande samt fastställs dess arvode. Vidare väljs revisor och beslutas om arvode till

revisorn, samt 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 infor- mation om anmälningsförfarandet och senaste tidpunkt för anmälan, rätt att delta och rösta på stämman, num- rerad dagordning med de ärenden som ska behandlas,



information om resultatdisposition och det huvudsakliga innehållet i övriga förslag.

Kallelse till 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 ska 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 bolagsstämma och rösta motsvarande de till stämman anmälda aktierna. Aktieägare kan företrädas av ombud som givits fullmakt. Aktierna måste dock 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, Box 2412, 403 16 Göteborg, 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 dock 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 företrädade 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 företrädade aktierna och rösterna.

ÅRSSTÄMMAN 2021

Årsstämman avseende räkenskapsåret 2020 hölls den 26 maj 2021 i Stockholm. Kallelse till årsstämman publicerades den 27 april 2021. Antal aktieägare representerade vid årsstämman var 155, företrädande 28,9 procent av antalet röster och 15,8 procent av antalet aktier.

ÅRSSTÄMMAN FATTADE BESLUT OM:

- Fastställande av framlagda räkenskapshandlingar för räkenskapsåret 2020.
- Fastställande av vinstdisposition där vinsten balanserades i ny räkning.
- Ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktören för räkenskapsåret 2020.
- Godkännande av ersättningsrapport.
- Att antalet styrelseledamöter ska vara sju, utan suppleanter.
- Val av styrelseledamöter, styrelseordförande samt revisor.
- Fastställande av styrelsearvode och arvode till revisor.
- Instruktion för valberedningen.
- Ändring av bolagsordningen.
- Bemyndigande för styrelsen att besluta om återköp och överlåtelse av egna aktier.
- Minskning av aktiekapitalet genom indragning av återköpta aktier samt ökning av aktiekapitalet genom fondemission.

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 tjugo procent (20 %) av det totala antalet utestående aktier i Bolaget per dagen för kallelsen till årsstämman 2021.

Ytterligare information om årsstämman 2021 finns på Fingerprints webbplats: www.fingerprints.com

ÅRSSTÄMMAN 2022

Årsstämman hålls tisdagen den 24 maj 2022. Mot bakgrund av den situation som råder till följd av covid-19 och för att minska risken för smittspridning genomförs stämman, med stöd av tillfälliga lagregler, genom förhandsröstning (poströstning). Någon stämman med möjlighet att närvara personligen eller genom ombud kommer inte att äga rum; det blir alltså en stämman utan fysiskt deltagande.

VALBEREDNINGEN

Årsstämman 2021 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 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 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. 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 2022:

- förslag till stämмоорdföranden
- förslag till styrelse
- förslag till styrelseordföranden
- förslag till revisor
- förslag till styrelsearvoden
- förslag till revisorsarvode
- förslag till riktlinjer för tillsättande av valberedning

Valberedningen i Fingerprints bestod inför årsstämman 2022 av:

- Johan Carlström (styrelseordförande i Fingerprint Cards AB), ledamot i valberedningen
- Dimitrij Titov (utsedd av Velociraptor LTD), ordförande i valberedningen
- Helen Fasth Gillstedt (utsedd av Handelsbanken Fonder), ledamot i valberedningen
- Erik Svenonius (aktieägare), ledamot i valberedningen

Valberedningens ordförande är ledamot i Fingerprint Cards AB:s styrelse. Bolaget aviker följaktligen i detta avseende 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 2022

Valberedningen har inför årsstämman 2022 hållit tre 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. Därutöver har styrelseledamöter intervjuats av en av valberedningens ledamöter, varefter redovisning av intervjuerna skett till övriga ledamöter i valberedningen. Valberedningen har därefter i syfte att göra korrekta bedömningar i fråga om styrelsesammansättningen, 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 är även av uppfattningen att det är viktigt att styrelseledamöterna kan ägna den tid och omsorg som krävs för att fullgöra sina uppgifter som styrelseledamöter i Bolaget och valberedningen har därför bedömt omfattningen av styrelseledamöternas uppdrag utanför Bolaget och den tid som dessa uppdrag kräver. Valberedningen har tillämpat punkten 4.1 i Koden som mångfaldspolicy och strävar kontinuerligt till att uppfylla Kodens krav på mångsidighet, bredd och könsfördelning i styrelsen. Valberedningen har i detta avseende gjort en avvägning mellan att uppnå en jämnare könsfördelning med att förändra en väl fungerande styrelse (se vidare nedan) och kommit fram till att denna gång inte vidta

någon förändring. Valberedningen anser emellertid att arbetet med en jämnare könsfördelning behöver fortgå.

Valberedningen har även haft ett flertal kontakter med revisionsutskottet avseende revisionsutskottets rekommendationer om val av revisor.

För att bedöma de krav som kommer att ställas på styrelsen med hänsyn till Bolagets verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt har valberedningen diskuterat styrelsens storlek och sammansättning. Med anledning av den väl fungerande styrelsen tillsammans med det behov som föreligger för styrelsearbetet framöver, bedömer valberedningen sammantaget att styrelsen även fortsättningsvis bör bestå av 7 ledamöter.

Valberedningen har analyserat den kompetens och erfarenhet som finns hos styrelsens ledamöter liksom könsfördelningen, och jämfört med de behov som identifierats. Valberedningens bedömning är att den föreslagna styrelsen har den bredd och erfarenhet som Bolaget behöver för de strategiska utmaningar Bolaget står inför. Valberedningen kan därvid konstatera att den föreslagna styrelsen har omfattande erfarenhet från bl.a. affärsverksamhet, teknik och finansmarknaden, telekom och it, halvledarindustrin samt inom affärsjuridik och företagsförvärv.

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 2021 beslutades att omvälja Sofia Bertling, Johan Carlström, Ted Elvhage, Alexander Kotsinas, Tomas Mikaelsson, Dimitrij Titov och Juan Vallejo till ordinarie styrelseledamöter. Till styrelseordförande valdes Johan Carlström.

Valberedningen har bedömt att sju ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Sex 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 fortlöpande 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

STYRELSENS ARBETE

Återkommande ärenden på styrelsemöten är koncernledningens avrapportering om affärsläget, verksamheten, organisation, resultat, ställning och likviditet.

Q1
Bokslutskommuniké 2020. Ett möte med fokus på strategi- och målluppföljning.
Q2
Delårsrapport för första kvartalet. Årsstämma samt ett konstituerande möte.
Q3
Delårsrapport för andra kvartalet. En strategidag.
Q4
Delårsrapport för tredje kvartalet. Genomgång och fastställelse av budget.

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 51-52 i årsredovisningen.

STYRELSENS ARBETE UNDER 2021

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 2021 till 26. 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 kvartalsslut 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.

ERSÄTTNINGsutskott

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 2021 bestått av styrelseledamöterna Juan Vallejo (ordförande), Sofia Bertling och Ted Elvhage. Under räkenskapsåret 2021 sammanträdde ersättningsutskottet vid två tillfällen.

REVISIONsutskott

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 bolagsstämans beslut och val av revisorer.

Revisionsutskottet har under 2021 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 2021 valdes revisionsbolaget BDO Mälardalen AB till revisor fram till årsstämman 2022. BDO Mälardalen har utsett Johan Pharmanson som huvudansvarig revisor. Carl-Johan Kjellman, BDO Mälardalen AB, valdes också till revisor fram till årsstämman 2022.

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 yttranden över styrelsens redogörelser i samband med till exempel 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 2021 var revisorn närvarande vid årsstämman den 26 maj.

INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING

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

Styrelsen ansvarar för bolagets interna kontroll, vars syfte är att säkerställa skydd av bolagets tillgångar och därigenom ägarnas investering. Styrelsen har fastställt attestinstruktion, finanspolicy och andra styrande dokument med instruktioner och rutiner för verksamheten som ska följas upp regelbundet och rapporteras.

Attestinstruktionen innehåller regler om firmateckning samt regler och befogenheter avseende beslut och godkännande av avtal, investeringar, kostnader och utlägg.

Finanspolicyen innehåller ramar för placeringar, likviditetshantering, valutasäkring och kreditgivning. Försäljning kreditsäkras i största möjliga grad när så är möjligt 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 vd:s 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 identifiering och hantering av de risker som kan påverka verksamheten och den finansiella rapporteringen. Den främsta risken 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 samt för hela verksamheten. Attest och befogenhetsfördelningen ger 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 då det utan säkerhet följer försämrade 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.

Bolaget har ingen dedikerad internrevisionsfunktion, då styrelsen har gjort bedömningen att interna funktioner och processer inom ekonomi, juridik och kvalitet tillgodoser behoven av granskning och kontroll.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE

Årsstämman 2021 beslutade om ett sammanlagt fast styrelsearvode om 2 320 000 kronor, varav till styrelsens ordförande 640 000 kronor och till övriga ledamöter 280 000 kronor per ledamot. Arvode för utskottsarbete utgår med 420 000 kronor att fördelas enligt följande: Revisionsutskott: 130 000 kronor till ordföranden samt 65 000 kronor till ledamot. Ersättningsutskott: 80 000 kronor till ordföranden samt 40 000 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

Årsstämman 2020 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. De antagna riktlinjerna finns beskrivna i förvaltningsberättelsen på sidan 59.

BOLAGSORDNING

I bolagsordningen är stipulerat bolagets verksamhet, antalet styrelseledamöter och revisorer, hur kallelse ska ske till bolagsstämma, ärendehantering 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 policy och riktlinjer är viktiga för en korrekt redovisning, rapportering och informationsgivning. Informationen ska öka kunskapen om Fingerprints, öka förtroendet för bolaget, dess ledning och anställda samt befrämja affärsverksamheten.

För intern och extern kommunikation finns en policy med riktlinjer. Syftet är att säkerställa att

STYRELSEN - FUNKTION, NÄRVARO OCH ERSÄTTNING								
Namn	Funktion	Invald	Utskott	Oberoende i förhållande till			Styrelse-arvode 2021/22 (Tkr)	Utskotts-arvode 2021/22 (Tkr)
				Bolaget	Större ägare	Närvaro möten 2021		
Johan Carlström	Styrelse-ordförande	2018-05-29	Revisionsutskott	Ja	Nej	26/26	640	65
Tomas Mikaelson	Ledamot	2016-05-04		Ja	Ja	25/26	280	–
Alexander Kotsinas	Ledamot	2017-04-20	Revisionsutskott	Ja	Ja	24/26	280	130
Dimitrij Titov	Ledamot	2017-04-20	Revisionsutskott	Ja	Ja	26/26	280	65
Ted Elvhage	Ledamot	2018-05-29	Ersättningsutskott	Ja	Ja	24/26	280	40
Juan Vallejo	Ledamot	2018-05-29	Ersättningsutskott	Ja	Ja	26/26	280	80
Sofia Bertling	Ledamot	2019-05-22	Ersättningsutskott	Ja	Ja	25/26	280	40

informationsskyldigheten efterlevs på ett korrekt och fullständigt sätt.

UPPFÖLJNING

Efterlevnaden av arbetsordning, instruktioner, policys och rutiner följs upp av styrelsen och koncernledningen. Vid styrelsemöten behandlas affärsläget och bolagets finansiella situation. Inför publicering av finansiella rapporter går styrelsen igenom rapporterna och beslutar om publicering. Styrelsen utvärderar sitt och vd:s arbete årligen. Minst en av delårs- och halvårsrapporterna samt alltid årsredovisningen revideras av revisor. Månadsvis sker rapportering till styrelsen från vd i vilken alla delar för verksamhetens funktioner 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, datum som framgår av elektroniska underskrifter

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 2021 på sidorna 45–50 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.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
BDO MÄLARDALEN AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor

STYRELSE



JOHAN CARLSTRÖM

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

Sysselsättning och övriga styrelseuppdrag: Privat investerings- verksamhet i egna bolag. Ägare Velociraptor Ltd.

Utbildning: Ekonomlinjen vid Uppsala Universitet och Stockholms Universitet.

Bakgrund: Vd för Fingerprint Cards AB, 2009-2015. Styrelse- medlem 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 15 000 000 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 och UTILizer AB. Styrelseledamot SAM Nordic, LSI Beta, Magis Salutem AB och Zigned AB.

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

Bakgrund: General Manager SECTRA Medical Education och medlem i koncernledningen, 2018-20. Verkställande direktör HERMES Medical Solutions AB, 2015-17. Forskare, affärsutveck- lare och investerare med erfarenhet från svensk tillverknings- industri och medicintekniska bolag.

Innehav i Fingerprint Cards: 56 482 B-aktier*.

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



TED ELVHAGE

Styrelseledamot sedan 2018.
Född 1968.

Sysselsättning och övriga styrelseuppdrag: Privat investerings- verksamhet i egna bolag. Ägare och styrelseordförande i Keiretsu Forum Nordics AB. Ägare och styrelseledamot i Stockholms Affärsänglar Management AB, E14 Invest AB och Gradientech AB.

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

Bakgrund: Säljare och chef inom industri, it, mjukvara och kon- sulting, 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: 902 270 B-aktier*.

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



ALEXANDER KOTSINAS

Styrelseledamot sedan 2017.
Född 1967.

Övriga befattningar och styrelseuppdrag: CFO, BioGaia AB.

Utbildning: Civilingenjör i teknisk fysik, Kungliga Tekniska Hög- skolan, 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.

* Per den 30 december 2021.



TOMAS MIKAELSSON

Styrelseledamot sedan 2016.
Född 1956.

Övriga befattningar och styrelseuppdrag: Styrelseledamot och vd i ZetiQ AB, styrelseledamot i Itaros AB, 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: –

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

* Per den 30 december 2021.



DIMITRIJ TITOV

Styrelseledamot sedan 2017.
Född 1962.

Sysselsättning: Advokat och partner, Advokatfirman Titov & Partners.

Utbildning: Juris kandidatexamen, Stockholms universitet.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Forsheda Gruppen AB, Real Fastigheter AB (publ), 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 Fastigheter AB.

Bakgrund: 34 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.

Sysselsättning och övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i ITS Energy Group AB. Styrelseledamot i 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: 630 000 B-aktier*.

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

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. Styrelseledamot i Stena AB 2017-2020.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Remedy Entertainment Ltd samt i SSH Communications Security Corporation. Medlem i stiftelsen för Åbo Akademi.

Innehav i Fingerprints: 744 394 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: 20 000 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: 5 000 *.



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*.

* Per den 19 juli 2021.



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*.



THOMAS REX

Senior VP Special Projects sedan 2020.
Född 1963.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

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

Innehav i Fingerprints: 6 000 B-aktier*.

* Per den 19 juli 2021.

CFO KOMMENTERAR

FÖRBÄTTRADE MARGINALER

Vårt mångåriga arbete med att stärka tillverknings- och leveranskedjeorganisationen gynnade oss under ännu ett år präglad av global komponentbrist. Samtidigt som vi inte kunde möta all efterfrågan, levererade vi likväl 16-procentig omsättningstillväxt i konstant valuta.

Under 2021 kunde vi addera ännu en halvledarproducent som leverantör till Fingerprints, och vi fortsätter det viktiga arbetet med att bredda leverantörsbasen, dels för att öka flexibiliteten i försörjningskedjan och minska riskerna, dels för att positionera Fingerprints för betydande tillväxt de kommande åren.

Även när det gäller kundbasen såg vi en breddning av Fingerprints verksamhet under året.

Anammandet av biometri inom fler områden, inte minst datorer, gör att vi får fler ben att stå på. Detta driver tillväxt samtidigt som lönsamheten och stabiliteten i intjäningen ökar. Tillväxten inom nya segment som PC och Access bidrog till att förbättra bruttomarginalen, som sammantaget ökade med sju procentenheter till 29 procent.

I december 2021 emitterade Fingerprints 300 Mkr i seniora säkerställda obligationer. Innan detta hade bolaget inga räntebärande skulder. Vi har ambitiösa tillväxtplaner 2022 och framåt, vilket ökar vårt behov av rörelsekapital och investeringar i FoU. Detta är därför ett bra tillfälle att komplettera vår finansiering med skuldkapital för att ytterligare accelerera tillväxten.

Per Sundqvist, CFO

”Anammandet av biometri inom fler områden driver tillväxt samtidigt som lönsamheten och stabiliteten i intjäningen ökar.”



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Fingerprint Cards AB avger härmed årsredovisning för verksamhetsåret 2021.

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 2021. Fingerprints Cards AB (publ) (Org.nr. 556154-2381) utgör moderbolag i en koncern där fjorton dotterbolag ingår. Forsknings- och utvecklingspersonal i

Sverige är anställd i bolaget Fingerprints Cards Sweden AB från den 1 juli 2021, medan övrig svensk personal 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

Den underliggande marknaden för Fingerprints produkter utvecklades positivt under 2021. Den globala smartphonemarknaden expanderade med cirka 5 procent, samtidigt som andelen mobiler med fingeravtryckssensor fortsätter att växa. Kapacitiva fingeravtryckssensorer, där Fingerprints är världsledande, är fortsatt den i särklass vanligaste biometriska modaliteten i Android-smartphones. Drygt 60 procent av lanserade smartphonemodeller från de tio största tillverkarna av Android-mobiler under 2021 hade en kapacitiv fingeravtryckssensor. Motsvarande andel för under-displaysensorer var knappt 30 procent. Ultratunna fingeravtryckssensorer avsedda för sidomontering utökar sin andel av marknaden, och Fingerprints fortsatte att vidareutveckla produktportföljen inom detta område. I början av 2021 lanserade Xiaomi telefonerna Redmi K40, K40 Pro och K40 Pro+ med FPC1542. Dessa smartphones var de första i världen som

utrustades med en svängd sidomonterad fingeravtryckssensor, en innovation som möjliggjorts av Fingerprints unika kapacitiva teknologi kombinerad med bolagets avancerade matchningsalgoritm. I slutet av året påbörjades volymleveranser av en uppgraderad version, FPC1552.

I början av året mottog Fingerprints de första volymbeställningarna av bolagets nya biometriska PC-lösning. Sedan dess har ett flertal datorer lanserats med bolagets teknologi, och tre av världens fem största tillverkare av Windows PC-datorer jobbar med att integrera Fingerprints sensorer i sina produkter. Den här marknaden växer snabbt fram som ett mycket intressant tillämpningsområde för bolagets fingeravtryckssensorer. Vid slutet av 2021 hade bolaget offentliggjort Windows PC-lanseringar med Fingerprints sensor i produkter från Dell, HONOR, Huawei och Xiaomi. Fingerprints förväntar sig att andelen datorer utrustade med fingeravtryckssensorer kommer att fortsätta öka.

Det ökade fokuset på it-säkerhetsfrågor under 2021 ökade också efterfrågan på biometriska accesskort/passerkort. Biometriska accesskort kan kombinera logisk och fysisk åtkomstkontroll, vilket innebär att man kan använda samma kort för att komma åt it-system och för att låsa upp dörrar. Ett exempel på detta är SentryCard™, ett biometriskt kort utvecklat av Sentry Enterprises. Fingerprints mottog under 2021 en order om flera hundra

tusen T-Shape-sensormoduler från Sentry Enterprises. CardLab och TrustSec lanserade under året ett biometriskt FIDO2-kort som integrerar Fingerprints T-Shape-sensormodul. FIDO2 är ett säkerhetsprotokoll för digital åtkomst. Genom att integrera det i ett biometriskt kort kan autentisering utan lösenord ske, vilket skyddar individers identitet och företag mot obehörig åtkomst. I tillägg till detta lanserade det brittiska bolaget Freevolt Technologies under året ett biometriskt accesskort som integrerar Fingerprints T-Shape-sensormodul.

Under 2021 genomfördes flera kommersiella lanseringar av biometriska betalkort. Hittills har sex lanseringar genomförts på olika platser i världen, samtliga med Fingerprints teknologi. Fingerprints fortsatte under året att driva utvecklingen framåt i samarbete med flera av världens ledande aktörer inom betalkort. Ett exempel är STPay-Topaz-Bio, en avancerad plattform för biometriska betalkort som STMicroelectronics har utvecklat i samarbete med Fingerprint Cards och Linxens. Denna lösning uppmärksammades i början av januari 2022 med en CES 2022 Innovation Award. I tillägg till detta visade Fingerprints, i samarbete med Infineon, att bolagets senaste generations T-Shape-sensormodul (T2) gör det möjligt att genomföra biometrisk autentisering helt och hållet i det säkra chipet på ett betalkort, med bibehållen prestanda och ökad säkerhet. Med denna lösning finns

inte längre något behov av en separat mikrokontroll (MCU), vilket gör det billigare och lättare för korttillverkare att utveckla och rulla ut biometriska betalkort i stor skala. I slutet av 2021 mottog Fingerprints en beställning av den senaste generationens T-Shape-sensormodul (T2) från en av världens tre största korttillverkare, att användas för att kommersialisera nästa generations biometriska betalkort. I januari 2022 kunde Fingerprints meddela att denna senaste generations T-Shape-sensormodul (T2) uppfyller Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer.

För att ytterligare utöka bolagets möjligheter att driva lönsam tillväxt inom de olika fokusområdena genomförde Fingerprints i slutet av året en uppdelning av bolagets affärsverksamheter i två helägda dotterbolag. Förändringen trädde i kraft den 1 januari 2022 och innebär att verksamheten inom Payments & Access bedrivs av dotterbolaget Fingerprint Cards Switzerland AG, baserat i Zug, Schweiz, och att verksamheten inom Mobile och PC sköts av dotterbolaget Fingerprint Technology Company (FPC) i Shanghai, Kina. Förändringen möjliggör ett ännu skarpare fokus på bolagets två enskilda affärsverksamheter, vars branschförutsättningar skiljer sig åt med avseende på struktur, geografi, kunder, partners och regleringar. Den nya organisationen ger också bättre möjligheter att utforska välvägränsade och separata utvecklingsvägar och finansieringsalternativ för de olika enheterna i koncernen.

RESULTATUTVECKLING

Koncernens intäkter för 2021 ökade med 8 procent till 1 356 Mkr (1 256). Efterfrågan på Fingerprints produkter

var fortsatt god inom mobilsegmentet, samtidigt som intäktsströmmarna under året började diversifieras till nya områden i en högre takt än tidigare. Fingerprints tillgång till produktionskapacitet förbättrades, men var likväl otillräcklig på grund av den globala halvledarbristen.

Bruttoresultatet uppgick för året till 397 Mkr (275) och bruttomarginalen uppgick till 29 procent (22).

Rörelseresultatet för året uppgick till -8 Mkr (-366). Rörelseresultatet 2020 påverkades av icke-kassaflödespåverkande nedskrivningar om 341 Mkr. Inom rörelseresultatet redovisas valutaeffekter under posten Övriga externa intäkter alternativt kostnader.

Resultat före skatt för året uppgick till -1 Mkr (-381), medan en positiv skattekostnad om 1 Mkr redovisades (40). Sammantaget ökade koncernens resultat för helåret till 0 Mkr (-341). Koncernens resultat per aktie för 2021 uppgick till 0,00 kr (-1,10).

COVID-19-EFFEKTER

Nedstängningen i Vietnam under det andra kvartalet var den enda väsentliga direkta påverkan av covid-19-pandemin på Fingerprints verksamhet. Den globala halvledarbristen, som påverkat Fingerprints tillgång till produktionskapacitet, kan sägas vara en indirekt effekt av covid-19-pandemin, eftersom den ökade digitaliseringen i världen lett till högre efterfrågan på chip.

FINANSIELL STÄLLNING

Det egna kapitalet uppgick till 1 027 Mkr (1 183), och soliditeten var 57 procent (75).

Anläggningstillgångar ökade till 923 Mkr (838). Anläggningstillgångars andel av totala tillgångar minskade till 51

procent (53). Varulagret ökade till 159 Mkr (136) och utestående kundfordringar ökade till 280 Mkr (196).

Leverantörsskulder vid årets slut uppgick till 222 Mkr (201) och övriga kortfristiga skulder ökade till 218 Mkr (148).

Långfristiga skulder uppgick till 304 Mkr (10). I december 2021 emitterade bolaget seniora säkerställda obligationer om 300 Mkr med en löptid om tre år och en rörlig ränta på Stibor 3 månader +9% per år.

Likvida medel i kassa och banktillgodohavanden uppgick till 374 Mkr (377) vid årets slut. Under 2021 har egna aktier återköpts för 225 Mkr.

INVESTERINGAR, AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

Under 2021 uppgick de totala nettoinvesteringarna till 91 Mkr (119). Av dessa utgjorde investeringar i balanserad utveckling och immateriella anläggningstillgångar 86 Mkr (118), materiella anläggningstillgångar 4 Mkr (1) samt finansiella anläggningstillgångar 1 Mkr (-).

Totala avskrivningar enligt plan uppgick under 2021 till -93 Mkr (-84). Av dessa utgjorde avskrivningar enligt plan avseende immateriella anläggningstillgångar -72 Mkr (-55), och materiella anläggningstillgångar -5 Mkr (-29).

Samtantaget uppgick redovisade värden för immateriella anläggningstillgångar under 2021 till 838 Mkr (759), medan materiella anläggningstillgångar var 6,5 Mkr (7), samt Nyttjanderättstillgångar avseende Leasing av lokaler 24,2 Mkr (24,8).

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från förändringar i rörelsekapitalkompo-

nenterna påverkades av ökad kapitalbindning i rörelsefordringar med -107 Mkr (1) samt ökning av varulager med -39 Mkr (97). Kassaflödet som tillfördes från den löpande verksamheten uppgick till 24 Mkr (158).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -91 Mkr (-119).

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 58,4 Mkr (-209).

Den sammanlagda nettoförändringen av likvida medel uppgick för hela 2021 till -3 Mkr (-187). Nettokassan uppgick till 59 Mkr vid slutet av 2021, jämfört med 354 Mkr vid slutet av 2020. Räntebärande skulder 2021 består av det obligationslån som utfärdades i december 2021 om 292,6 Mkr samt leasingskulder avseende kontorslokaler om 22,9 Mkr (22,6), redovisat enligt IFRS 16.

FINANSPOLICY

Fingerprints finanspolicy reglerar och klarlägger ansvar samt ger riktlinjer avseende specifika 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. Fluktuationer i övriga valutakurser har obetydlig påverkan på resultatet.

	Aktier och kapital, %		Röster vid årets slut, %	
Ägare	2021	2020	2021	2020
Velociraptor LTD	2,0	1,9	17,0	16,3
	Antal aktier		Antal röster	
Aktieslag	2021	2020	2021	2020
A	6 000 000	6 000 000	60 000 000	60 000 000
B	292 000 000	307 967 675	292 000 000	307 967 675
Totalt	298 000 000	313 967 675	352 000 000	367 967 675
Ägande till minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier per 2021-12-31				
Velociraptor LTD	17,0 %			

Valutasäkring med derivat och säkringsinstrument är ej tillåtna enligt finanspolicyn. Se not 25 för mer information om finansiella risker.

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Antalet anställda per den 31 december 2021 uppgick till 261 (240), varav 180 (170) män och 81 (70) kvinnor. Fingerprints sysselsatte totalt per den 31 december 2021, inräknat anställda och konsulter, 310 (276) personer.

VERKSAMHET INOM FORSKNING OCH UTVECKLING

Fingerprints har genom kontinuerliga satsningar på att vidareutveckla biometrisk teknologi uppnått en ledande position inom fingeravtrycksigenkänning. Vid 2021 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 60 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 2021 i koncernen uppgått till 224 Mkr (202) varav 86 Mkr (107) har aktiverats i Rapporten över finansiell ställning i koncernen och resterande 138 Mkr (95) 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 26–39. Hållbarhetsredovisningens omfattning framgår av GRI-indexet på sidorna 95-98.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Under 2021 minskade antalet aktieägare till 51 416 vid årets slut från 55 950 vid årets början.

Vid 2021 års utgång innehade Velociraptor LTD samtliga 6 000 000 A-aktier.

FÖRVÄNTNINGAR AVSEENDE DEN FRAMTIDA UTVECKLINGEN

Fingerprints meddelade den 22 november 2021 att koncernens intäkter för helåret 2022 förväntas ligga i intervallet

1 600-2 000 MKr, baserat på valutakursen SEK/USD 8,70, samt att EBITDA-marginalen förväntas ligga inom intervallet 14-18 procent för det fjärde kvartalet 2022.

Samtidigt som efterfrågan på bolagets produkter är fortsatt god inom mobilbranschen, börjar intäcksströmmarna nu att diversifieras i en högre takt än tidigare, till områden med attraktiva marginaler. Den goda omsättningstillväxten under 2022 förväntas främst genereras inom områdena Mobile, PC och Access. Detta trots att bolaget förväntar sig att den rådande halvledarbristen i världen består under hela 2022. När tillgången till halvledare och produktionskapacitet normaliseras finns ytterligare utrymme för signifikanta försäljningsökningar. Lanseringarna av biometrisk betal kort av BNP Paribas, Europas största bank, och Crédit Agricole, nummer tre i Europa, innebär att ytterligare en global massmarknad för bolagets produkter är på väg att öppnas upp. Intresset för biometrisk betal kort har ökat kraftigt efter de initiala lanseringarna, samtliga med Fingerprints teknologi.

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 och det första kvartalet det svagaste.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE

Årsstämman 2021 beslutade om ett sammanlagt fast styrelsearvode om 2 320 000 kronor, varav till styrelsens ordförande 640 000 kronor och till övriga ledamöter 280 000 kronor per ledamot. Därutöver tillkommer arvode för kommittéarbete som utgår med 420 000 kronor att fördelas enligt följande: Revisionsutskott: 130 000 kronor till ordföranden samt 65 000 kronor till annan ledamot. Ersättningsutskott: 80 000 kronor till ordföranden samt 40 000 kronor till annan ledamot.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Årsstämman 2020 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.

De antagna riktlinjerna ska gälla under fyra år.

ERSÄTTNINGSGRUPPEN

Ersättningsutskottet utvärderar och överväger frågor som rör ersättning och anställningsvillkor, samt förbereder förslag till riktlinjer för ersättning till vd och ledande 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 12-13 i denna årsredovisning.

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 ersättningens ökning 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 procent av den rörliga ersättningen på företagsparametrar och 10-20 procent 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 försäkringsskydd 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. Sådan 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 frånga 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 10 februari 2022 offentliggjorde bolaget ett obligationsprospekt och ansökte om upptagande till handel av obligationer vid Nasdaq Stockholm.

Vi såg under det första kvartalet 2022 omfattande covid-19-relaterade nedstängningar i Kina. Detta hade en dämpande effekt på omsättningsutvecklingen, till följd av begränsningar i våra leveranskedjor.

Fingerprints gör för tillfället bedömningen att bolaget inte väsentligen påverkas, varken direkt eller indirekt, av Rysslands anfallskrig mot Ukraina, som inleddes i februari 2022.

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 26 tillfällen under 2021. En mer utförlig redogörelse för bolagsstyrningen under 2021 inklusive regelverk, bolagsstämmor, valberedning, styrelsens sammansättning och arbete jämte interna styrprocesser och intern kontroll återfinns i den separata Bolagsstyrningsrapporten.

ÅRSSTÄMMA 2022

Årsstämman hålls tisdagen den 24 maj 2022.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION BETRÄFFANDE BOLAGETS VINST

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	79 059 431
Balanserat resultat	134 916 450
Årets resultat	-15 065 582
Summa	198 910 299

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

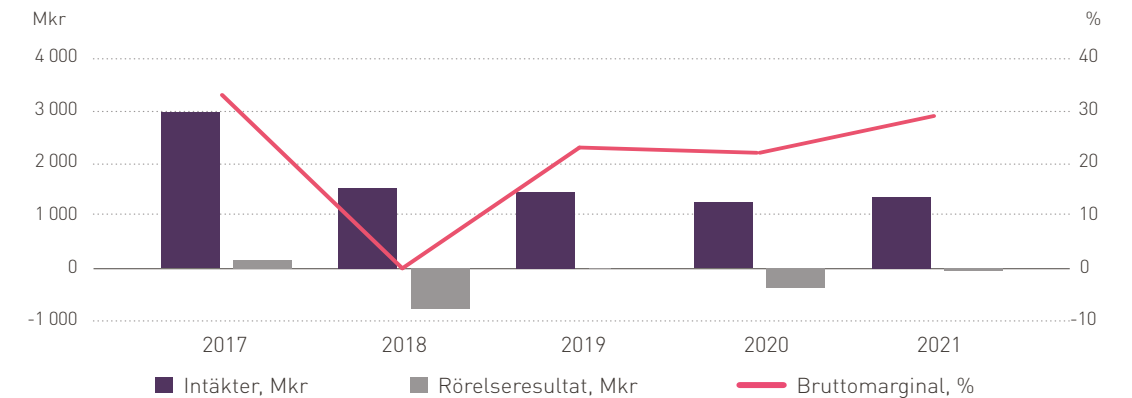
Balanseras i ny räkning: 198 910 299 kronor.
Beträffande företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande finansiella rapporter med tillhörande bokslutskommentarer.

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

KONCERNEN

Mkr	Not	2021	2020
Intäkter	2, 3	1 355,8	1 255,7
Kostnad sålda varor	5, 10	-958,9	-980,5
Bruttoresultat		396,9	275,2
Försäljningskostnader		-159,8	-130,4
Administrationskostnader		-102,1	-84,4
Utvecklingskostnader	11	-138,2	-94,5
Övriga rörelseintäkter	6	5,6	13,2
Övriga rörelsekostnader	7	-10,0	-344,9
Rörelseresultat	3, 8, 9, 10, 16, 17, 26, 27	-7,6	-365,8
Finansiella intäkter	12	7,0	0,1
Finansiella kostnader	12	-0,4	-15,5
Resultat före skatt		-1,0	-381,2
Inkomstskatt	14	1,1	40,4
Årets resultat		0,1	-340,8
Resultat per aktie	15		
före utspädning (kr)		0,00	-1,10
efter utspädning (kr)		0,00	-1,10
Övrigt totalresultat			
Årets resultat		0,1	-340,8
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		69,6	-84,8
Övrigt totalresultat		69,6	-84,8
Årets totalresultat		69,7	-425,6
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		69,7	-425,6

INTÄKTER, RÖRELSERESULTAT OCH BRUTTOMARGINAL

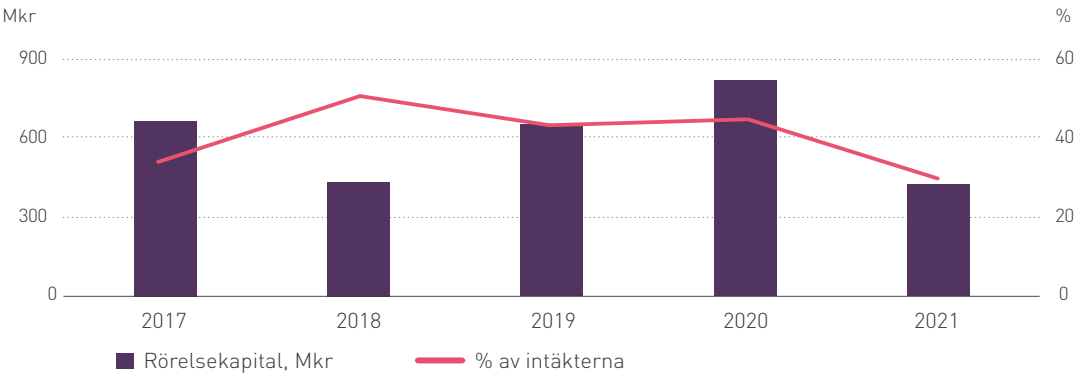


RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

KONCERNEN

Mkr	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16	838,5	759,3
Materiella anläggningstillgångar	17	6,5	7,0
Nyttjanderättstillgångar	26	24,2	24,8
Finansiella anläggningstillgångar	14	53,6	46,8
Summa anläggningstillgångar		922,8	837,9
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	159,3	136,3
Kundfordringar	19, 25	280,0	196,2
Övriga fordringar		51,3	15,5
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	11,3	12,2
Likvida medel	19, 21	374,3	377,0
Summa omsättningstillgångar		876,2	737,2
Summa tillgångar		1 799,0	1 575,1

RÖRELSEKAPITAL



Mkr	Not	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital	15	13,0	13,0
Övrigt tillskjutet kapital		854,3	854,3
Omräkningsreserv		82,3	12,7
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		77,6	302,9
Eget kapital		1 027,2	1 182,9
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatteskuld	14	16,6	20,6
Långfristig leasingskuld	22, 26	11,6	9,8
Obligationslån	22	292,6	–
Summa långfristiga skulder		320,8	30,4
Kortfristiga skulder			
Kortfristig del av långfristig leasingskuld	22, 26	11,3	12,8
Leverantörsskulder	22	221,8	200,7
Aktuell skatteskuld		14,0	2,0
Övriga kortfristiga skulder	23	35,5	15,0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	168,4	131,3
Summa kortfristiga skulder		451,0	361,8
Summa eget kapital och skulder		1 799,0	1 575,1

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

KONCERNEN

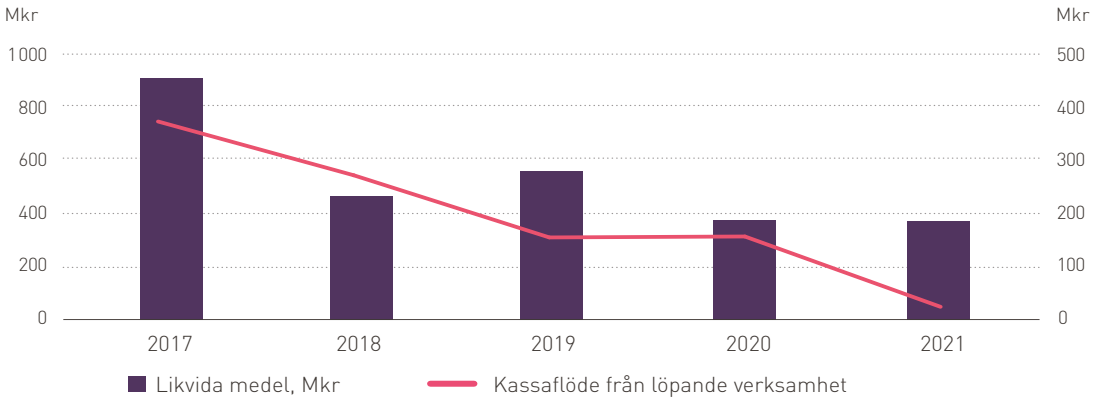
Mkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	13,0	854,3	97,5	834,1	1 798,9
Årets resultat				-340,8	-340,8
Årets övrigt totalresultat			-84,8		-84,8
Återköp egna aktier				-190,4	-190,4
Utgående eget kapital 2020-12-31	13,0	854,3	12,7	302,9	1 182,9
Ingående eget kapital 2021-01-01	13,0	854,3	12,7	302,9	1 182,9
Årets resultat				0,1	0,1
Årets övrigt totalresultat			69,6		69,6
Återköp egna aktier				-225,4	-225,4
Utgående eget kapital 2021-12-31	13,0	854,3	82,3	77,6	1 027,2

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

KONCERNEN

Mkr	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-1,0	-381,2
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	122,3	451,8
Betald inkomstskatt		-2,3	0,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		119,0	70,8
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		-38,9	97,1
Förändring av rörelsefordringar		-107,2	1,1
Förändring av rörelseskulder		51,4	-10,9
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3	24,3	158,1
Investeringsverksamheten			
Förvärv av och internt utvecklade immateriella anläggningstillgångar	16	-85,6	-117,6
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-4,1	-1,5
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-1,3	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	3	-91,0	-119,1
Finansieringsverksamheten			
Återköp egna aktier		-225,4	-190,4
Obligationslån	22	292,6	-
Amortering av leasingskulder		-8,8	-18,8
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3	58,4	-209,2
Årets kassaflöde		-8,3	-170,2
Likvida medel vid årets början		377,0	563,9
Effekt av omräkningsdifferenser på likvida medel		5,6	-16,7
Likvida medel vid årets slut	29	374,3	377,0

LIKVIDA MEDEL OCH KASSAFLÖDE



RESULTATRÄKNING

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2021	2020
Intäkter	2	1 144,7	1 251,7
Kostnad sålda varor	5, 10	-750,4	-952,3
Bruttoresultat		394,3	299,4
Försäljningskostnader		-112,1	-129,8
Administrationskostnader		-105,1	-93,4
Utvecklingskostnader	11	-215,0	-94,0
Övriga rörelseintäkter	6	4,1	12,0
Övriga rörelsekostnader	7	-9,4	-77,3
Rörelseresultat	3, 8, 9, 10, 16, 17 26, 27	-43,2	-83,1
Finansiella intäkter	12	19,3	26,3
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	-0,8	-997,4
Resultat efter finansiella poster		-24,7	-1 054,2
Bokslutsdispositioner	13	6,5	–
Resultat före skatt		-18,2	-1 054,2
Inkomstskatt	14	3,1	28,5
Årets resultat		-15,1	-1 025,7

BALANSRÄKNING

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16	87,6	139,5
Materiella anläggningstillgångar	17	3,8	4,4
Aktier och andelar i dotterbolag	28	23,1	6,3
Långfristiga fordringar hos koncernbolag	27	62,5	56,4
Uppskjuten skatt	14	49,9	46,8
Summa anläggningstillgångar		226,9	253,4
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	8,5	136,3
Fordringar hos koncernbolag	27	288,0	1,8
Kundfordringar	19, 25	4,6	195,2
Skattefordringar		3,8	2,9
Övriga fordringar		32,6	6,8
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	9,3	12,4
Kassa och bank	19, 21	279,9	337,5
Summa omsättningstillgångar		626,7	692,9
Summa tillgångar		853,6	946,3

Mkr	Not	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital	15		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		13,0	13,0
Reservfond		41,4	41,4
Fond för utvecklingsutgifter		87,6	182,7
Fritt eget kapital			
Överkursfond		79,1	79,1
Balanserat resultat		134,9	1 290,9
Årets resultat		-15,1	-1 025,7
Summa eget kapital		340,9	581,4
Långfristiga skulder			
Långfristiga lån	22	292,6	-
Summa långfristiga skulder		292,6	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	22	32,0	199,7
Skulder till koncernbolag	27	105,7	38,0
Aktuella skatteskulder	14	3,7	0,2
Övriga kortfristiga skulder	23	4,6	10,2
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	74,1	116,8
Summa kortfristiga skulder		220,1	364,9
Summa eget kapital och skulder		853,6	946,3

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MODERBOLAGET

Mkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2020-01-01	13,0	41,4	112,4	79,1	1 512,2	39,5	1 797,6
Årets resultat						-1 025,7	-1 025,7
Förändring fond för aktiverat eget utvecklingsarbete			70,3		-70,4		-0,1
Återköp egna aktier					-190,4		-190,4
Resultatdisposition					39,5	-39,5	0,0
Utgående eget kapital 2020-12-31	13,0	41,4	182,7	79,1	1 290,9	-1 025,7	581,4
Ingående eget kapital 2021-01-01	13,0	41,4	182,7	79,1	1 290,9	-1 025,7	581,4
Årets resultat						-15,1	-15,1
Förändring fond för aktiverat eget utvecklingsarbete			-95,1		95,1		-
Återköp egna aktier					-225,4		-225,4
Resultatdisposition					-1 025,7	1 025,7	-
Utgående eget kapital 2021-12-31	13,0	41,4	87,6	79,1	134,9	-15,1	340,9

KASSAFLÖDESANALYS

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-18,2	-1 054,2
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	29,7	1 122,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		11,5	67,8
Betald inkomstskatt		2,6	3,1
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		126,2	97,1
Förändring av rörelsefordringar		-125,2	2,7
Förändring av rörelseskulder		-148,2	-28,5
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-133,1	142,2
Investeringsverksamheten			
Förvärv av och internt utvecklade immateriella anläggningstillgångar	16	-82,6	-117,6
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-2,8	-1,1
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar	16	105,9	0,0
Förvärv av dotterbolag	28	-17,0	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		3,5	-118,6
Finansieringsverksamheten			
Återköp av egna aktier		-225,4	-190,4
Nytt obligationslån	22	292,6	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		67,2	-190,4
Årets kassaflöde		-62,4	-166,8
Likvida medel vid årets början		337,5	518,1
Effekt av omräkningsdifferenser på likvida medel		4,8	-13,8
Likvida medel vid årets slut	29	279,9	337,5

NOTER

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 det datum som framgår av elektroniska underskrifter. Koncernens rapporter över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 24 maj 2022.

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. Ickemonetära 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 rörelseresultatet 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 2021

De ändringar som gäller för räkenskapsår som började 1 januari 2021 har inte haft någon väsentlig påverkan på de finansiella rapporterna.

Nya redovisningsprinciper 2022 och senare

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

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 2021 har inte haft någon väsentlig påverkan på de finansiella rapporterna.

NOT 1 VÄSENTLIGA REDOVISNINGSPRINCIPER, FORTS.

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
Reglerna om redovisning av leasingavtal enligt IFRS 16 tillämpas inte i moderbolaget. Detta innebär att leasingavgifter redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden och att nyttjandetillgångar och leasingskulder inte inkluderas i moderbolagets balansräkning.

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 egenupp-

arbetad immateriell anläggningstillgång inte kan fastställas med säkerhet anses denna uppgå till fem år.

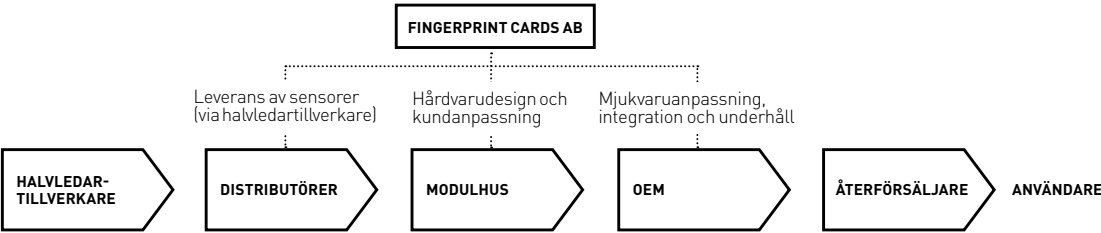
Obeskattade reserver
Moderbolaget redovisar skillnaden mellan avskrivningar enligt plan och skattemässiga gjorda avskrivningar som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

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.

terna 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. Genomsnittlig betalningstid är 30 dagar netto.

NOT 2 INTÄKTER, FORTS.

Intäkter Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Varuförsäljning	1 355,8	1 255,7	1 144,7	1 251,7



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 fingerprintssensorer till främst mobiltelefoner.

NOT 3 RÖRELSESEGMENT, FORTS.

Totalresultat per segment		Sensorer		Totalt	
Mkr		2021	2020	2021	2020
Intäkter från externa kunder		1 355,8	1 255,7	1 355,8	1 255,7
Rörelseresultat		-7,6	-365,8	-7,6	-365,8
Resultat före skatt		-1,0	-381,2	-1,0	-381,2

Tillgångar/skulder och kassaflöde per segment		Sensorer		Totalt	
Mkr		2021	2020	2021	2020
Tillgångar		1 799,0	1 575,1	1 799,0	1 575,1
Skulder		-771,8	-392,2	-771,8	-392,2
Kassaflöde från löpande verksamheten		24,3	158,1	24,3	158,1
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-91,0	-119,1	-91,0	-119,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		58,4	-209,2	58,4	-209,2

Geografiska områden		Intäkter från externa kunder		Anläggningstillgångar*	
Mkr		2021	2020	2021	2020
Sverige		0,1	3,3	185,3	156,9
Asien		1 327,2	1 226,1	14,9	13,7
Europa, Mellanöstern och Afrika		18,0	9,9	2,7	0,8
Syd- och Nordamerika		10,5	16,4	666,3	619,7
Totalt		1 355,8	1 255,7	869,2	791,1

* Anläggningstillgångar 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 förvärvar dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventalförpliktelser. Under 2020 och 2021 gjordes inga förvärv.

NOT 5 KOSTNAD SÅLDA VAROR

Ingående kostnader i kostnad sålda varor		Koncernen		Moderbolaget	
Mkr		2021	2020	2021	2020
Material		-869,4	-865,2	-697,9	-865,2
Avskrivningar av balanserad utveckling		-47,7	-23,5	-27,3	-23,5
Avskrivningar övriga immateriella tillgångar		-18,7	-28,1	-	-
Inköps och produktionsomkostnader		-23,1	-63,7	-25,2	-63,6
Kostnad sålda varor		-958,9	-980,5	-750,4	-952,3

NOT 6 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

		Koncernen		Moderbolaget	
Mkr		2021	2020	2021	2020
Kursvinster fordringar och skulder av rörelsekaraktär		0,0	8,1	0,0	8,2
Erhållna bidrag		1,5	1,4	-	-
Uthyrda lokaler		4,1	3,7	4,1	3,8
		5,6	13,2	4,1	12,0

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Förlust utrangerade materiella anläggningstillgångar	–	-0,6	–	-0,6
Kursförluster fordringar och skulder av rörelsekaraktär	-4,7	–	-4,1	–
Nedskrivning balanserade utvecklingskostnader	–	-340,6	–	-72,9
Kostnad uthyrda lokaler	-5,3	-3,7	-5,3	-3,8
	-10,0	-344,9	-9,4	-77,3

Under 2021 gjordes inga nedskrivningar. Nedskrivningar 2020 avsåg Goodwill relaterat till förvärvet av Delta ID Inc. om 268 Mkr samt FoU-prect samt patent inom display området om 73 Mkr.

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR

Redovisningsprincip

Pensionersättningar 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 vinstandels- 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 2021 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,

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR, FORTS.

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 procent 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 maximalt 6 månader utgår full lön och anställningsförmåner. Vid uppsägning från bolagets sida skall avgångsvederlag kunna utgå med ett belopp motsvarande högst 12 månadslöner. Uppsägningstiden för verkställande direktören uppgår till 6 månader från såväl den anställdes sida som företagets.

Beslut om aktie och aktiekursrelaterade incitamentsprogram fattas av bolagsstämman.

Styrelsen skall ha rätt att frånga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Kostnader för ersättningar till anställda	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Löner och ersättningar m.m.	205,6	195,0	47,2	72,7
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer	26,3	24,5	9,5	20,0
Övriga sociala avgifter	32,8	28,2	13,7	18,7
Övriga personalkostnader	17,1	9,0	6,0	4,2
	281,8	256,7	76,4	115,6

Könsfördelning i företagsledningen	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31 Andel kvinnor	2020-12-31 Andel kvinnor	2021-12-31 Andel kvinnor	2020-12-31 Andel kvinnor
Styrelsen	13%	13%	13%	13%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%	0%	0%

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR, FORTS.

Medelantalet anställda

Koncernen	Koncernen						Moderbolaget					
	2021			2020			2021			2020		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Sverige	66	26	92	67	29	96	39	21	60	67	29	96
Danmark	22	4	26	22	4	26	–	–	–	–	–	–
Japan	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kina	62	37	99	55	30	85	–	–	–	–	–	–
Schweiz	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sydkorea	5	–	5	5	–	5	–	–	–	–	–	–
Taiwan	16	4	20	12	3	15	–	–	–	–	–	–
USA	4	–	4	4	1	5	–	–	–	–	–	–
Övriga länder	–	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–
Totalt koncernen	177	73	250	165	67	232	39	22	61	67	29	96

Antalet anställda per den 31 december 2021 uppgick till 261 (240), varav 180 (170) män och 81 (70) kvinnor.

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

Mkr	Koncernen						Moderbolaget					
	2021			2020			2021			2020		
	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar	21,3	184,3	205,6	21,1	173,9	195,0	12,0	35,2	47,2	19,2	53,5	72,7
varav verkställande direktören	7,5	–	7,5	7,8	–	7,8	4,0	–	4,0	7,8	–	7,8
varav Sverige	14,1	63,1	77,2	19,2	53,5	72,7	12,0	35,2	47,2	19,2	53,5	72,7
varav utlandet	7,2	121,2	128,4	1,9	120,4	122,3	–	–	–	–	–	–
varav tantiem o.dyl.	0,7	15,4	16,1	4,0	13,9	17,9	0,7	1,4	2,1	4,0	2,3	6,3
Pensionskostnader	4,7	21,6	26,3	4,4	20,1	24,5	3,2	6,3	9,5	4,2	15,8	20,0
varav pensionskostnader verkställande direktören	2,2	–	2,2	2,4	–	2,4	1,5	–	1,5	2,4	0,0	2,4
varav pensionskostnader övriga	2,5	21,6	24,1	2,0	20,1	22,1	1,7	6,3	8,0	1,8	15,8	17,6

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR, FORTS.

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare	2021					2020				
	Grundlön styrelsearvode	Bonus rörlig ersättning	Erhållna förmåner	Pension	Totalt	Grundlön styrelsearvode	Bonus rörlig ersättning	Erhållna förmåner	Pension	Totalt
Koncernen och moderbolaget										
Styrelsens ordförande										
Johan Carlström	0,7	–	–	–	0,7	0,7	–	–	–	0,7
Styrelseledamöter										
Alexander Kotsinas	0,4	–	–	–	0,4	0,4	–	–	–	0,4
Dimitrij Titov	0,3	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	0,3
Juan Vallejo	0,3	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	0,3
Sofia Bertling	0,3	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	0,3
Ted Elvhage	0,3	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	0,3
Tomas Mikaelsson	0,3	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	0,3
Urban Fagerstedt, till 2020-05						0,2	–	–	–	0,2
Verkställande direktör										
Christian Fredrikson	7,5	–	2,2	2,2	11,9	4,0	3,0	0,8	2,4	10,2
Andra ledande befattningshavare (7 personer)	10,5	0,7	2,5	2,5	16,2	8,9	1,0		2,0	11,9
Totalt koncernen och moderbolaget	20,6	0,7	4,7	4,7	30,7	15,7	4,0	0,8	4,4	24,9

NOT 9 ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL REVISORER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Revisionsarvode BDO	2,7	0,0	1,9	0,0
Revisionsarvode MOORE KLN AB	0,6	2,6	0,6	2,6
Revisionsarvode till övriga	0,1	0,1	0,0	0,0
Övriga tjänster	0,3	0,4	0,1	0,1
Summa arvoden	3,7	3,1	2,6	2,7

NOT 10 RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Varukostnad	-869,4	-889,8	-697,9	-889,8
Personalkostnader	-281,8	-256,3	-76,4	-114,8
Avskrivningar och nedskrivningar	-93,3	-425,1	-34,8	-107,3
Andra rörelsekostnader	-118,9	-50,3	-378,8	-222,8
Rörelsekostnader	-1 363,4	-1 621,5	-1 187,9	-1 334,7

NOT 11 UTGIFTER FÖR UTVECKLING

Utgifter för teknikutveckling och patent har under 2021 i koncernen uppgått till 221,6 Mkr (201,6) varav 83,4 Mkr (107,1) har aktiverats, motsvarande 37% (53%), i Rapporten över finansiell ställning i koncernen och resterande 138,2 Mkr (94,5) har kostnadsförts. Motsvarande utgifter för teknikutveckling och patent för moderbolaget har under 2021 uppgått till 298,4 Mkr (201,1) varav 83,4 Mkr (107,1) har aktiverats, motsvarande 28% (53%), i balansräkningen i moderbolaget, och resterande 215,0Mkr (94,0) har kostnadsförts i resultaträkningen i moderbolaget.

NOT 12 FINANSNETTO

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Utdelning från koncernbolag	–	–	0,8	1,8
Kursvinster fordringar och skulder av finansiell karaktär	4,7	–	11,0	–
Ränteintäkter hänförliga till koncernbolag	–	–	5,2	24,5
Övriga ränteintäkter	2,3	0,1	2,3	–
Finansiella intäkter	7,0	0,1	19,3	26,3
Förlust nedskrivning aktier i dotterbolag	–	–	–	-914,4
Kursförluster fordringar och skulder av finansiell karaktär	–	-13,9	-0,2	-82,2
Övriga räntekostnader	-0,3	-1,0	-0,5	-0,3
Övriga finansiella kostnader	-0,1	-0,6	-0,1	-0,5
Finansiella kostnader	-0,4	-15,5	-0,8	-997,4

NOT 13 BOKSLUTSDISPOSITIONER

Mkr	Moderbolaget	
	2021	2020
Bokslutsdispositioner		
Mottaget koncernbidrag	6,5	–
Bokslutsdispositioner	6,5	–
Obeskattade reserver	–	–

Moderbolaget har erhållit koncernbidrag från Fingerprint Anacatum IP AB .

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 hänför sig 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 i eget kapital. Skatt som hänför sig

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 skattekuld 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	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skattekostnad	-10,0	-3,0	–	–
Uppskjuten skattekostnad	11,1	43,4	3,1	28,5
Totalt redovisad skattekostnad	1,1	40,4	3,1	28,5

4

Avstämning av effektiv skatt

Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2021	%	2020	%	2021	%	2020	%
Resultat före skatt	-1,0		-381,2		-18,2		-1 054,2	
Teoretisk skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	0,2	-20,6	81,6	-21,4	3,8	-20,6	225,6	-21,4
Skillnader i skattesatser för utländska dotterbolag	0,7	-71,1	2,9	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Ej avdragsgilla kostnader	-1,9	190,6	-37,7	9,9	-0,6	3,1	-191,2	18,1
Ej skattepliktiga intäkter	0,5	-45,8	0,0	0,0	0,6	-3,5	0,4	0,0
Omvärdering uppskjuten skatt	2,5	-249,2	-6,3	1,7	0,0	0,0	-6,3	0,6
Skatt hänförlig till tidigare år	-0,9	85,0	-0,1	0,0	-0,7	4,1	0,0	0,0
Redovisad effektiv skatt	1,1	-111,1	40,4	-9,9	3,1	-16,9	28,5	-2,7

NOT 14 SKATTER, FORTS.

Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

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

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Skattemässiga underskott	–	12,4	–	–

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

Uppskjutna skattefordringar, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Uppskjutna skattefordringar som ska regleras efter mer än 12 månader	52,1	46,8	49,9	46,7
Summa uppskjutna skattefordringar	52,1	46,8	49,9	46,7

Uppskjutna skatteskulder, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Uppskjutna skatteskulder som ska regleras efter mer än 12 månader	16,6	20,6	–	–
Summa uppskjutna skatteskulder	16,6	20,6	–	–

Förändringar i uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder framgår nedan:

Koncernen

Underskottsavdrag, Mkr	Omsättnings-tillgångar	Totalt
Per 1 januari 2020	18,3	18,3
Redovisat i resultaträkningen	28,5	28,5
Per 31 december 2020	46,8	46,8
Redovisat i resultaträkningen	5,3	5,3
Per 31 december 2021	52,1	52,1

Koncernen

Temporär skillnad Immateriella tillgångar, Mkr	Övrigt	Totalt
Per 1 januari 2020	38,6	38,6
Omvärdering uppskjuten skatt	-3,1	-3,1
Redovisat i resultaträkningen	-14,9	-14,9
Per 31 december 2020	20,6	20,6
Omvärdering uppskjuten skatt	1,9	1,9
Redovisat i resultaträkningen	-5,9	-5,9
Per 31 december 2021	16,6	16,6

NOT 15 EGET KAPITAL OCH ANTAL AKTIER

Redovisningsprincip

Resultat per aktie före och efter utspädning beräknas som årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med genomsnittligt utestående antal aktier per räkenskapsår. Återköpta aktier i eget förvar är inte medräknade som utestående. Vägt genomsnittligt antal återköpta aktier beräknas med hänsyn till när återköpet gjordes. I enlighet med beslutet på årsstämman 2021 har makulering av återköpta aktier samt fondemission, utan utgivande av nya aktier, registrerats av

Bolagsverket under juni 2021. Fingerprint Cards AB:s registrerade aktiekapital har inte förändrats men antalet aktier och röster har minskat.

Efter makulering av 15 967 675 B-aktier som bolaget innehade och som återköpts efter beslut på årsstämman 2020, uppgår antalet aktier till 298 000 000, varav 6 000 000 A-aktier och 292 000 000 B-aktier. Det totala antalet röster uppgår till 352 000 000.

Aktiekapitalet förblir oförändrat efter fondemissionen, och uppgår till 12 975 667 kronor.

Kr	Före utspädning		Efter utspädning	
	2021	2020	2021	2020
Resultat per aktie	0,00	-1,10	0,00	-1,10

Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare före utspädning

Mkr	2021	2020
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	0,1	-340,8

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier före och efter utspädning

Antal aktier	2021	2020
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
Under året makulerade aktier	-15 967 675	–
Antal återköpta aktier	-3 800 000	-12 423 665
Summa antal B-aktier	288 200 000	295 544 010
Totalt antal utestående aktier	294 200 000	301 544 010
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året före utspädning	295 351 356	308 828 873
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året efter utspädning	295 351 356	308 828 873
Kvotvärde kronor per aktie	0,04	0,04

Per den 31 december 2021 omfattade det registrerade aktiekapitalet 298 000 000 stamaktier (313 967 675), varav 3 800 800 (12 423 665) fanns i eget förvar.

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 upparbetning 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 giltighets-

tid 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 nyttjande-period 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 uppskattnin- gar är av sin natur beroende på marknadens, konkurren- ters och teknologins utveckling.

Nedskrivning av goodwill och övriga immateriella till- gåingar

För att identifiera om det vid bokslutstidpunkt föreligger indikation på att en anläggningstillgång med bestämbar nyttjande period har minskat i värde så bedömer led- ningen 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 kassagenere- rande enheten beräknats utifrån s nyttjande- värde. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av fram- tida förväntade kassaflöden enligt ledningens prognos.

De viktigaste antagandena i prognosen är försäljning och rörelsemarginal samt diskonteringsräntan. Försälj- ningen har bedömts på kort sikt utifrån uppskattat kund-

behov, på medellång sikt utifrån tredjepartsstudier om den globala marknadsutvecklingen för ögonigenkänning och på lång sikt utifrån antaganden om en normaliserad tillväxttakt. Rörelsemarginalen har inledningsvis bedömts utifrån rådande marginaler och därefter baserats på bransch erfarenhet.

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 verksamhe- tens beräknade vägda, genomsnittliga kapitalkostnad (WACC). WACC efter skatt beräknas till 15,1%.

Nedskrivningsprövning goodwill	2021	2020
Återvinningsvärde kassagenere- rande enhet, Mkr	704	599
Redovisat värde kassagenere- rande enhet, Mkr	666	599
Räntesats, % (WACC), före skatt	15,1	15,9
Räntesats, % (WACC), efter skatt	15,1	14,5

NOT 16 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR, FORTS.

Mkr	Koncernen								Moderbolaget					
	Goodwill		Balanserade utvecklings- utgifter		Patent & andra förvärvade immateriella tillgångar		Immateriella anläggningstillgångar		Balanserade utvecklings- utgifter		Patent & andra förvärvade immateriella tillgångar		Immateriella anläggningstillgångar	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden														
Ingående balans	739,6	842,7	665,5	558,3	287,6	309,4	1 692,8	1 710,4	659,8	552,6	56,6	46,2	716,4	598,8
Internt utvecklade tillgångar	–	–	85,4	107,2	–	–	85,4	107,2	82,6	107,2	–	–	82,6	107,2
Årets anskaffningar	–	–	–	–	0,1	10,4	0,1	10,4	–	–	0,1	10,4	0,1	10,4
Årets avyttringar	–	–	–	–	–	–	–	–	-641,6	–	-45,7	–	-687,3	–
Omräkningsdifferens	79,0	-103,1	–	–	-15,1	-32,1	63,9	-135,2	–	–	–	–	–	–
Utgående balans	818,6	739,6	751,0	665,5	272,6	287,6	1 842,2	1 692,8	100,9	659,8	10,9	56,6	111,7	716,4
Ackumulerade avskrivningar														
Ingående balans	0,0	0,0	-309,3	-285,8	-145,6	-129,1	-454,9	-414,9	-303,6	-280,1	-32,7	-29,1	-336,3	-309,2
Årets avskrivningar	–	–	-47,7	-23,5	-23,9	-31,8	-71,5	-55,3	-27,3	-23,5	-4,2	-3,6	-31,5	-27,1
Årets avyttringar	–	–	–	–	–	–	–	–	313,5	–	30,1	–	343,6	–
Omräkningsdifferens	–	–	–	–	17,1	15,4	17,1	15,4	–	–	–	–	–	–
Utgående balans	0,0	0,0	-357,0	-309,3	-152,4	-145,6	-509,3	-454,9	-17,4	-303,6	-6,8	-32,7	-24,1	-336,3
Ackumulerade nedskrivningar														
Ingående balans	-238,0	0,0	-231,0	-167,7	-9,6	–	-478,6	-167,7	-231,0	-167,7	-9,6	–	-240,6	-167,7
Årets nedskrivningar	0,0	-267,7	0,0	-63,3	0,0	-9,6	0,0	-340,6	–	-63,3	–	-9,6	–	-72,9
Årets avyttringar	–	–	–	–	–	–	–	–	231,0	–	9,6	–	240,6	–
Omräkningsdifferens	-25,4	29,7	–	–	9,6	0,0	-15,8	29,7	–	–	–	–	–	–
Utgående balans	-263,4	-238,0	-231,0	-231,0	–	-9,6	-494,4	-478,6	–	-231,0	–	-9,6	–	-240,6
Redovisade värden														
Vid årets början	501,6	842,7	125,2	104,8	132,4	180,3	759,3	1 127,8	125,3	104,8	14,2	17,1	139,5	122,0
Vid årets slut	555,2	501,6	163,0	125,3	120,3	132,5	838,4	759,3	83,5	125,3	4,1	14,2	87,6	139,5
Avskrivningar ingår i rapporten över totalresultat														
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Kostnad sålda varor	–	–	-47,7	-23,5	-18,7	-28,1	-66,4	-51,6	-27,3	-23,5	–	–	-27,3	-23,5
Utvecklingskostnader	–	–	–	–	-5,2	-3,7	-5,2	-3,7	–	–	-4,2	-3,6	-4,2	-3,6

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 base-

ras 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 kassagenere-
rande 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 anläggningar5 år

Inventarier, verktyg och installationer3–5 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.

Ackumulerade anskaffningsvärden, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner och inventarier		Maskiner och inventarier	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående balans	52,3	70,0	38,0	56,0
Försäljningar/utrangeringar	-6,5	-19,1	-6,5	-19,1
Inköp	4,1	1,4	2,8	1,1
Utgående balans	50,0	52,3	34,3	38,0
Ackumulerade avskrivningar				
Ingående balans	-45,3	-54,2	-33,6	-44,8
Återförda avskrivningar på försäljningar resp. utrangeringar	6,5	18,5	6,5	18,5
Årets avskrivningar	-4,6	-9,6	-3,4	-7,3
Utgående balans	-43,1	-45,3	-30,5	-33,6
Redovisade värden				
Vid årets början	7,0	15,8	4,4	11,2
Vid årets slut	6,5	7,0	3,8	4,4

Avskrivningar ingår i nedanstående rader i rapporten över totalresultat	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Kostnad sålda varor	0,0	-2,3	0,0	-2,3
Administrationskostnader	-0,6	-6,4	-0,6	-4,1
Försäljningskostnader	-3,6	0,0	-2,8	0,0
Utvecklingskostnader	0,0	-0,9	0,0	-0,9
Totalt	-4,2	-9,6	-3,4	-7,3

NOT 18 VARULAGER

Redovisningsprincip

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffnings-värdet 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 efter individuell bedömning.

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Råvarulager	120,4	118,6	4,2	118,6
Färdigvaror	38,9	17,7	4,3	17,8
Totalt	159,3	136,3	8,5	136,3

Nedskrivning av lager har för 2021 belastat resultatet med 23,8 Mkr (20,0 Mkr).

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 SEK har skett till avistakurs 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 valuta-kursförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

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

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

Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2021-12-31		2020-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	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	280,0	280,0	196,2	196,2	4,6	4,6	195,2	195,2
Likvida medel	374,3	374,3	377,0	377,0	279,9	279,9	337,5	337,5
Finansiella tillgångar totalt	654,2	654,2	573,2	573,2	284,5	284,5	532,7	532,7

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Totala kundfordringar	280,4	196,6	4,9	195,6
Reserv osäkra kundfordringar	0,4	0,4	0,4	0,4
Redovisat värde	280,0	196,2	4,6	195,2

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

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Lokaler	4,0	1,8	2,7	3,0
Försäkringskostnader	1,5	2,9	1,4	2,8
Licenskostnader	2,0	4,4	2,0	4,4
Övriga driftskostnader	3,8	3,0	3,2	2,3
Totalt	11,3	12,2	9,3	12,4

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	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Kassa och banktillgodohavanden	374,3	377,0	279,9	337,5
Summa enligt rapport över finansiell ställning/balansräkning	374,3	377,0	279,9	337,5

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. Finansiella skulder, till exempel leverantörsskulder, värderas till upplupet anskaffningsvärde.

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

Bolaget har emitterat seniora säkerställda obligationer om 300,0 Mkr med en löptid om tre år och en rörlig ränta på Stibor 3 månader + 9% per år under ett ramverk om 500 Mkr.

NOT 22 FINANSIELLA SKULDER, FORTS.

Värde på finansiella skulder per balanspost och kategori

Mkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2021-12-31		2020-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde
Långfristiga finansiella skulder								
Obligationslån	292,6	292,6	–	–	292,6	292,6	–	–
Långfristig leaseingskuld	11,6	11,6	9,8	9,8	–	–	–	–
Kortfristiga finansiella skulder								
Kortfristig leaseingskuld	11,3	11,3	12,8	12,8	–	–	–	–
Leverantörsskulder	221,8	221,8	200,7	200,7	32,0	32,0	199,7	199,7
Finansiella skulder totalt	537,4	537,4	223,3	223,3	324,6	324,6	199,7	199,7
Per kategori								
Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde	537,4	537,4	223,3	223,3	324,6	324,6	199,7	199,7
Finansiella skulder totalt	537,4	537,4	223,3	223,3	324,6	324,6	199,7	199,7

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
Obligationslån	6,7	20,2	27,0	327,0	6,7	20,2	27,0	327,0
Leverantörsskulder	221,8	0,0	–	–	32,0	–	–	–
Leasingskulder	2,8	8,5	11,3	0,3	–	–	–	–
Totalt	231,3	28,7	38,3	327,3	38,7	20,2	27,0	327,0

NOT 23 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Personalens källskatt	4,9	6,4	0,8	2,5
Övrigt	30,6	8,6	3,8	7,7
Totalt	35,5	15,0	4,6	10,2

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Löner	24,5	29,4	6,5	15,9
Sociala avgifter	5,1	4,5	1,9	4,4
Material och produktionskostnader	6,2	1,4	0,0	1,4
Styrelsearvoden och bolagskostnader	0,2	0,1	0,0	0,1
Provisioner	126,7	84,3	61,5	84,3
Revision	1,7	1,0	1,4	0,9
Omstruktureringskostnader	0,0	8,7	0,0	8,7
Övriga omkostnader	4,0	1,9	2,8	1,1
Totalt	168,4	131,3	74,1	116,8

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 valuta-kurser, 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 transak-tioner och risker hanteras av finansfunktion som finns inom moderbolaget. Målsättningen är att:

- Hantera och kontrollera finansiella risker.
- Minimera negativa resultateffekter av marknadsföränd-ringar i valutor och räntor.
- Planera och säkerställa likviditet för den operativa verk-samheten.
- Optimera utnyttjandet av kapital och kassaflöden.

Finansieringsrisk

Finansieringsrisken utgörs av risken för tillgången på finansieringskapital, samt att priset för finansieringskapi-tal 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 likviditetspla-nering. 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. Upp-gångar såväl som nedgångar skall pareras utan bety-dande oförutsebara kostnader. Tillgänglig likviditet i kon-cernen uppgick vid årets slut till 374,3 Mkr (377,0). Enligt finanspolycyn ska det alltid finnas tillräckligt med likvida medel och garanterade krediter för att täcka den när-maste periodens likviditetsbehov.

Företagets finansiella skulder som består av leverantörs-krediter uppgick vid årsskiftet till 221,8 Mkr (200,7) 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 varie-rar på grund av förändringar i marknadspriser. Mark-nadsrisker indelas av IFRS i tre typer; valutarisk, ränterisk och andra prISRISKEr. De marknadsrisker som främst påverkar koncernen utgörs av valutarisker och råvaru-prisrisk 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 sam-tidigt optimera resultatet av risktagandet inom givna ramar. Parametrarna är fastställda med syfte att mark-nadsriskerna 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 konsolide-rade resultatet.

Råvaruprisrisk

Produkternas råvarukostnad kan påverkas av prisföränd-ringar på främst kisel. Kisel är den största beståndsdelen 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 prishöj-ningar. 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 kost-nader till sina kunder. Oförmågan att överföra ökade kost-nader till bolagets kunder skulle kunna få negativa conse-kvenser för bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främ-mande valutor förändras utgör valutarisk. Koncernen är

NOT 25 FINANSIELLA RISKER OCH RISKHANTERING, FORTS.

exponerad för olika typer av valutarisker. Den främsta exponeringen härrör från koncernens försäljning och inköp i utländska valutor. Dessa valutarisker består dels av risk för fluktuationer i värdet av finansiella instrumen-ten kund- eller leverantörsskulder samt dels av valuta-risken i förväntade och kontrakterade betalningsflöden. Dessa risker utgör transaktionsexponering.

Valutarisker skall enligt finanspolicyn inte säkras. Väx-ling sker löpande till av nettoöverskottet i USD till SEK. I årets resultat ingår valutakursdifferenser med -4,8 Mkr (8,1) i rörelseresultatet och med 4,7 Mkr (-13,9) i finans-nettot.

Transaktionsexponering
Koncernens transaktionsexponering avseende försäljning och material fördelar sig per balansdagen på följande valutor:

Mkr	Nettoflöden
2021	
USD-exponering uttryckt i SEK och totalt	514,6
2020	
USD-exponering uttryckt i SEK och totalt	692,1

Transaktionsexponeringen har ej säkrats.

Känslighetsanalys
En 10% förändring av den svenska kronan gentemot andra valutor per 31 december 2021 skulle innebära en föränd-ring av eget kapital och periodens resultat med 51 Mkr (69). Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

Kreditrisk
Företaget kreditförsäkrar samtliga kundfordringar och gör därmed ingen avsättning gällande osäkra kundford-ringar.

Åldersanalys kundfordringar Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
	Redovisat värde	Redovisat värde	Redovisat värde	Redovisat värde
Ej förfallna kundfordringar	241,6	160,4	2,8	159,4
Förfallna kundfordringar 0 – 30 dgr	35,4	35,2	1,5	35,2
Förfallna kundfordringar 30 dgr – 90 dgr	2,7	0,4	0,0	0,4
Förfallna kundfordringar > 90 dgr	0,7	0,6	0,7	0,6
Reserv osäkra kundfordringar	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Summa	280,0	196,2	4,6	195,2

Försäljning per år	Koncernen						Moderbolaget					
	2021			2020			2021			2020		
	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	68	76	0,3	68	69	0,3	64	76	0,6	67	69	0,2
1 – 10 Mkr	13	15	1,7	21	21	1,7	12	14	2,4	20	21	1,8
> 10 Mkr	8	9	98,0	10	10	98,0	8	10	97,0	10	10	98,0
Totalt	89	100	100	99	100	100	84	100	100	97	100	100

NOT 26 LEASINGAVTAL

Redovisningsprincip

Upplysningar gällande redovisningsprinciper och karaktär av leasingavtal redovisas i Not 1 Redovisningsprinciper.

Upplysningar om leasingskulder redovisas i Rapport över finansiell ställning för koncernen.

Nyttjanderättstillgångar

Leasingavtal där företaget är leasetagaren, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:				
Inom ett år	11,3	22,3	10,8	14,5
Mellan ett år och fem år	11,6	20,9	3,8	11,5
Totalt	22,9	43,2	14,6	26,0

Under året betalda leasingavgifter avseende finansiell leasing, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Minimileaseavgifter	24,4	19,1	10,6	8,7
Totala leasingkostnader	24,4	19,1	10,6	8,7

Leasingavtal, specifikation balansräkning, Mkr	Koncernen	
	2021	2020
Nyttjanderättningstillgångar Ingående värden	24,8	32,9
Tillkommande nyttjanderätter	16,3	11,5
Avskrivningar	-16,9	-19,6
Nyttjanderättstillgångar Utgående värden-	24,2	24,8

Leasingavtal, specifikation resultaträkning, Mkr	Koncernen	
	2021	2020
Avskrivningskostnad nyttjanderättstillgångar	-16,9	-11,9
Räntekostnad leasingskuld	-0,1	-0,1
Kostnad för korttidsleasing och leasing av lågt värde	-7,2	-3,7
Totala leasingkostnader	-24,2	-15,7

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Försäljning /Inköp av varor och tjänster, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Försäljning av varor till dotterbolag			249,3	-
Licens intäkt			154,6	-
Inköp av varor från dotterbolag	-	-	-53,8	-
Inköp av koncerngemensamma tjänster från dotterbolag	-	-	-294,9	-188,1
Totalt	-	-	55,2	-188,1

Fordringar och skulder vid periodens slut, Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Långfristigt lån till dotterbolag	-	-	62,5	56,4
Fordringar på dotterbolag	-	-	288,0	1,8
Skulder till dotterbolag	-	-	-105,7	-38,0

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor. Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning begränsar sig till enskilda tydligt avgränsade mindre konsultupdrag där specifik kompetens krävs.

NOT 28 AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERBOLAG

Mkr	Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående balans	949,4	466,8
Årets investeringar	18,0	482,6
Årets avyttringar	-1,2	-
Utgående bokfört värde	966,2	949,4
Ackumulerade nedskrivningar		
Ingående balans	-943,1	-28,8
Årets nedskrivning	-	-914,3
Utgående balans	-943,1	-943,1
Redovisade värden		
Vid årets början	6,3	438,0
Vid årets slut	23,1	6,3

Moderbolagets innehav i koncernbolag	Dotterbolagets säte, land	Eget kapital	Nettoresultat	Ägarandel 2021,%	Ägarandel 2020,%
Fingerprint Cards Anacatum IP AB *	Sverige	9,6	4,1	100	100
Fingerprint Cards Sweden AB *	Sverige	0,0	0,0	100	-
Fingerprint Card Korea Co, Ltd	Korea	6,6	0,6	100	100
Fingerprint Cards ApS*	Danmark	27,4	3,1	100	100
Fingerprint Cards (Shanghai) Co., Ltd*	Kina	17,0	2,9	100	100
Fingerprint Cards Asia	Kina	49,3	15,4	100	-
Fingerprint Cards Inc*	USA	9,3	0,9	100	100
Fingerprint Cards Taiwan Ltd	Taiwan	1,3	0,9	100	100
Fingerprint Security System Databärare AB	Sverige	2,2	0,0	100	100
Fingerprint Cards Switzerland	Schweiz	2,1	1,0	100	-
Fingerprint Cards Singapore PTE Ltd	Singapore	7,7	7,3	100	-
India Aquisition Holding Inc	USA	-0,1	0,0	100	100
Delta ID Inc*	USA	593,0	-13,9	100	100
Fingerprint Cards Japan K.K.	Japan	2,2	0,2	100	100

* Indirekt ägande via dotterbolag

NOT 28 AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERBOLAG, FORTS.

Specifikation av moderbolagets direkta innehav av andelar i dotterbolag

Dotterbolag / Organisationsnummer	Andelar, antal	Andel, %	2021-12-31	2020-12-31
Anacatum Design AB, 556779-5371	24 466 668	100	–	1,0
Fingerprint Card Korea Co.,Ltd.	20 000	100	0,8	0,8
Fingerprint Cards ApS	800	100	–	0,1
Fingerprint Cards Asia	–	100	19,0	–
Fingerprint Cards (Shanghai) Co., Ltd	–	100	–	2,4
Fingerprint Cards Switzerland	–	100	0,9	–
Fingerprint Cards Singapore PTE Ltd	–	100	0,5	–
Fingerprint Cards Inc	100	100	–	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 Acquisition Holding Inc	1 000	100	–	–
Fingerprint Cards Japan K.K.	100	100	1,1	1,1
Redovisat värde den 31 december			23,1	6,3

- Fingerprint Cards Anacatum IP AB: Samtliga aktier i bolaget förvärvades 2014. Bolaget har under 2021 övertagit IP-rättigheterna från Fingerprint Cards AB.
- Fingerprint Cards Korea Ltd: Bolaget bildades 2015. Verksamheten utgörs av marknadsföring och teknisk kundsupport på den koreanska marknaden. All personal i Sydkorea 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 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 kund-support på den taiwanesiska marknaden. All personal i Taiwan är anställd i det taiwanesiska bolaget.
- Fingerprint Security System Databärare AB: Bolaget är dotterbolag sedan 1998. Bolaget bedriver ingen verksamhet.
- India Aquisition Holding Inc.: Holdingbolag till Delta ID Inc.

- Fingerprint Cards Japan K.K.: Bolaget bildades i slutet av 2017. Verksamheten utgörs av marknadsföring och kund-support på den japanska marknaden.
- Fingerprint Cards Singapore PTE Ltd: Bolaget bildades 2020. Under 2021 övertog bolaget ansvar för distribution och lager från moderbolaget.

NOT 29 RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Redovisningsprincip

Kassaflödesanalysen upprättas enligt den indirekta metoden. Utländska koncernbolags kassaflöden omräknas till genomsnittskurser.

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel: Kassa och banktillgodohavanden	374,3	377,0	279,9	337,5
Summa enligt rapport över finansiell ställning	374,3	377,0	279,9	337,5
Summa enligt rapport över kassaflöden	374,3	377,0	279,9	337,5

Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Avskrivningar enligt plan samt nedskrivningar	93,3	347,0	34,8	989,0
Nedskrivning av lager	23,8	20,0	1,6	20,0
Valutaomvärdering	5,2	84,8	-6,7	113,0
Totalt	122,3	451,8	29,7	1 122,0

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 2021 består av moderbolaget och dess dotterbolag, tillsammans benämnd koncernen.

NOT 31 HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

Den 10 februari 2022 offentliggjorde bolaget ett obligationsprospekt och ansökte om upptagande till handel av obligationer vid Nasdaq Stockholm.
Vi såg under det första kvartalet 2022 omfattande covid-19-relaterade nedstängningar i Kina. Detta hade en dämpande effekt på omsättningsutvecklingen, till följd av begränsningar i våra leveranskedjor.

Fingerprints gör för tillfället bedömningen att bolaget inte väsentligen påverkas, varken direkt eller indirekt, av Rysslands anfallskrig mot Ukraina, som inleddes i februari 2022.

NOT 32 STÄLLDA SÄKERHETER

Moderbolaget. Mkr	2021-12-31	2020-12-31
Ställd säkerhet för rörelsekredit; banktillgodohavanden	0	216

NOT 33 FÖRSLAG OM VINSTDISPOSITION

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst:
Till årsstämman förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	79 059 431
Balanserat resultat	134 916 450
Årets resultat	-15 065 582
Summa	198 910 299
Styrelsen föreslår att årets resultat jämte fria fonder och det balanserade resultatet behandlas enligt följande:	
Balanseras i ny räkning:	198 910 299

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. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför. Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören det datum som framgår av elektroniska underskrifter. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 24 maj 2022.

Göteborg, datum som framgår av elektroniska underskrifter

Johan Carlström
Styrelseordförande

Sofia Bertling
Styrelseledamot

Ted Elvhage
Styrelseledamot

Alexander Kotsinas
Styrelseledamot

Tomas Mikaelsson
Styrelseledamot

Dimitrij Titov
Styrelseledamot

Juan Vallejo
Styrelseledamot

Christian Fredrikson
Verkställande direktör

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
BDO Mälardalen AB

Johan Pharmasnson
Auktoriserad revisor

Carl-Johan Kjellman
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 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 56-88 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet

”Revisorns ansvar”. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 23 april 2021 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

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.

Värdering av immateriella anläggningstillgångar inklusive goodwill

Av koncernen totala balansomslutning utgör goodwill och andra immateriella tillgångar ett väsentligt belopp. Goodwill och andra immateriella tillgångar såsom förvärvat teknologi, patent och kundrelationer samt balanserade utvecklingskostnader uppgår till 838 Mkr av koncernens balansomslutning. Av not 16, Immateriella anläggningstillgångar beskriver Fingerprint Cards AB (publ) sin värdering

av dessa tillgångar och goodwill. Eftersom dessa tillgångar inte skrivs av löpande skall istället, minst årligen, en nedskrivningsprövning ske. Bolaget har utfört denna under sista kvartalet 2021 och i början av 2022. En nedskrivningsprövning innehåller ett flertal antaganden bland annat avseende framtida marknadsutveckling, möjlighet att uppnå tillväxt, lönsamhetsutveckling och diskonteringsfaktor. Det är således komplexa bedömningar och uppskattningar som företagsledning och styrelse måste göra. Eftersom immateriella anläggningstillgångar inklusive goodwill utgör ett väsentligt belopp samt att de antaganden som krävs inkluderar bedömningar och uppskattningar, som var för sig kan ha en avgörande betydelse för värderingen, har det varit ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Våra granskningsåtgärder inkluderade men var inte begränsade till följande:

Inledningsvis kontrollerade vi, tillsammans med BDO:s värderingsspecialister, om de upprättade nedskrivningsprövningarna per kassagenererande enhet, tillika koncernföretag, genomförts enligt vedertagna principer och metoder. I vår granskning kontrollerade vi de för nedskrivningsprövningen viktigaste antagandena som företagsledning och styrelse tillämpat såsom tillväxt, lönsamhet och diskonteringsränta. Vi bedömde dessa antaganden genom att jämföra mot respektive koncernföretags budget men också mot historiska utfall. Vi genomförde en självständig bedömning med utgångspunkt från marknadsekonomiska förutsättningar för de olika kassagenererande enheterna som ingår i koncernföretagen. Tillämpade diskonteringsräntor per koncernföretag kontrollerade vi mot observerbara marknadsdata. Vi granskade också att utgångspunkten för att fastställa de väsentliga antagandena var konsekventa med föregående år. Vi granskade de simuleringar och känslighetsanalyser företagsledning och styrelse genomfört. Dessa tester har också

legat till grund för vår kontroll av de upplysningar som lämnas i årsredovisningen i Not 1, 11 och 16.

Värdering av varulager

Koncernen redovisar i rapporten över finansiell ställning per den 31 december 2021 varulager om 159 Mkr. 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. Vi har identifierat detta som ett område av särskild betydelse då bedömningen av om produkter i lager kan säljas för minst anskaffningsvärdet är komplex och innehåller betydande mått av uppskattningar och bedömningar om hur produkterna kan säljas som komponenter i nuvarande eller framtida tillämpningar. Inkuransreserv baseras på individuella bedömningar som bygger på ledningens ställningstaganden. För ytterligare information hänvisas till not 18, Varulager.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Våra granskningsåtgärder inkluderade men var inte begränsade till följande:

Inledningsvis utvärderade vi koncernens rutiner och interna kontroll för hantering av varulager. Vi granskade företagsledningens bedömning av varulagrets värdering med fokus på att säkerställa att ändamålsenlig indata har använts i värderingsmodellen och att denna på ett rättvisande sätt återspeglar verkligheten med avsikt på värdering av inkuranta varor.

Vidare deltog vi i ett urval av inventeringar på lagerstäl-len samt verifierade stickprovsvis priser genom att utföra pristester.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder, nettoomsättning, uppgår för år 2021 till 1 356 Mkr i rapporten över totalresultat för koncernen och till 1 145 Mkr i resultaträkningen för

moderbolaget. En beskrivning av de antaganden som ligger till grund för koncernföretagens intäktsredovisning framgår av Not 2 på sidan 70. Där beskriver Fingerprint Cards AB (publ) hur intäkterna redovisas i koncernen. Redovisningen av intäkter från avtal med kunder kräver att koncernföretagen har erforderliga rutiner för att identifiera prestationsåtaganden, och för att säkerställa att intäkterna redovisas i takt med att prestationsåtaganden utförs. Intäktsredovisning kopplat till avtal som omfattar prestationsåtaganden kräver i vissa fall att respektive företagsledning gör bedömningar avseende fördelningen av transaktionspriset mellan olika prestationsåtaganden. Redovisningen av intäkter från avtal med kunder utgjorde ett väsentligt område i vår revision mot bakgrund av de redovisade beloppens betydelse och att det innefattar väsentliga inslag av bedömningar från koncernföretagen.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Våra granskningsåtgärder inkluderade men var inte begränsade till följande:

Inledningsvis gick vi igenom redovisningsprinciperna och rutinerna för försäljningsprocessen och intäktsredovisningen i respektive koncernföretag. Vi har granskat bolagets och respektive koncernföretags processer för intäktsredovisning, samt genomfört granskning av avtal gentemot koncernföretagens kunder på stickprovsbasis. Våra granskningsåtgärder har omfattat granskning av identifieringen av prestationsåtaganden och fördelningen av transaktionspriset mellan dessa. Vi har utvärderat skäligheten i de antaganden som ligger till grund för fördelningen av transaktionspriset. Vi har även granskat om de prestationsåtaganden som identifierats har uppfyllts. Vi har granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-55. 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 såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens för-

måga 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker 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 i 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 kommunicerats 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 den frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktören förvaltning för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten

enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revi-

sionsbevis 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 revisions-sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande gransk-ningsåtgärder 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 utta-lande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bola-gets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är för-enligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredo-visningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovis-ningen och koncernredovisningen i ett format som möjlig-gör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappers-marknaden för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2021.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lag-stadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten #bb561b40a9d375d8005a259a895a203b9edc3b710f1a2b79c77f80feb12564bc upprättats i ett format som i allt väsentligt möj-liggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

Vi har utfört granskningen enligt FAR:s rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Fingerprint Cards AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappers-marknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen [2007:528] om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och näraliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna

kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en teknisk validering av Esef-rapporten, dvs. om filen som innehåller Esef-rapporten uppfyller den tekniska specifikation som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/815 och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida Esef-rapporten har märkts med iXBRL som möjliggör en rättvisande och fullständig maskinläsbar version av koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar samt kassaflödesanalysen.

BDO Mälardalen AB utsågs till Fingerprint Cards AB (publ):s revisor av bolagsstämman den 26 maj 2021 och har varit bolagets revisor sedan 2021.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson	Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor	Auktoriserad revisor

TIOÅRSÖVERSIKT OCH DEFINITIONER

Resultaträkning	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning, Mkr	1 355,8	1 255,7	1 458,6	1 535,1	2 966,0	6 638,3	2 900,5	233,6	95,4	10,3
Bruttoresultat, Mkr	396,9	275,2	331,1	2,4	988,9	3 165,3	1 255,3	71,6	39,2	-5,7
Bruttomarginal, %	29,3	21,9	22,7	0,2	33,3	47,7	43,0	31,0	41,0	-55,0
Rörelseresultat, Mkr	-7,6	-365,8	-14,4	-771,6	154,6	2 578,5	910,3	-145,2	-34,0	-38,7
Rörelsemarginal, %	-0,6	-29,1	-1,0	-50,3	5,2	38,8	31,0	-62,0	-36,0	-375,0
Periodens resultat, Mkr	0,1	-340,8	-13,6	-630,7	120,3	2 034,7	798,3	-144,0	-32,9	-38,1
Vinstmarginal, %	0,0	-27,1	-0,9	-41,1	4,1	30,7	28,0	-62,0	-35,0	-375,0
Avskrivningar, Mkr	-93,2	-84,6	-141,3	-117,8	-79,4	-48,6	-43,4	-32,1	-12,6	-10,8
Nedskrivningar, Mkr	0,0	-340,6	0,0	-148,6	-	-	-	-29,5	-	-
EBITDA, Mkr	85,6	59,4	128,7	-505,2	234,0	2 627,1	953,7	-83,6	-21,4	-27,9

Finansiell ställning – Balansräkning	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Immateriella anläggningstillgångar, Mkr	838,5	759,3	1 127,8	1 102,7	1 188,3	71,4	49,7	69,8	54,3	29,1
Materiella anläggningstillgångar, Mkr	6,5	7,0	15,8	30,2	46,6	29,2	20,6	18,8	5,4	4,8
Finansiella anläggningstillgångar, Mkr	53,6	46,9	18,3	27,8	-	-	1,0	-	-	-
Varulager, Mkr	159,3	136,3	253,4	347,5	646,1	672,7	153,0	98,8	19,9	11,4
Kundfordringar, Mkr	280,0	196,2	197,3	232,7	437,5	1 132,1	617,9	115,8	31,1	6,2
Övriga fordringar + Förutbetalda kostnader, Mkr	62,6	27,5	27,7	37,8	313,1	435,4	36,6	19,5	10,1	3,1
Likvida medel + kortfristiga placeringar, Mkr	374,3	377,0	563,9	540,5	920,2	1 162,2	1 031,3	101,9	211,7	60,6
Eget kapital, Mkr	1 027,2	1 182,9	1 798,9	1 775,5	2 330,8	2 226,1	1 146,8	301,1	289,7	101,9
Uppskjuten skatt, Mkr	16,6	20,6	38,6	51,9	189,8	136,3	-	-	-	-
Långfristiga skulder, Mkr	304,2	9,7	11,8	-	221,9	-	-	0,2	0,4	0,7
Kortfristiga skulder, Mkr	451,0	361,9	387,8	491,8	809,3	1 140,6	763,2	123,3	42,3	12,7
Rörelsekapital, Mkr	425,2	375,2	654,5	666,7	1 507,6	2 261,8	1 075,6	212,7	230,5	68,6
Balansomslutning, Mkr	1 799,0	1 575,1	2 237,1	2 319,2	3 551,8	3 503,0	1 910,1	424,6	332,5	115,3
Omsättningshastighet varulager, dagar	55,5	71,5	95,9	116,7	120,0	43,0	29,0	132,0	94,0	181,0
Genomsnittlig kredittid dagar	63,2	56,4	53,1	78,6	95,0	47,0	46,0	113,0	99,0	1 035,0
Räntabilitet sysselsatt kapital, %	-0,1	-30,7	-0,8	-43,5	6,0	117,0	126,0	-48,0	-12,0	-44,0
Räntabilitet eget kapital, %	-1,6	-1,2	-1,0	-38,8	5,0	121,0	110,0	-48,0	-12,0	-44,0
Räntabilitet totalt kapital, %	0,0	-23,2	-0,6	-33,3	4,0	75,0	78,0	-34,0	-10,0	-38,0
Soliditet, %	57,1	75,1	80,4	76,6	66,0	63,5	60,0	71,0	87,0	87,0

Definitioner
Flertalet av dessa nyckeltal är Alternativa nyckeltal enligt ESMA:s 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.

Kassaflöde	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Kassaflöde från rörelsen, Mkr	24,3	158,1	160,4	274,6	376,9	1 130,3	910,4	-174,2	-28,8	14,5
Kassaflöde från investeringsverksamheten, Mkr	-91,0	-119,1	-115,4	-162,6	-1 071,0	-78,3	-26,0	-90,6	-38,3	-11,4
Kassaflöde från finansieringsverksamheten, Mkr	58,4	-209,2	-19,7	-507,7	481,7	-955,7	47,4	155,0	220,5	34,5
Periodens kassaflöde, Mkr	-8,3	-170,2	25,3	-395,7	-212,4	96,3	931,8	-109,8	153,4	37,6
Aktie	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Resultat per aktie, Kr	0,00	-1,10	-0,04	-2,01	0,38	6,40	2,53	-0,49	-0,12	-0,17
Resultat per aktie efter full utspädning, Kr	0,00	-1,10	-0,04	-2,01	0,38	6,33	2,48	-0,49	-0,12	-0,17
Likvida medel + placeringar vid per. slut / aktie, Kr	1,27	1,25	1,80	1,72	2,93	3,70	3,26	0,35	0,83	0,17
Eget kapital per aktie, Kr	3,49	3,92	5,73	5,66	7,42	7,11	3,63	1,03	1,06	0,47
Eget kapital per aktie, efter full konvertering, Kr	3,49	3,92	5,73	5,66	7,42	7,09	3,57	0,97	1,04	0,47
Kassaflöde från rörelsen per genomsnittligt antal aktier, Kr	0,08	0,51	0,51	0,87	1,20	3,56	2,86	-0,61	-0,11	0,14
Aktier vid periodens slut, tusental	294 200	301 544	313 967	313 967	313 967	313 967	316 196	292 106	270 806	239 041
Aktier genomsnitt perioden, tusental	295 351	308 829	313 967	313 967	313 967	317 726	315 349	287 574	254 470	228 841
Aktier efter utspädning genomsnitt, tusental	295 351	308 829	313 967	313 967	313 967	321 408	321 372	310 306	276 441	230 362
Utdelning per aktier, Kr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Börskurs vid periodens slut, Kr	20,68	17,41	18,88	10,13	15,81	62,85	118,20	7,00	10,90	2,50
Börsvärde vid periodens slut, Mkr	6 084,1	5 249,9	5 927,7	3 180,5	4 963,88	19 732,8	37 374,0	2 033,0	2 938,0	559,0
Anställda vid periodens slut	261	240	225	220	415	306	150	104	48	19

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

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 verksamheten/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 på sidorna 26-40. Hållbarhetsredovisningen, i enlighet med Global Reporting Initiatives Standards, redovisningsalternativet Core, avser kalenderåret

2021. Redovisningen uppfyller kraven på hållbarhetsrapportering i Årsredovisningslagen och revisorns uttalande om att en hållbarhetsrapport har upprättats återfinns på sidan 39.

Fingerprints identifierade hållbarhetsområden omfattas av ett antal policies, vilka specificeras på sidan 98.

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	13-25	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	3	Omslagets insida/Fingerprints i korthet	uppfyllt
102-5 Ägarstruktur och bolagsform	42-43	Omslagets insida/Fingerprints i korthet Aktien	uppfyllt
102-6 Marknadsnärvaro	16-25	Fingerprints huvudsakliga produktsegment	uppfyllt
102-7 Organisationens storlek	56-60	Förvaltningsberättelse	uppfyllt
102-8 Information om anställda och andra arbetare	37	Medarbetare • All data är per 31 december 2021 • Anställda; personer har ett direkt anställningsavtal • Medarbetare; anställda och konsulter med uppdrag på minst 50 procent av en fulltidstjänst • Fingerprints verksamhet påverkas INTE av säsonger/årstider	uppfyllt
102-9 Leverantörskedja	18, 22, 24, 25	Fingerprints huvudsakliga produktsegment	uppfyllt
102-10 Väsentliga förändringar i organisationen och leverantörskedjan	7-8	Vd har ordet	uppfyllt
102-11 Försiktighetsprincipen	26-39	Hållbarhetsrapport • Fingerprints uppförandekod och miljöpolicy tillämpar försiktighetsprincipen • Fingerprints hållbarhetsramverk har miljömål som stödjer försiktighetsprincipen	uppfyllt
102-12 Externa riktlinjer som efterlevs	27, 28, 29, 30, 32	Hållbarhetsrapport	uppfyllt
102-13 Medlemskap i organisationer	28	Hållbarhetsrapport /Fingerprints är medlem av Eurosmart	uppfyllt

GRI-INDEX – GENERELLA UPPLYSNINGAR, FORTS.

STRATEGI	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
102-14 Uttalande från vd	26	Hållbarhetsrapport	uppfyllt
ETIK OCH INTEGRITET			
102-16 Värderingar, principer, standarder och uppförandekoder	20-40 36	Hållbarhetsrapport/Hållbarhetsramverk, Corporate Responsibility Medarbetaravsnitt/Fingerprint har fyra kärnvärden: Smart, Brave, United and Open	uppfyllt
STYRNING			
102-18 Struktur för styrning	45-50 27-28	Bolagsstyrningsrapport • Styrning av Fingerprints som bolag Hållbarhetsrapport • Styrning av hållbarhet sker genom Sustainability Forum • Samtliga polices och Code of Conduct styrs genom Corporate Responsibility	uppfyllt
INTRESSENTENGAGEMANG			
102-40 Intressentgrupper	24	Hållbarhetsrapport	uppfyllt
102-41 Kollektivavtal		Fingerprint tillämpar inte kollektivavtal men uppmuntrar sina anställda att engagera sig fackligt	uppfyllt
102-42 Identifiering och urval av intressenter	29	Hållbarhetsrapport	uppfyllt
102-43 Metod för dialog med intressenter	29	Hållbarhetsrapport • 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	29 41	Hållbarhetsrapport • 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
RAPPORTERINGSPROFIL			
102-45 Enheter som ingår	27-28	Hållbarhetsrapport	uppfyllt
102-46 Process för att definiera redovisningens innehåll och avgränsning	26-39	Hållbarhetsrapport • Rapportens innehåll och dess avgränsning presenteras tillsammans med hållbarhetsmålen	uppfyllt
102-47 Väsentliga frågor	29 41	Hållbarhetsrapport • 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		CO2-utsläpp enligt scope 2 inkluderar fr o m 2021 samtliga kontor. Fr o m 2021 rapporterar bolaget CO2-utsläpp enligt scope 3	uppfyllt
102-50 Redovisningsperiod		1 januari – 31 december 2021	uppfyllt
102-51 Senaste redovisningen		Rapporteringen sker årligen	uppfyllt

GRI-INDEX – GENERELLA UPPLYSNINGAR, FORTS.

RAPPORTERINGSPROFIL, FORTS.	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
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	95-98	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
INTRESSENTANGAGEMANG			
103-1 Förklaring av väsentliga områden	29	Hållbarhetsrapport • Intressentanalys • Väsentlighetsanalys	uppfyllt
	41	Risker och riskhantering • Övriga risker, se beskrivning för varje identifierad risk	
103-2 Styrning av utfall på väsentlighetsanalys		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 hållbarhetsmålen	uppfyllt
	26-39	Hållbarhetsrapport • Intressentanalys • Väsentlighetsanalys • Corporate Responsibility • Hållbarhetsramverk • Hållbarhetsmål	
	41	Risker och riskhantering • Övriga risker, se fördjupad beskrivning för varje identifierad risk.	
103-3 Utvärdering av styrning av väsentliga områden	89-91	Revisionsberättelse	uppfyllt

GRI-INDEX SPECIFIKA UPPLYSNINGAR

EKONOMI	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
Anti-korruption			
205-1 Riskanalys för korruption	41	Risker och riskhantering • Riskbedömning görs på ett övergripande nivå för korruption	partiell
205-2 Anställda som genomgått utbildning i organisationens policyer och rutiner avseende motverkan mot korruption	30	Hållbarhetsrapport • Samtliga medarbetare har bekräftat uppförandekoden, vilken också är en del av onboarding för nyanställda och konsulter. Under hösten 2021 har obligatoriska utbildningsinsatser gjorts i organisationen gällande säkerhet och regelefterlevnad (compliance), där uppförandekoden är en integrerad del.	uppfyllt
205-3 Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter		Fingerprints har inte haft några korruptionsincidenter under 2021	uppfyllt

GRI-INDEX – SPECIFIKA UPPLYSNINGAR, FORTS.

MILJÖ	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR	UPPFYLLELSE
Material			
Industrispecifikt mål att mäta kassationsgrad i produktion	32	Hållbarhetsrapport Mäter kassationsgrad för kiselplattor (wafers) och har mål för kontinuerlig förbättring	
Utsläpp			
305-2 Totala mängden indirekta utsläpp av växthusgaser, i vikt.	32	Hållbarhetsrapport I hållbarhetsmålen beskrivs reduktion av koldioxidutsläpp enligt scope 2 och scope 3	uppfyllt
Supplier environmental assessments			
308-2 Signifikanta faktiska och potentiella negativa miljöeffekter i leverantörskedjan, samt eventuella åtgärder	31-32	Hållbarhetsrapport	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		Hållbarhetsrapport Arbetsmiljöråd och arbetsmiljörepresentanter finns på alla svenska kontor	partiell
403-2 Omfattningen av skador, arbetsrelaterade sjukdomar, förlorade arbetsdagar, frånvaro samt totala antalet arbetsrelaterade dödsolyckor	34	Hållbarhetsrapport • Under hälsa och säkerhet	uppfyllt
Mångfald och jämställdhet			
405-1 Sammansättning av styrelse och ledning nedbruten på kön, åldersgrupp, minoritetsgrupptillhörighet och andra mångfaldsindikatorer.	37	Medarbetare Fingerprints registrerar inte minoritetstillhörighet hos personal och upplyser därför inte om detta, endast kön, åldersgrupp och region.	partiell
	51-54	Styrelse /Koncernledning	
Mänskliga rättigheter			
412-1 Andel av verksamheten som analyserats baserat på dess 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 konfliktmineraler används. Samt att användarens biometrisk integritet skyddas vid användning av Fingerprints produkter. Påverkan har inte nedbrutits per land.	Partiell

HÅLLBARHETSOMRÅDE	NAMN PÅ POLICY	RESULTAT AV POLICYN
Miljö	Miljöpolicy	Se klimatmål och måluppfyllnad på sidan 32
Sociala förhållanden	Code of conduct; Equality, Diversity & Inclusion Policy; Occupational Health & Safety Policy	Se mål och måluppfyllnad på sidan 34
Personal	Code of conduct; Equality, Diversity & Inclusion Policy; Occupational Health & Safety Policy	Se mål och måluppfyllnad på sidan 34
Respekt för mänskliga rättigheter	Code of conduct	Inga kända fall av brott mot policyn
Antikorruption	Antikorrupsionspolicy	Inga kända fall av mutor eller korruption

AKTIEÄGARINFORMATION

Fingerprints hemsida för investerare

På www.fingerprints.com finns aktuell bolags-, aktie- och insiderinformation samt rapport- och pressmeddelande-arkiv. Årsredovisningen finns tillgänglig via Fingerprints webbplats.

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

Rapporteringstillfällen

- Delårsrapport januari–juni 2022, 18 juli 2022
- Delårsrapport januari–september 2022, 19 oktober 2022

Årsstämma 2022

Årsstämma i Fingerprint Cards AB äger rum tisdagen den 24 maj 2022.

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

Algoritm

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.

Matchning

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 direktnär 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 stor sannolikhet 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, 40316 Göteborg
Besöksadress: Kungsgatan 20, 41119 Göteborg
Telefon: + 46 (0)31 60 78 20
fingerprints.com