20230602221125

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

20 22

ÅRSREDOVISNING

FINGERPRINTS



20230602221126

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

FINGERPRINTS ÅRSREDOVISNING 2022

ÖVERSIKT

Det här är Fingerprints 03
2022 i sammandrag 04
Fingerprints som investering 05
Vd har ordet 06

STRATEGI & VERKSAMHET

Marknad och globala trender 08
Strategi 11
Produktutveckling 13
Fyra produktgrupper 14
Mobile 15
PC 18
Access 20
Payments 22

HÅLLBARHET

Hållbarhet på Fingerprints 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 62
Moderbolagets räkningar 66
Noter 69
Styrelsens intygande 88
Revisionsberättelse 89
Tioårsöversikt och definitioner 93

ÖVRIGT

Index över hållbarhetsinformation 95
Aktieägarinformation 99
Ordlista 99

20230602222127

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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, mikrokontroller (MCU), algoritmer, programvara samt paketeringsteknologier. Framgången bygger på produktutveckling med en teknisk spetskompetens som resulterar i världsledande produkter vad gäller säkerhet, användarvänlighet och prestanda.

Fingerprints största kundsegment är tillverkare av smartphones. Användningen av biometri ökar 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, Frankrike, Indien, Japan, Kina, Schweiz, Sydkorea, Singapore, Taiwan och USA.

5 ÅR I SAMMANDRAG

Mkr	2022	2021	2020	2019	2018
Intäkter	861,8	1 355,8	1 255,7	1 458,6	1 535,1
Bruttoresultat	165,4	396,9	275,2	331,1	2,4
Bruttomarginal, %	19,3	29,3	21,9	23	0
Rörelseresultat	-431,0	-7,6	-365,8	-14,4	-771,6
Rörelsemarginal, %	-73,2	-0,6	-29,1	-1	/ -50
EBITDA	-116,0	85,6	59,4	168,7	-505,2
Resultat före skatt	-652,2	-1,0	-381,2	-17,4	-796,7
Årets resultat	-586,0	0,1	-340,8	-18,6	-630,7
Resultat per aktie, kr	-1,92	0,00	-1,10	-0,04	-2,00
Soliditet, %	52,9	57	75	80	77
Antal medarbetare	260	310	276	326	268

20230602222128

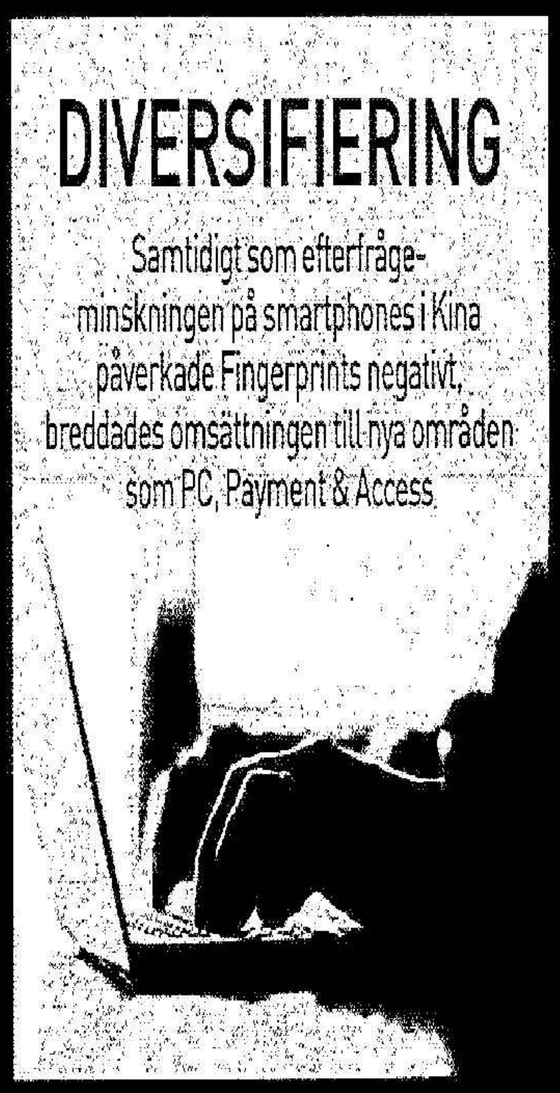
DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F73E974953

2022

I SAMMANDRAG

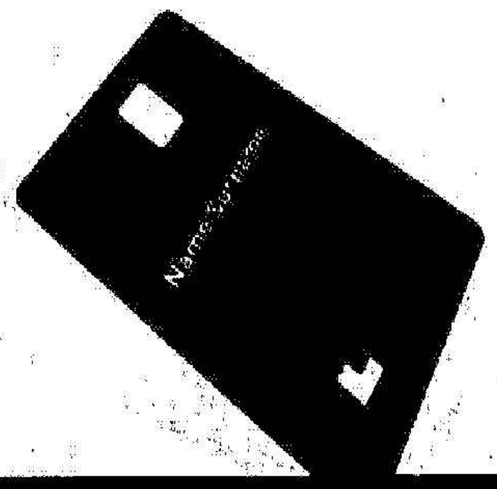
DIVERSIFIERING

Samtidigt som efterfrågeminskningen på smartphones i Kina påverkade Fingerprints negativt, breddades omsättningen till nya områden som PC, Payment & Access



BIOMETRISKA KORT

Infineon och Fingerprints startade samarbete för att utveckla en plug-and-play-lösning för biometriska betalkort: SECORA™ Pay Bio



BIOMETRIN VÄXER INOM PC

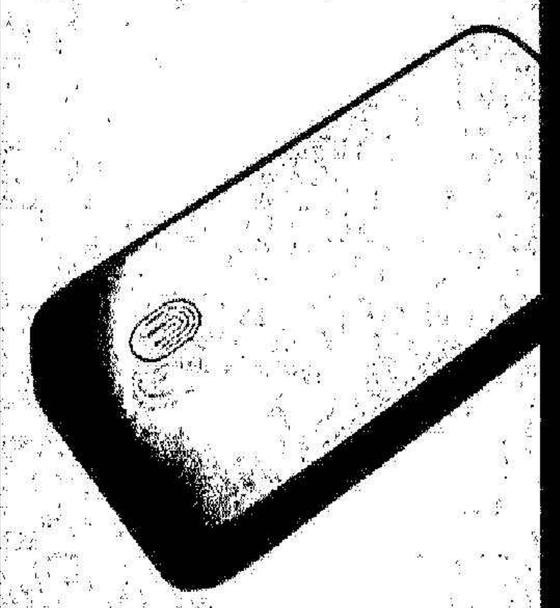
Den första PC:n med Fingerprints biometriska Match-on-Chip-lösning lanserades, och Fingerprints blir heltäckande leverantör av biometriska system genom att utveckla MCU





UNDER-DISPLAY

Fingerprints erhöll sin första design *win* och volymorder avseende bolagets optiska under-displaylösning, FPC1632



19%
BRUTTOMARGINAL (29%)

862 MKR
INTÄKTER (1 356 MKR)

-334 MKR
KASSAFLÖDE (24 MKR)

-116 MKR
EBITDA RESULTAT (86 MKR)

20230602221129

DocuSign Envelope ID: EF058C87-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

FINGERPRINTS SOM INVESTERING

Fingerprints har en ledande position inom en expanderande global industri.

01

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 anammas biometriska lösningar i allt högre utsträckning inom andra branscher. På kort sikt står PC- och Access-områdena för den absoluta merparten av ökningen. På lite längre sikt förväntas biometriska betalkort utvecklas till nästa globala massmarknad för biometri. Även fordonsindustrin rymmer betydande potential, då biometrin kan bidra till att leverera individanpassad funktionalitet som ökar säkerheten och bekvämligheten.

> Läs mer på sidorna 8-10

02

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 expanderade vi under 2022 produktportföljen inom Mobile till under-displaysensorer, vilket innebär en betydande ökning av vår adresserbara marknad.

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 2022 hade Fingerprints teknologi använts i tio kommersiella lanseringar och i 24 marknadstester av biometriska betalkort i världen.

> Läs mer på sidorna 11-12 och 14-24

03

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.

Fingerprints strävar ständigt efter att ha en balanserad och snabbt växande patentportfölj som spänner från algoritmer, biometrisk bildhantering till sensorer och förpackningsteknik för hårdvara. Under 2022 påbörjades utvecklingen av en mikrokontrollerenhet (MCU), i första hand avsedd för PC-segmentet, vilket stärker företagets kunderbjudande och gör det möjligt för Fingerprints att erbjuda ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU.

> Läs mer på sidorna 13 och 14-24

04

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 och en halv 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 kundordningar är ett viktigt fokusområde för Fingerprints, med målet att frigöra kapital för finansiering av tillväxtskapande investeringar.

> Läs mer på sidorna 55-61

20230602222130

DocuSign Envelope ID: EF058C87-79E2-4377-9198-E3F7BE974953

VD HAR ORDET

ETT ÅR AV ANPASSNING OCH PRODUKTUTVECKLING

Under ett utmanande år fortsatte Fingerprints att stärka sin position för framtiden genom att utveckla innovativa produkter inom alla fokusområden



KRAFTIG MINSKNING AV EFTERFRÅGAN PÅ SMARTPHONES PRÄGLADE ÅRET

Kinas så kallade "zero-covid" -policy fanns på plats i landet under större delen av 2022, och innebar bland annat att mobiltelefonleveranserna på den kinesiska marknaden minskade med över 20 procent jämfört med 2021. Eftersom Fingerprints har merparten av sin försäljning i Kina var denna kraftiga efterfrågeminskning den enskilt största faktorn som påverkade utvecklingen under året. Mobiltillverkarna och deras underleverantörer hade planerat för betydligt högre försäljningsvolymer under 2022 och hade också, på grund av den tidigare globala komponentbristen, byggt upp stora lager för att säkra upp sin leveransförmåga. De fokuserade därför under året på att minska sina överlager av komponenter och färdigmonterade telefoner, vilket resulterade i en 36-procentig omsättningsminskning för Fingerprints.

Leveranskedjan i mobilbranschen är komplex med flera steg och långa ledtider. Sensorleverantörer som Fingerprints befinner sig långt bak i kedjan, vilket innebär att vi först mot slutet av året kunde börja minska våra egna lager. Fingerprints konkurrenter har en liknande situation med alltför höga varulager, vilket har lett till ökad prispress. Vi förväntar oss att detta kommer att fortsätta påverka Fingerprints försäljning och marginaler negativt, åtminstone under det första halvåret 2023.

Vi fortsätter att löpande implementera kostnadsbesparingsåtgärder för att effektivisera verksamheten och säkerställa att vi återgår till lönsamhet. I slutet av året genomförde Fingerprints en kvittningsemission och en företrädesemission, vilka tillförde bolaget 341 Mkr efter emissionskostnader. Detta stärker vår soliditet och likviditet, och gör att vi kan fortsätta finansiera kundprojekt och flera viktiga produktutvecklingsinitiativ.

INTRÄDE I UNDER-DISPLAYSEGMENTET EXPANDERAR VÅR ADRESSERBARA MARKNAD

"Zero-covid"-restriktionerna i Kina har nu dragits tillbaka, vilket har resulterat i en tydlig konsumtionsökning i landet. Vi förväntar oss en återgång, om än inte fullt ut initialt, till den historiska efterfrågan på mobiltelefoner. Under året fortsatte vi att driva ett antal viktiga utvecklingsprojekt för att stärka vår marknadsposition. Inom Mobile resulterade detta i att vi i slutet av året gick in i ett helt nytt marknadssegment: under-displaysensorer för smartphones. Den 30 december 2022 kunde vi meddela att vi har mottagit den första volymordern avseende vår optiska under-displaylösning, FPC1532. Detta betyder att Fingerprints börjar generera intäkter inom ett helt nytt produktområde, vilket öppnar upp attraktiva tillväxtmöjligheter. Fingerprints är sedan länge en väletablerad världsledare inom kapacitiva sensorer och vi kan nu

20230602222131

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

erbjuda våra kunder ett heltäckande utbud av fingeravtryckssensorer. Kapacitiva sensorer står för närvarande för ungefär två tredjedelar av volymen på marknaden för fingeravtryckssensorer för smartphones, medan under-displaysensorer har cirka en tredjedel. Från ett värdeperspektiv är dessa två marknader mer jämförbara i storlek, eftersom det genomsnittliga försäljningspriset (ASP) för under-display är högre. Fingerprints inträde i under-displaysegmentet innebär alltså en betydande expansion av vår adresserbara marknad.

Parallellt med detta fortsätter vi att stärka vår konkurrenskraft även inom kapacitiva sensorer genom att kontinuerligt vidareutveckla vår produktportfölj. Under året integrerades vår tredje generations ultratunna kapacitiva sensor, FPC1553, i de första mobiltelefonmodellerna. FPC1553 bygger vidare på våra mycket framgångsrika sensorer FPC1542 och FPC1552, som satte en ny högsta standard på marknaden för sidomonterade sensorer. 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. Våra kapacitiva sensorer har hittills integrerats i nästan 700 smartphonemodeller, och vi passerade under 2022 milstolpen 1,5 miljarder levererade sensorer sedan 2014.

EGEN MCU STÄRKER VÅR POSITION

PC har snabbt vuxit fram som ett viktigt, nytt produktområde för Fingerprints. Vi dominerar redan marknaden för fingeravtryckssensorer i Chromebooks, samtidigt som fyra av världens sex största Windows PC-tillverkare integrerar vår teknologi i sina produkter. I början av 2022 adderades vår biometriska Match-on-Chip-lösning till Microsofts lista över godkända leverantörer (AVL) för Windows Hello Enhanced Sign-in Security. Detta innebär att vi kan adressera hela PC-marknaden, såväl företagsdatorer som datorer för privat bruk. Match-on-Chip-lösningar för företagsdatorer har ett högre genomsnittligt försäljningspris (ASP) än så kallade Match-on-Host-lösningar för konsumentmarknaden, och står för närvarande för ungefär hälften av vår adresserbara marknad inom PC-segmentet. Vi fortsätter att vidareutveckla vår Match-on-Chip-lösning, och påbörjade under 2022 ett projekt för att utveckla en egen mikrokontrollerenhet (MCU). Detta kommer att göra det möjligt för oss att erbjuda våra PC-kunder ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU. Projektet stöds av Fingerprints största PC-kunder, eftersom vi kommer att kunna leverera bättre övergripande systemprestanda samtidigt som vi optimerar kostnaderna och stärker vår kontroll av försörjningskedjan. Vi bedömer att Match-on-Chip-segmentet kommer att expandera på grund av nya krav från Microsoft, vilka väntas träda i kraft under 2023 och innebära att Match-on-Chip blir ett krav för leverantörer av biometriska lösningar för Windows Hello Enhanced Sign-in Security.

Även utanför PC-branschen finns intressanta tillämpningar för vårt MCU-utvecklingsprojekt. Detta gäller inte minst inom Access/IoT-området, en fragmenterad men växande marknad som inkluderar produkter som access-kort, bilar, fjärr- och spelkonsolkontroller, smarta hemapparater och autentiseringsnycklar. Fingerprints är marknadsledare även inom detta område, och vi fortsätter att växa vår kundbas globalt för att försvara vår position när marknaden expanderar. Smarta dörrlås står för närvarande för den största delen av Access/IoT-marknaden, och vi kunde i början av mars 2023 tillkännage att Xiaomi Mi Smart Door Lock M20, den senaste produkten i Xiaomis sortiment av smarta dörrlås, integrerar en biometrisk lösning från Fingerprints: fingeravtryckssensorn FPC1523 kombinerad med en komplett biometrisk mjukvarustack, utvecklad av Fingerprints, som körs på en tredjepartsutvecklad MCU. Denna paketlösning gör att våra kunder smidigt och smärtfritt kan integrera biometri i sina produkter, och vår egenutvecklade MCU kommer att göra det möjligt för oss att ytterligare optimera prestanda och kostnadsstrukturen.

VIKTIGA SAMARBETEN INOM PAYMENT

I slutet av 2022 annonserades ytterligare två lanseringar av biometriska betalkort, vilket innebär att Fingerprints teknologi hittills används i tio kommersiella lanseringar på olika platser i världen. Betalningsområdet (Payment) utgör en mycket stor potentiell marknad och är ett viktigt långsiktigt tillväxtområde för Fingerprints. Redan i början av året uppfyllde vår senaste generations T-Shape-sensormodul Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer, och vi fortsätter att driva utvecklingen framåt genom att skala upp verksamheten i samarbete med flera av världens ledande aktörer inom betalkort. Ett exempel är vårt utvecklings- och kommersialiseringsavtal med Infineon, som vi signerade i november 2022. Syftet med detta samarbete är att lansera en plug-and-play-lösning för biometriska betalkort, SECORA™ Pay Bio, som ska möjliggöra att produktionen av biometriska kort blir lika enkel och smidig som att tillverka ett standardbetalkort. Genom att kombinera och integrera Fingerprints FPC1323-sensor och Infineons säkra chip (secure element) SLC39B i ett systempaket, kommer vi att kunna erbjuda ledande biometrisk prestanda, exekverad på ett enda chip. Detta gör att tillverkningsprocessen för biometriska kort kan förenklas avsevärt, en viktig förutsättning för att möjliggöra lanseringar i verkligt stor skala.

2022 var ett utmanande år, men vi har fortsatt att stärka vår position på den växande biometrimarknaden genom att driva utvecklingen av innovativa produkter inom alla våra fokusområden. Våra intäktsströmmar fortsätter att breddas till nya applikationsområden utanför kapacitive fingeravtryckssensorer för mobiler. Dessa områden inkluderar optiska under-displaysensorer för smartphones samt produktsegmenten Payment, PC och Access. Vi ser fortsatt tillväxt och vi bedömer att dessa segment kommer att stå för cirka 45 procent av Fingerprints intäkter vid slutet av 2023, upp från drygt 30 procent vid slutet av 2022.

Jag vill tacka alla medarbetare för ert engagemang och hårda arbete under året för att se till så att Fingerprints även fortsatt leder utvecklingen inom våra utvalda segment.

Ted Hansson
Tf vd och koncernchef

20230602222132

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

MARKNAD OCH GLOBALA TRENDER

MARKNADSÖVERSIKT

Minskade globala leveranser av smartphones påverkade efterfrågan på biometriska lösningar inom Mobile. Samtidigt anammas biometrin i allt högre utsträckning inom nya områden.

MARKNADEN FÖR KAPACITIVA FINGERAVTRYCKS-SENSORER OCH UNDER-DISPLAYSENSORER FÖR SMARTPHONES

Den kraftiga nedgången i efterfrågan på smartphones i Kina, till följd av omfattande COVID-19-relaterade restriktioner i landet, hade under 2022 en betydande negativ inverkan på marknaden för fingeravtryckssensorer inom mobilbranschen. Enligt China Academy of Information and Communications Technology (CAICT) minskade leveranserna av mobiltelefoner i Kina under 2022 med hela 23 procent jämfört med 2021. Leveranserna minskade även på global nivå.

Efterfrågeminskningen i konsumentledet fortplantade sig under året gradvis längs leveranskedjan, som i mobilbranschen är relativt komplex med flera steg och långa ledtider. Mobiltillverkarna (så kallade OEMs) planerade för betydligt högre försäljningsvolymer 2022, och fokuserade under det andra och tredje kvartalet 2022 på att minska sina överlager av telefoner samtidigt som de kraftigt drog ner på sina inköp från modulhusen, de underleverantörer som levererar moduler för sammansättning till färdiga mobiltelefoner. Mobiltillverkarnas lagernivåer började normaliseras först under det tredje kvartalet, vilket innebar att modulhusen och de distributörer som levererar komponenter till dem sannolikt



Leveranserna av mobiltelefoner minskade med 23 procent på den kinesiska marknaden under 2022.

20230602222133

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

kunde börja dra ner sina lager först under det tredje och det fjärde kvartalet. För Fingerprints, och andra leverantörer av sensorer till distributörerna och modulhusen, innebär detta att man kunde börja minska lagren först i början av det fjärde kvartalet.

Samtidigt som efterfrågesituationen inom mobilbranschen fortfarande är utmanande på kort sikt, gör vi bedömningen att effekten av nedstängningarna i Kina är av temporär natur. Under december 2022 började man ta bort de "zero-covid"-restriktioner som påverkade en stor del av befolkningen under året. Även om läget är fortsatt osäkert, förväntar vi oss en återgång, om än inte fullt ut initialt, till den historiska efterfrågan på mobiltelefoner.

Idag har merparten av de smartphones som säljs någon form av biometrisk sensor. Tekniken används för att låsa upp enheter, genomföra betalningar och få tillgång till applikationer. Kapacitiva fingeravtryckssensorer är en sedan länge beprövad teknologi inom mobilindustrin. Den senaste generationens ultratunna kapacitiva sensorer, avsedda för sidomontering, fortsätter att utöka sin andel av marknaden. Så kallade under-displaysensorer är ett alternativ till kapacitiva sensorer som integrerar fingeravtryckssensorn i skärmen på en smartphone. Under-displaysensorerna har sedan de lanserades för några år sedan utökat sin andel av marknaden och står för närvarande för cirka en tredjedel av volymen, medan kapacitiva sensorer har omkring två tredjedelar. Det genomsnittliga försäljningspriset för under-display är dock högre, vilket betyder att dessa två marknader utifrån ett värdeperspektiv är mer jämförbara i storlek.

Fingerprints bedömer att marknaden för kapacitiva fingeravtryckssensorer och under-displaysensorer för smartphones kommer att växa från dagens nivåer och att den adresserbara marknaden år 2025 kommer att omfatta cirka 1 082 miljoner enheter.

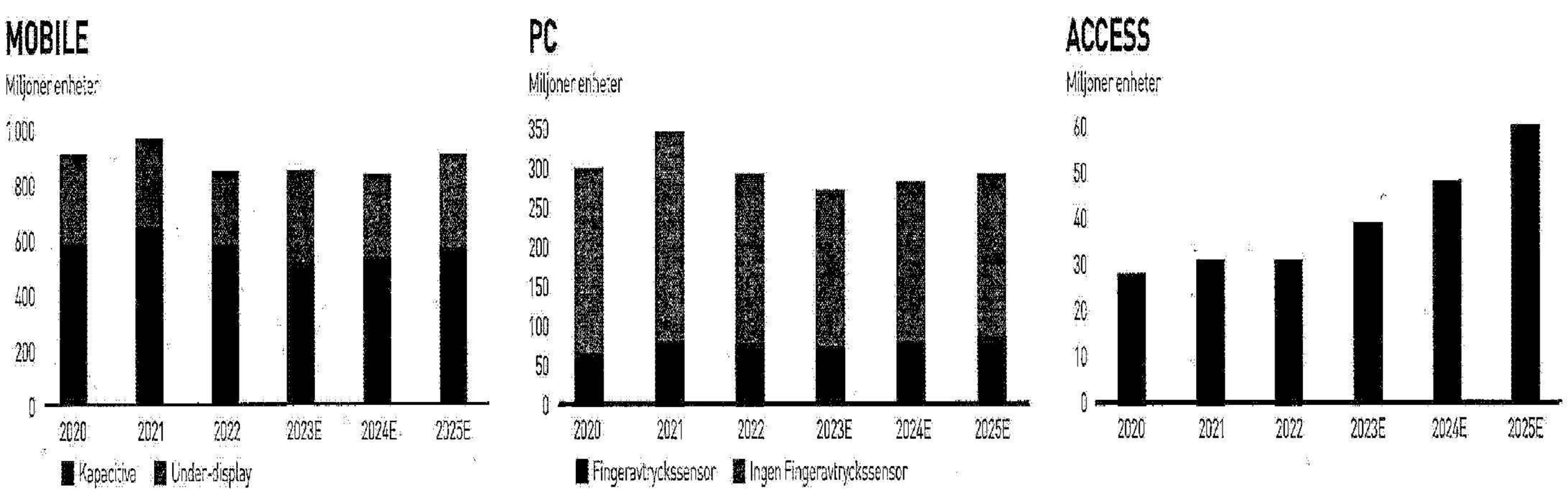
ANVÄNDNINGEN AV BIOMETRI FORTSÄTTER ÖKA INOM NYA OMRÅDEN

De flesta smartphoneanvändare är redan väl förtrogna med biometri och använder dagligen sina fingeravtryck eller ansiktsigenkänning som den primära metoden att skydda sina enheter och applikationer mot obehörig åtkomst. Inom flera olika områden implementeras nu i allt högre utsträckning samma smidiga och säkra autentiseringsmetod som länge har använts i mobiltelefoner. Fingerprints ser fortsatt tillväxt för biometriska lösningar utanför mobilbranschen, framförallt inom områdena PC, betalningar och Access (fysisk och logisk åtkomsthantering, t ex accesskort och dörrlås).

MARKNADEN FÖR BIOMETRISKA LÖSNINGAR FÖR PC

Antalet nya PC:s utrustade med fingeravtryckssensor uppgick under 2022 till cirka 80 miljoner nya enheter globalt. Bolaget bedömer att marknaden kommer att växa

TOTAL ADDRESSERBAR MARKNAD PER PRODUKTSEGMENT



20230602222134

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

från dagens nivåer och att den adresserbara marknaden år 2025 kommer uppgå till cirka 111 miljoner enheter. I datorer avsedda för privat användning sker den biometriska autentiseringen fortfarande 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. Match-on-Chip-lösningar har ett högre genomsnittligt försäljningspris och står för närvarande för ungefär hälften av den adresserbara marknaden inom PC-segmentet. Fingerprints räknar dock med en betydande ökning av andelen för Match-on-Chip, detta på grund av nya krav från Microsoft som förväntas träda i kraft under 2023 och som innebär att Match-on-Chip-teknologi kommer att krävas för att leverera biometriska lösningar inom ramen för Windows Hello Enhanced Sign-in Security.

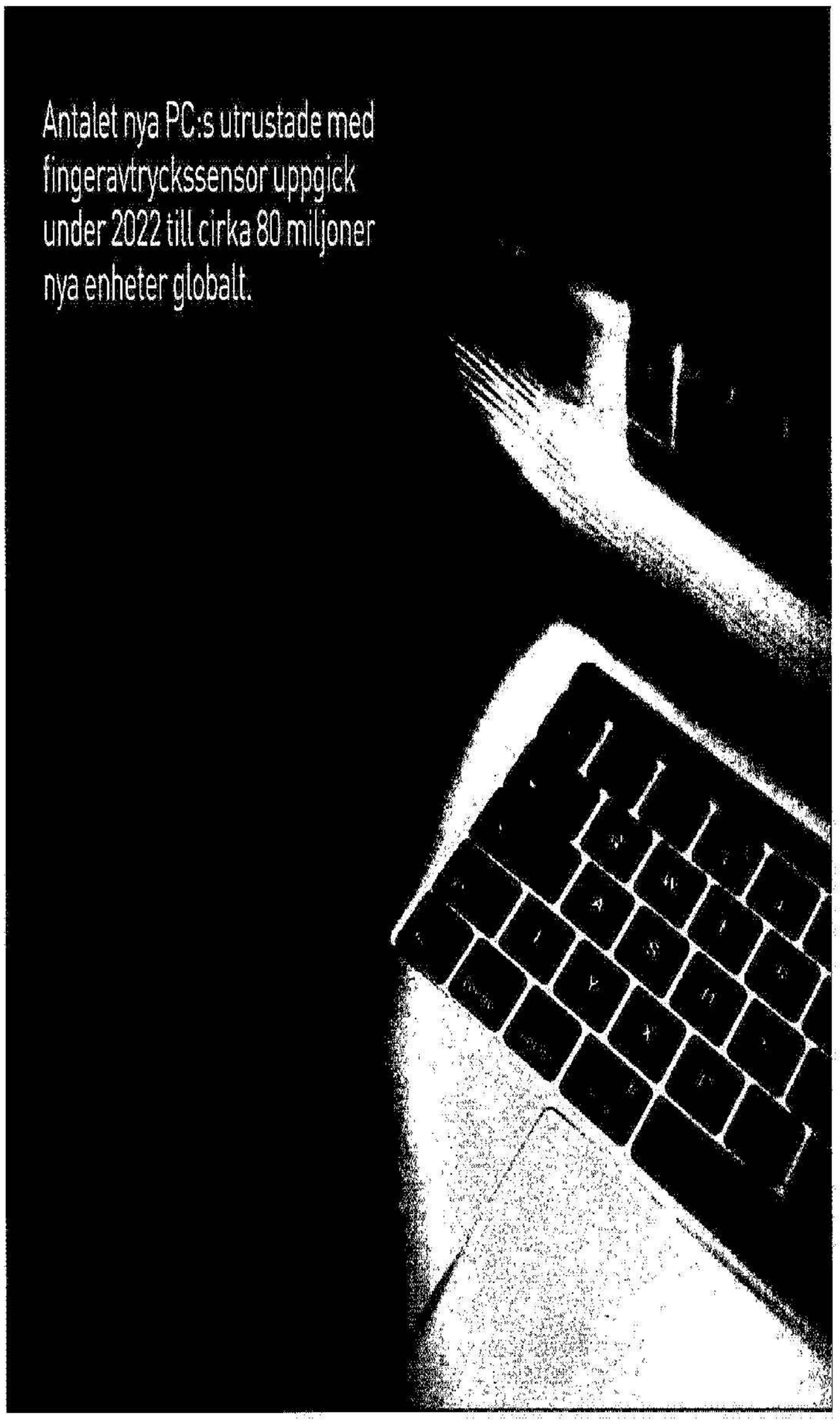
MARKNADEN FÖR BIOMETRISKA LÖSNINGAR FÖR ACCESS

Den globala marknaden för biometriska lösningar inom Access-området (biometrisk åtkomstkontroll) är fragmenterad och omfattar bland annat produkter som accesskort, dörrlås, bilar, fjärr- och spelkonsolkontroller, smarta hemapparater och autentiseringsnycklar. Under 2022 uppskattas cirka 36 miljoner Access-enheter ha utrustats med fingeravtryckssensor. Enligt Bolagets bedömning förväntas den adresserbara marknaden växa kraftigt från dagens nivåer och 2025 omfatta cirka 60 miljoner enheter, se diagrammet ovan.

MARKNADEN FÖR BIOMETRISKA LÖSNINGAR FÖR BETALNINGSENHETER

Fingeravtryckssensorer för betalningsenheter (inklusive betal- och kreditkort, wearables och USB-enheter) befinner sig fortfarande i sin linda men Fingerprints förväntar sig att marknaden kommer att öka kraftigt i storlek på några års sikt. Ett flertal kommersiella lanseringar har skett, de flesta med Fingerprints teknologi, inklusive av två av Europas största banker: BNP Paribas och Crédit Agricole.

Lanseringarna av biometriska betalkort fortsatte under 2022, och vid slutet av året hade Fingerprints teknologi använts i totalt tio kommersiella lanseringar. Feedbacken från konsumenter som har använt sina biometriska kort under en tid är mycket bra. För att ytterligare förbättra kundupplevelsen, fokuserar banker nu på att förbättra den initiala registreringsprocessen så att kunderna inte behöver besöka ett bankkontor för att registrera sig för användning av kortet. En annan faktor som sannolikt kommer att påskynda tillväxten för biometriska kort är att kortutgivare börjar uppgradera till biometriska kort automatiskt. Detta ser vi redan i Marocko, där banker har börjat utfärda biometriska kort till sina premiumkunder automatiskt, utan extra kostnad. Tidigare var kunderna tvungna att aktivt be om att få tillgång till ett biometriskt kort. Intressant är också att vissa banker börjar erbjuda biometriska kort även till debetkortkunder, och alltså inte bara till premiumsegmentet.



20230602222135

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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

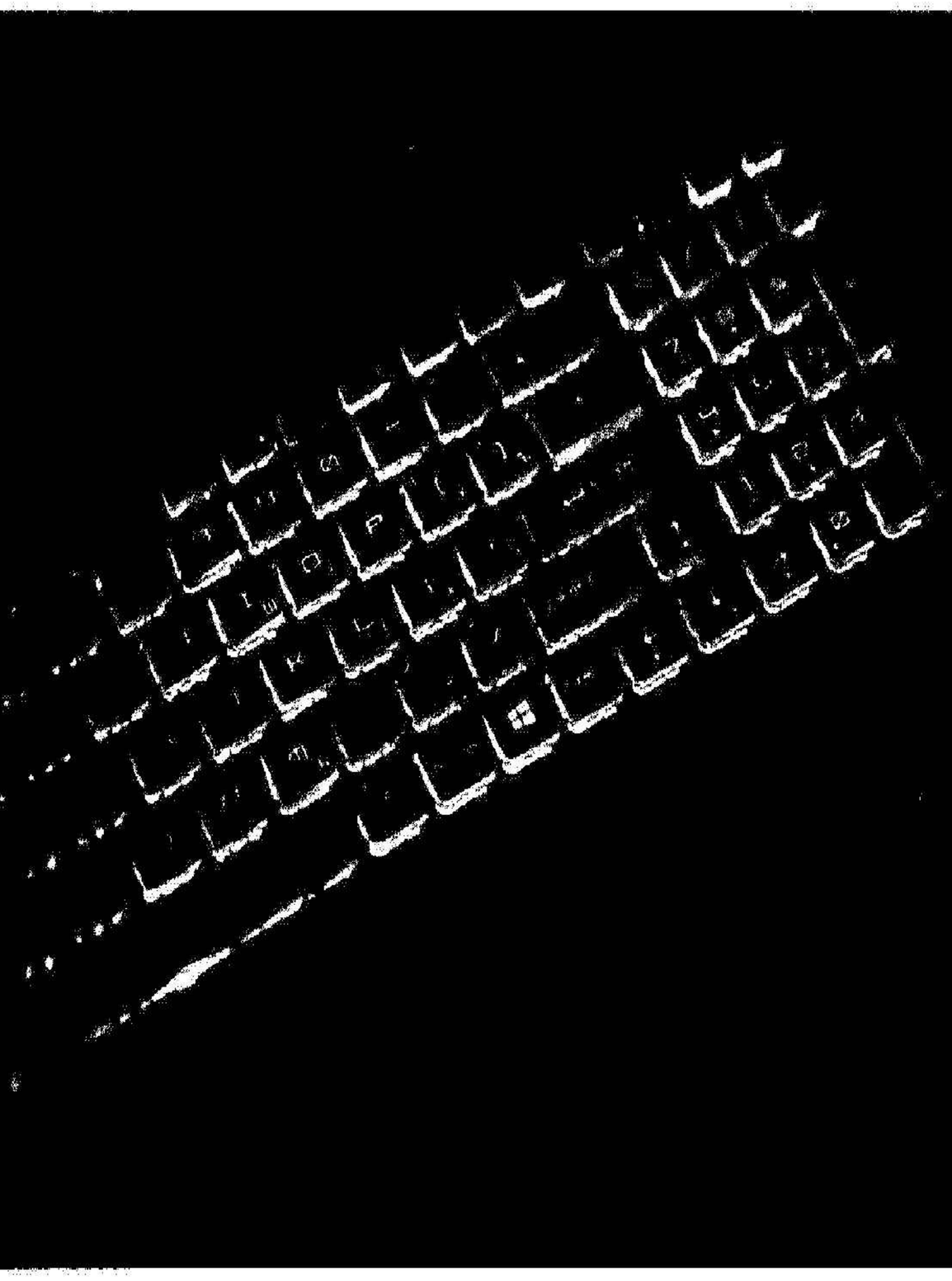
Fingerprints strategi syftar till att försvara och bygga vidare på vår starka position inom smartphonesegmentet samtidigt som vi diversifierar verksamheten till prioriterade områden utanför mobilbranschen.

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 biometriska 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

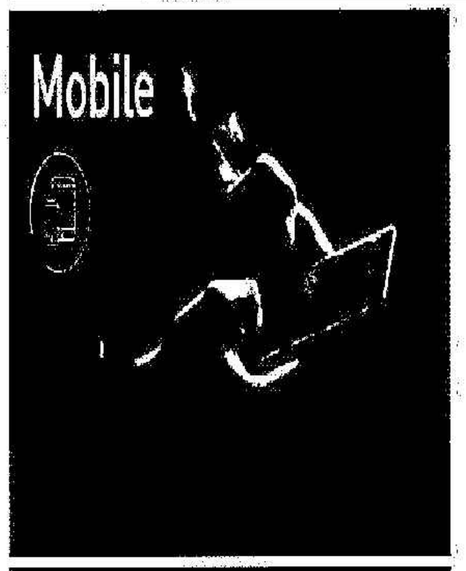
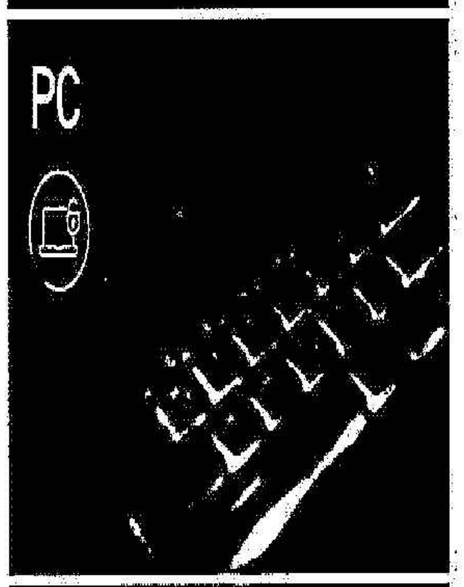
En säker och användarvänlig värld, där du är nyckeln till allt.

MISSION

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

20230602222136

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

PRODUKTGRUPP	STRATEGISKA PRIORITERINGAR	FRAMSTEG UNDER 2022
	**Befästa och kapitalisera på Fingerprints starka position** • Öka marknadsandel och förbättra 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 ansiktsigenkänning.	• FPC1553, Fingerprints senaste ultratunna kapacitiva sensor avsedd för sidomontering, satte en ny högsta standard på marknaden. • Fingerprints erhöll sin första volymorder avseende FPC1632, bolagets optiska under-displaysensor. Inträdet i under-displaysegmentet innebär en betydande expansion av bolagets adresserbara marknad inom Mobile.
	**Säkra en ledande position på denna växande marknad** • Fortsätta klättra i värdekedjan genom att utveckla attraktiva helhetslösningar.	• Lansering av den första datorn som är utrustad med Fingerprints biometriska Match-on-Chip-lösning, vilken under 2022 adderades till Microsofts lista över godkända leverantörer (AVL) för Windows Hello Enhanced Sign-in Security. • Under 2022 påbörjades utvecklingen av en mikrokontrollerenhet (MCU), i första hand avsedd för PC-segmentet, vilket stärker företagets kunderbjudande och gör det möjligt för Fingerprints att erbjuda ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU. • Fyra av världens sex största PC-tillverkare har integrerat Fingerprints biometriska lösning i sina produkter.
	**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 bio-metriska kort, nästa massmarknad för biometri.	• Fingerprints teknologi används hittills i tio kommersiella lanseringar av biometriska betalkort. • Fingerprints och Infineon signerade ett utvecklings- och kommersialiseringsavtal avseende en plug-and-play-lösning för biometriska betalkort: SECORA™ Pay Bio. • Fingerprints senaste generations T-Shape-sensormodul (T2) befanns i början av 2022 uppfylla Mastercards uppdaterade säkerhetskrav för fingeravtryckssensorer. • STMicroelectronics uppmärksammades i början av 2022 med en CES 2022 Innovation Award för STPayBio, en avancerad plattform för biometriska betalkort utvecklad i samarbete med Fingerprint Cards och Linxens.
	**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.	• I slutet av 2022 lanserades FPC1523, den senaste sensorn avsedd för tillämpningar in om Access-området. Den har rundad form och är något mindre för att underlätta integration med olika sorters enheter. • Nuki, en ledande europeisk leverantör av accesslösningar, lanserade Nuki Keypad 2.0 med Fingerprints sensor FPC1025. Nuki Keypad 2.0 öppnar ett Nuki Smart Lock via en 6-siffrig kod eller – nu som en ny funktion – med fingeravtrycksigenkänning. • Valmido, ett franskt bolag som erbjuder en multiapp-enhet för att autentisera mobil- och webbtjänster, lanserade sitt första biometriska passerkort, ProFIDO Bio, med Fingerprints teknologi. • Fingerprints och SmartDisplayer, en taiwanesisk korttillverkare, lanserade ett biometriskt FIDO2-kort som integrerar Fingerprints FPC1323-sensor samt dess FPC-BEP mjukvaruplattform.

20230602122137

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

PRODUKTUTVECKLING

PRODUKTUTVECKLING AVGÖRANDE

UTVECKLING I FYRA DIMENSIONER

Produktutvecklingen är central i Fingerprints verksamhet för att bibehålla och stärka konkurrenskraften, med betydande inverkan på bolagets resultat. Vid slutet av 2022 stod vår forsknings- och utvecklingsorganisation (FoU) för drygt 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, hårdvaruutveckling 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 biometriska jämförelser, dvs. informationen om t.ex. bilden av till exempel ett fingeravtryck eller ansikte. Med egen algoritmkompetens möjliggörs samarbeten med kunder och mäter på så sätt bolagets krav på biometrisk utveckling.

MJUKVARUUTVECKLING
För bättre slutanvändarupplevelse

Mjukvaruutvecklingen är inriktad på Fingerprints biometriska systemlösningar till exempel en smartphone eller ett biometriskt kort. I en mobiltelefon hanterar mjukvaruutvecklingen kommunikationen med mobilplattformen för verifiering, en säker plattform samt användarvänliga funktioner. I ett biometriskt betalkort utförs av vår mjukvarulösning för att maximera transaktionshastighet, användarvänlighet och säkerhet.

HÅRDVARUUTVECKLING
Funktionalitet i fingeravtryckssensorer

Hårdvaruutvecklingen avser ramverk för allt fingeravtryckssensorer och arrayer på funktionalitet och designlösningen, tillverkningen av sensorn. För kapacitiva fingeravtryckssensorer handlar det om känpets ytstorlek och upplösning, strömförbrukning samt förmåga att läsa ut bilder genom olika typer av material. Under 2022 påbörjades även utveckling av en mikrokontrollerenhet (MCU), i första hand avsedd för PC-segmentet, vilket stärker företagets kunderbjudande och gör det möjligt för Fingerprints att erbjuda ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU.

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 dessa typ utvecklas framöver i bl.a. mobiltelefoner, plattor, smartphones och betalkort.



20230602222138

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

FYRA HUVUDSAKLIGA PRODUKTGRUPPER

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 produktgrupper 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. Under 2022 tog vi även en position på marknaden för under-displaysensorer. Inträdet i detta segment innebär en betydande expansion av bolagets adresserbara marknad inom Mobile.

Payments

Fingerprints fortsatte under 2022 att stärka sin världsledande position inom biometriska betalkort, en framväxande massmarknad för bolagets lösningar. Fingerprints teknologi används hittills i tio kommersiella lanseringar av biometriska betalkort.

PC

PC har under de senaste två åren vuxit fram som ett viktigt, nytt produktområde för Fingerprints. Fyra av världens sex största PC-tillverkare integrerar vår teknologi i sina produkter. Under 2022 påbörjades utvecklingen av en mikrokontrollerenhet (MCU), vilket stärker företagets kunderbjudande inom området och gör det möjligt att erbjuda PC-tillverkare ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU.

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. Fingerprints är marknadsledare även inom detta segment, och har som målsättning att försvara denna position när marknaden expanderar.

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Mobile

Making smartphones smarter



20230602221140

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Mobile

Fingerprints är sedan länge marknadsledande inom kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones, och gick under 2022 också in på marknaden för optiska under-displaysensorer.

Den kapacitiva sensorn är den vanligaste biometriska modaliteten i mobilbranschen, till stor del på grund av dess tillförlitlighet, prestanda och kostnadseffektivitet. Kapacitiva sensorer står för ungefär två tredjedelar av volymen, medan under-displaysensorer har cirka en tredjedel. Det genomsnittliga försäljningspriset (ASP) för under-display är högre, så från ett värdeperspektiv är dessa två marknader mer jämförbara i storlek. Vårt inträde i under-displaysegmentet innebär alltså en betydande expansion av vår adresserbara marknad. Fingerprints mål är att ta en avsevärd andel av under-displaymarknaden, samtidigt som vi även fortsatt ska vara världsledande inom kapacitiva sensorer.

Den kraftiga nedgången i efterfrågan på smartphones i Kina under 2022, till följd av covid-19-relaterade restriktioner i landet, hade en negativ inverkan på Fingerprints försäljning. Vi förväntar oss en återgång, om än inte fullt ut initialt, till den historiska efterfrågan på mobiltelefoner, samtidigt som vi ser fortsatt tillväxt inom applikationsområden utanför kapacitiva fingeravtryckssensorer för mobiler.

INNOVATIVA LÖSNINGAR

Kapacitiva fingeravtryckssensorer

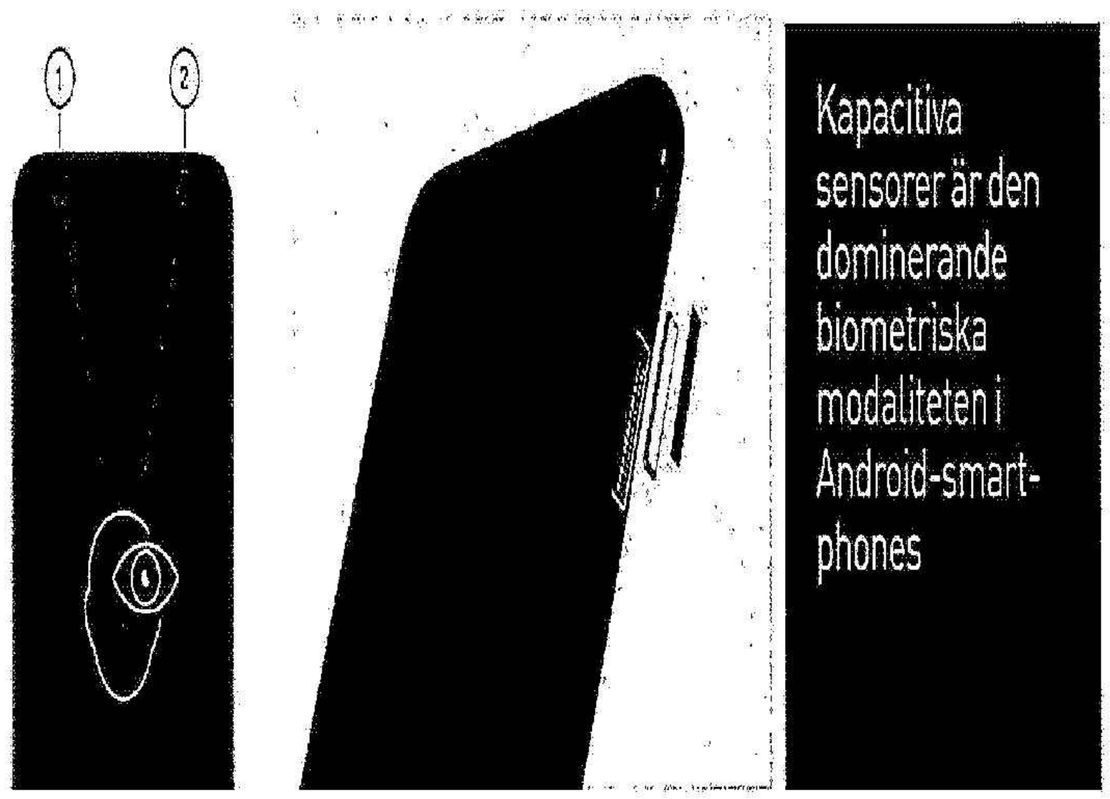
Fingerprints är en av pionjärerna inom kapacitiva fingeravtryckssensorer, och var först i världen med att integrera en touchsensor i en Android-telefon 2014. Därefter expanderade marknaden mycket snabbt, och Fingerprints lyckades bygga upp en dominant position. Under de efterföljande åren skärptes konkurrensen 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 2022 sin ledande ställning genom att fortsätta introducera innovativa nya produkter på marknaden. Vi lanserade FPC1553, den senaste generationens ultratunna sensor avsedd för sidomontering. Denna produkt bygger vidare på våra mycket framgångsrika sensorer FPC 1552 och FPC1542. 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 september 2022 kunde vi offentliggöra att de första tre mobiltelefonerna hade lanserats med FPC1553 – Honor X40i, Moto g32 och Vivo Y77 – och sedan dess har flera ytterligare modeller kommit ut på marknaden.

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

Fingerprints tog under 2022 en position på marknaden för så kallade under-displaysensorer, ett alternativ till kapacitiva sensorer som integrerar fingeravtryckssensorn i skärmen på en smartphone. I juni 2022 kunde vi meddela att vi erhållit en design win avseende FPC1632, vår optiska under-displaylösning, från en ledande asiatisk mobiltillverkare. I december mottog vi den första volymordern inom ramen för detta projekt. Detta innebär att Fingerprints går in i ett helt nytt marknadssegment, vilket öppnar upp attraktiva tillväxtmöjligheter.



Kapacitiva sensorer är den dominerande biometriska modaliteten i Android-smartphones

FPC1553

Under året integrerades vår tredje generations ultratunna kapacitiva sensor, FPC1553, i de första mobiltelefonmodellerna. FPC1553 bygger vidare på våra mycket framgångsrika sensorer FPC1542 och FPC1552, som satte en ny högsta standard på marknaden för sidomonterade kapacitiva sensorer.

20230602221411

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Mobile

Touchless

Sedan Apple lanserade iPhone X med ansiktsigenkänning 2017 har intresset för så kallade "touchless"-teknologier ökat, även om fingeravtrycksigenkänning alltjämt dominerar i Android-enheter. Fingerprints Touchless 2.0-plattform kombinerar användarvänligheten hos ansiktsigenkänning med den höga säkerhetsnivån hos irisigenkänning. Touchless 2.0 erbjuder ett säkrare och mer kostnadseffektivt alternativ till avancerad ansiktsigenkänning, 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. Att fortsätta breddandet av vår leverantörsbas, såväl inom som utanför Fastlandskina, är en viktig prioritering.

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.

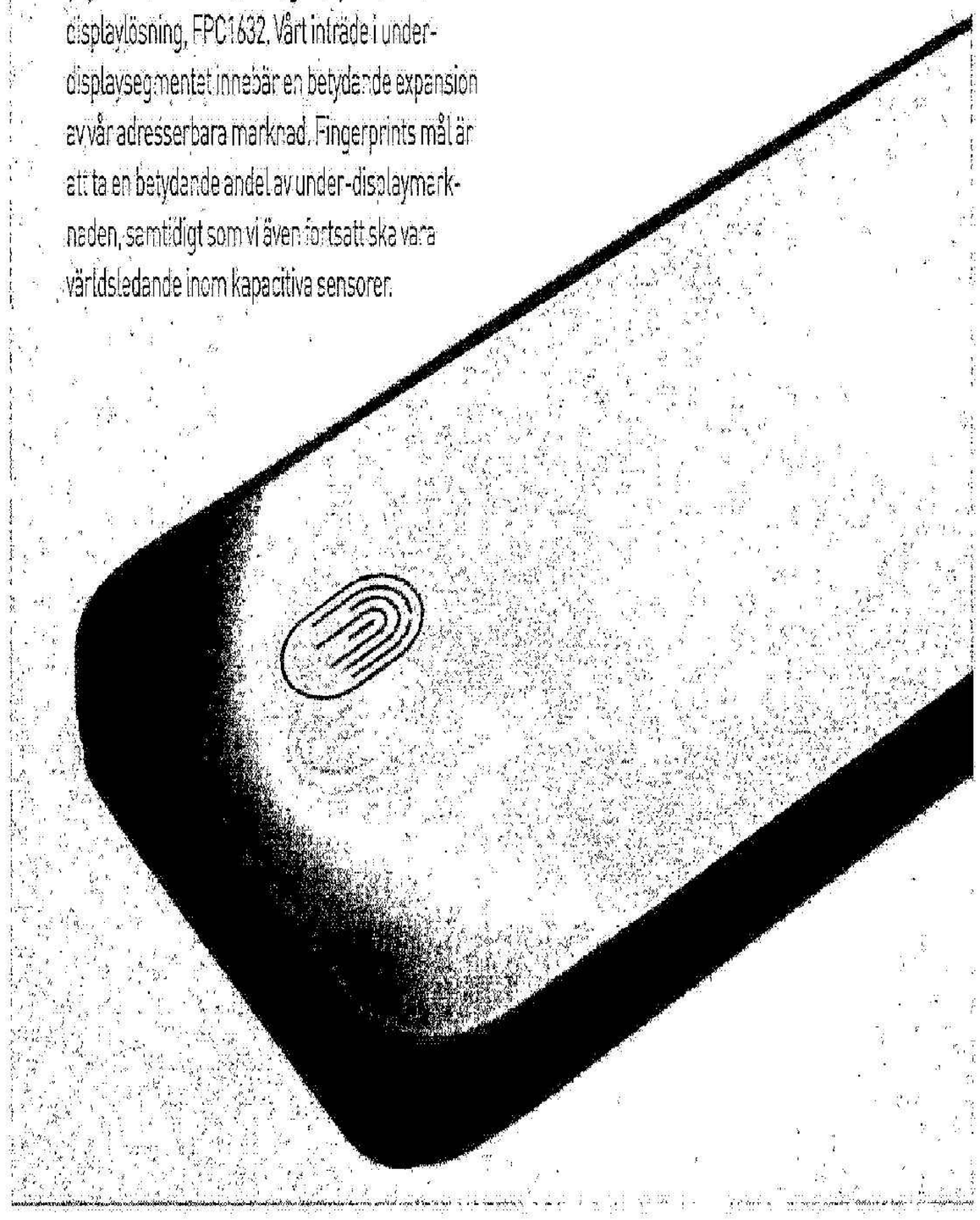
OEM

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.

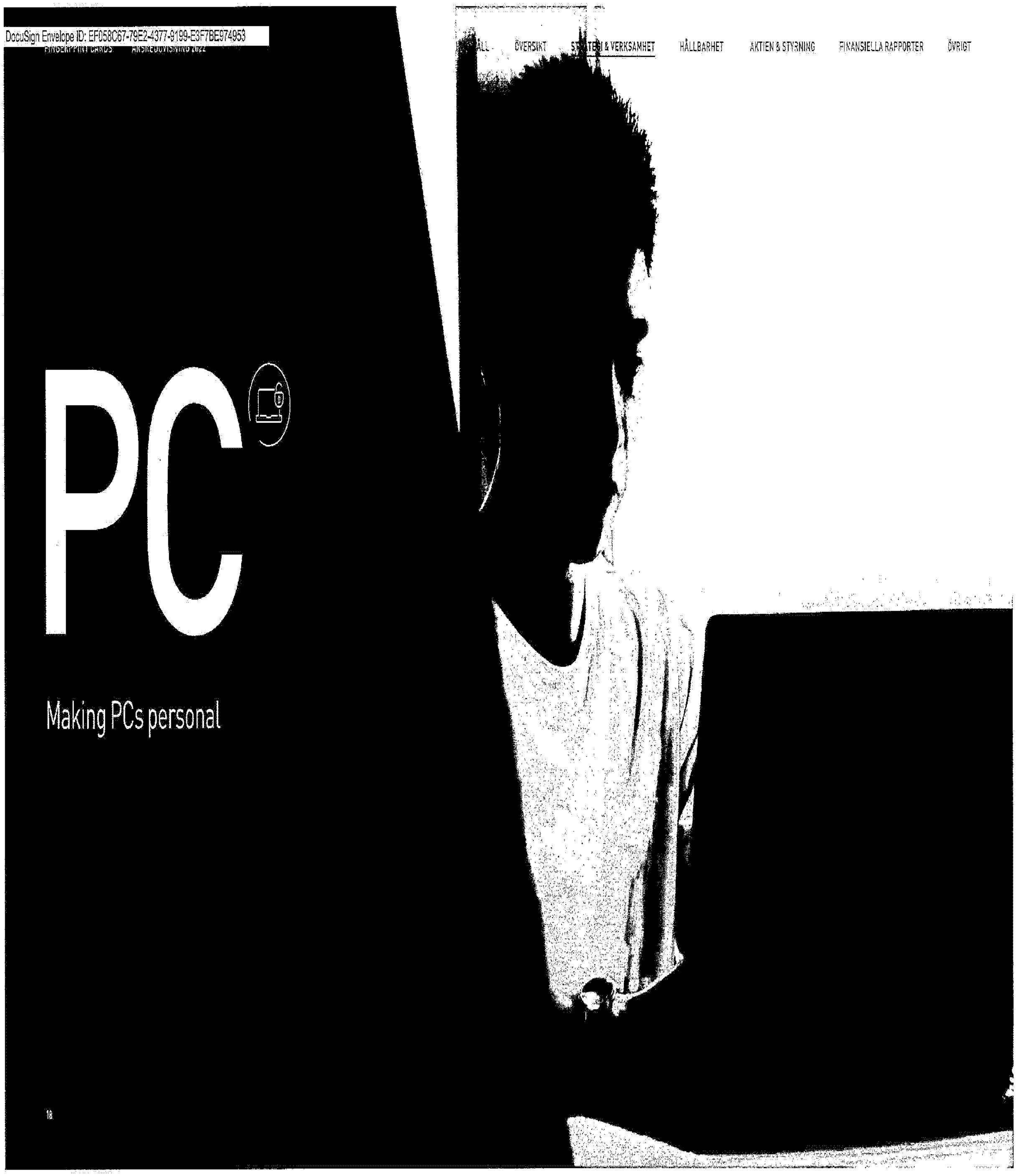
FPC1632

Fingerprints erhöll i december 2022 den första volymordern avseende bolagets optiska underdisplaylösning, FPC1632. Vårt inträde i underdisplaysegmentet innebär en betydande expansion av vår adresserbara marknad. Fingerprints mål är att ta en betydande andel av under-displaymarknaden, samtidigt som vi även fortsatt ska vara världsledande inom kapacitiva sensorer.



20230602221 42

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953



202306022143

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

PC

PC har under de senaste två åren vuxit fram som ett viktigt, nytt produktområde för Fingerprints. Vi räknar med god tillväxt både på kort och lång sikt, eftersom andelen datorer som har fingeravtryckssensor väntas fortsätta öka.

Fingerprints dominerar marknaden för fingeravtrycks-sensorer i Chromebooks, samtidigt som fyra av världens sex största PC-tillverkare integrerar vår teknologi i sina produkter.

INNOVATIVA LÖSNINGAR

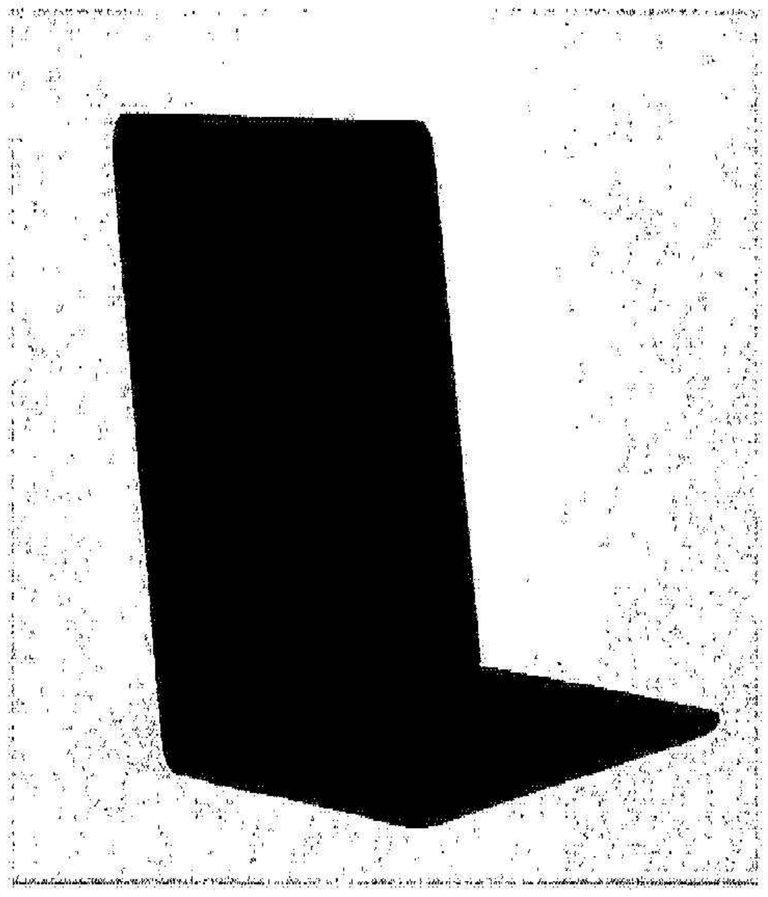
För att möta den ökande efterfrågan på biometriska lösningar inom PC-segmentet, fortsatte Fingerprints under året att vidareutveckla sin biometriska lösning specifikt anpassad för detta applikationsområde. Den kan användas i många olika typer av datorer och kringutrustning. Produkten bygger på vår långa 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 säkerhetsstanderderna.

Vårt erbjudande inom PC vidareutvecklas kontinuerligt, och finns 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 förväntar sig att Match-on-Chip-segmentet kommer att öka sin andel av marknaden på grund av nya krav från Microsoft, som förväntas träda i kraft under 2023 och som innebär att Match-on-Chip kommer att bli ett krav för leverantörer av biometriska lösningar för Windows Hello Enhanced Sign-in Security. Under 2022 påbörjade vi utvecklingen av en mikrokontrollerenhet (MCU), vilket stärker företagets kunderbjudande och gör det möjligt för Fingerprints att erbjuda sina PC-kunder ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU. Fingerprints MCU-utvecklingsprojekt stöds av företagets PC-kunder, eftersom detta kommer att möjliggöra bättre övergripande systemprestanda. Andra fördelar inkluderar kostnadsoptimering och bättre kontroll av försörjningskedjan.

UTVECKLING AV EGEN MIKROKONTROLLERENHET (MCU)

För att möta den ökande efterfrågan inom PC-området, startade vi under 2022 ett projekt för att förfina vår biometriska lösning specifikt anpassad för detta applikationsområde genom att utveckla en egen mikrokontrollerenhet (MCU). Detta kommer att göra det möjligt för oss att erbjuda våra PC-kunder ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU.

Fingerprints MCU-utvecklingsprojekt stöds av våra största PC-kunder, eftersom vi kommer att kunna leverera bättre övergripande systemprestanda samtidigt som vi optimerar kostnaderna och stärker vår kontroll av försörjningskedjan.



Fingerprints dominerar marknaden för fingeravtryckssensorer i Chromebooks, samtidigt som fyra av världens sex största PC-tillverkare integrerar vår teknologi i sina produkter.

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Access

Worryless Access



20230602221145

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Access

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

Biometriska 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 biometriska sensorer specifikt anpassade för Access-segmentet, omfattande såväl moduler för fingeravtrycksigenkänning som lösningar baserade på irisigenkänning. Vår portfölj med touchsensorer för Access inkluderar FPC1523, lanserad i december 2022. Den har rundad form och är något mindre för att underlätta integration med en mängd olika sorters enheter.

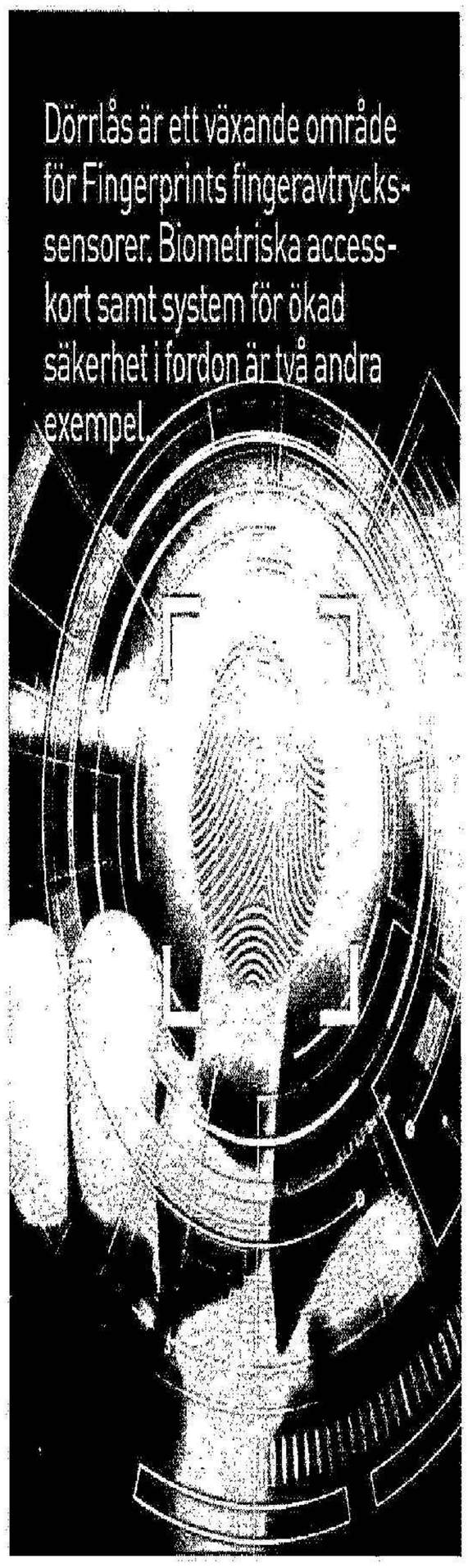
Det finns betydande synergier med andra produktsegment, inte minst betalningar. Vi har till exempel vidareutvecklat vår biometriska mjukvaruplattform för betalningar, FPC-BEP, så att den nu även kan användas inom en rad olika Access-tillämpningar. Vår T-Shape-sensormodul, utvecklad för betalningsområdet, kan också med fördel användas i accesskort.

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 coronaviruset utbrottet. Fingerprints har ett 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. Även när det gäller accesskort och säkerhetsnycklar med fingeravtrycakssensor märks ett ökat intresse från många företag och organisationer, då ett och samma kort eller nycke. kan användas för att möjliggöra enhetlig, säker åtkomst till datorer och system, såväl som till fysiska utrymmen. Valmido, ett franskt bolag som erbjuder en multiapp-enhet för att autentisera mobil- och webbtjänster, lanserade sitt första biometriska passerkort under 2022, ProFIDO Bio, med Fingerprints teknologi. Nuki, en ledande europeisk leverantör av accesslösningar, lanserade under året Nuki Keypad 2.0 med Fingerprints sensor FPC1025. Nuki Keypad 2.0 öppnar ett Nuki Smart Lock via en 6-siffrig kod eller – nu som en ny funktion – med fingeravtrycksigenkänning. Fingerprints och SmartDisplayer, en taiwanesisk korttillverkare, lanserade 2022 ett biometriskt FIDO2-kort som integrerar Fingerprints FPC1323-sensor samt dess FPC-BEP mjukvaruplattform.

Fordonsindustrin är ett annat område med betydande potential. Vi fortsätter att investera i produkt- och affärsutveckling för detta område, både inom fingeravtrycakssensorer 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.



20230602221146

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Payments

Worryless Payments

20230602222147

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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.

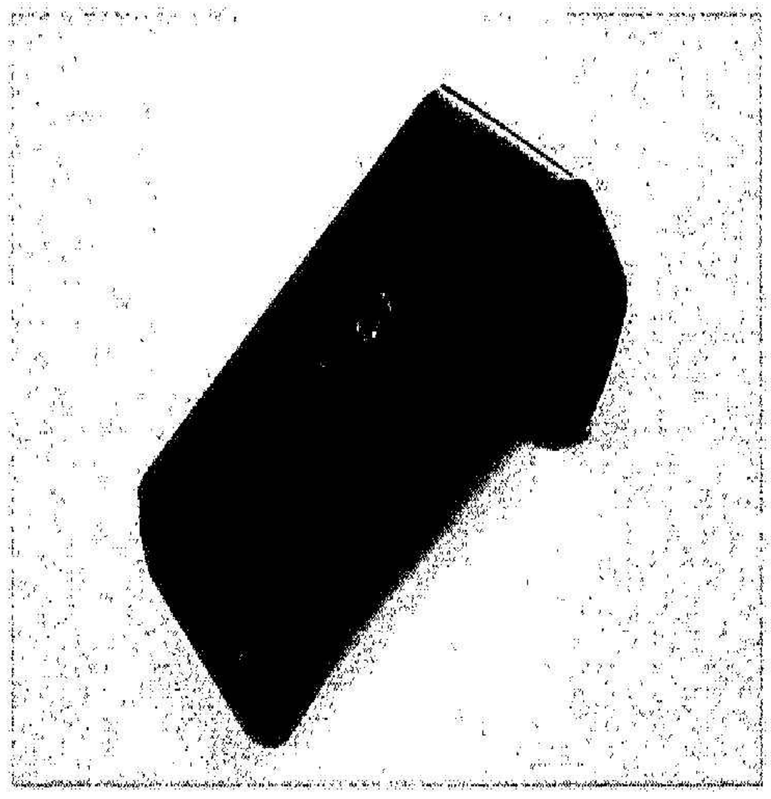
Vi fortsatte under 2022 att stärka vår världsledande position på denna framväxande massmarknad för biometriska lösningar. Vid slutet av året hade vi sett tio kommersiella lanseringar av biometriska betalkort med Fingerprints teknologi på olika platser i världen. För att fortsätta driva utvecklingen framåt 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 fingeravtrycks-sensormodulen T-Shape – används i det första biometriska betalkortet i världen, levererat av Thales, som certifierades 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 början av 2022 uppmärksammades STMicroelectronics med en CES 2022 Innovation Award för STPayBio, en avancerad plattform för biometriska betalkort utvecklad i samarbete med Fingerprints och Linxens. Och i november 2022 signerade Fingerprints och Infineon ett utvecklings- och kommersialiseringsavtal avseende en plug-and-play-lösning för biometriska betalkort: SECORA™ Pay Bio. Målet med samarbetet är att möjliggöra att produktionen av biometriska smartkort blir lika enkel och smidig som att tillverka ett standardbetalkort. Lösningen kommer att inkludera både Fingerprints FPC1323-sensor med dess biometriska mjukvarualgoritm och Infineons säkra chip (secure element) SLC39B. Genom att kombinera och integrera dessa två komponenter i ett systempaket, kommer vi att kunna erbjuda ledande biometrisk prestanda, exekverad på ett enda chip. Detta gör att tillverkningsprocessen för biometriska kort kan förenklas avsevärt,





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

20230602222148

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Payments

en viktig förutsättning för att möjliggöra kortlanseringar i verkligt stor skala.

VÄRDEKEDJA

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



SAMARBETE MED INFINEON

I november 2022 signerade Fingerprints och Infineon ett utvecklings- och kommersialiseringsavtal avseende en plug-and-playlösning för biometriska betalkort. Målet med samarbetet är att möjliggöra att produktionen av biometriska betalkort blir lika enkel och smidig som att tillverka ett standardbetalkort.

20230602221149

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 allt mer utsatt digital miljö."

Ted Hansson, tf. vd



20230602221350

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 HÅLLBARHETSRAMVERK

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. 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 måluppfyllelsen. Det är vår uppfattning att detta ökar både engagemang och delaktighet.

Hållbarhetsmålens 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 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,

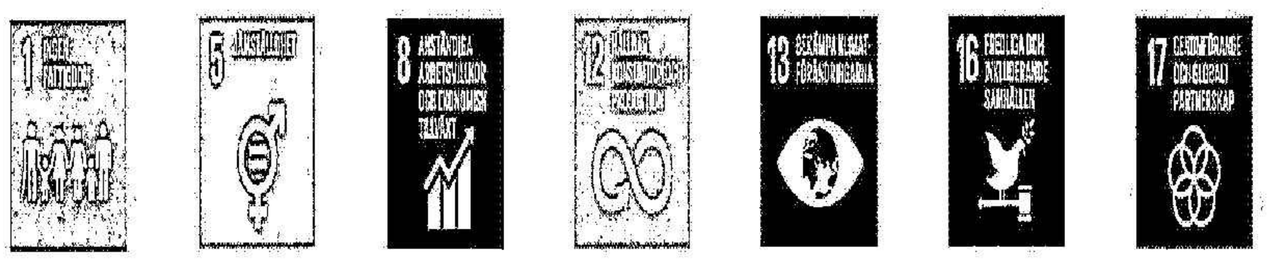
Vision

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

20230602222151

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 fingeravtryckssensorn för mobiltelefoner som uppfyller kraven enligt EMVCo (EMV® Consumer Device Cardholder Verification Methods Security Requirements).

ÖKADE RAPPORTERINGSKRAV

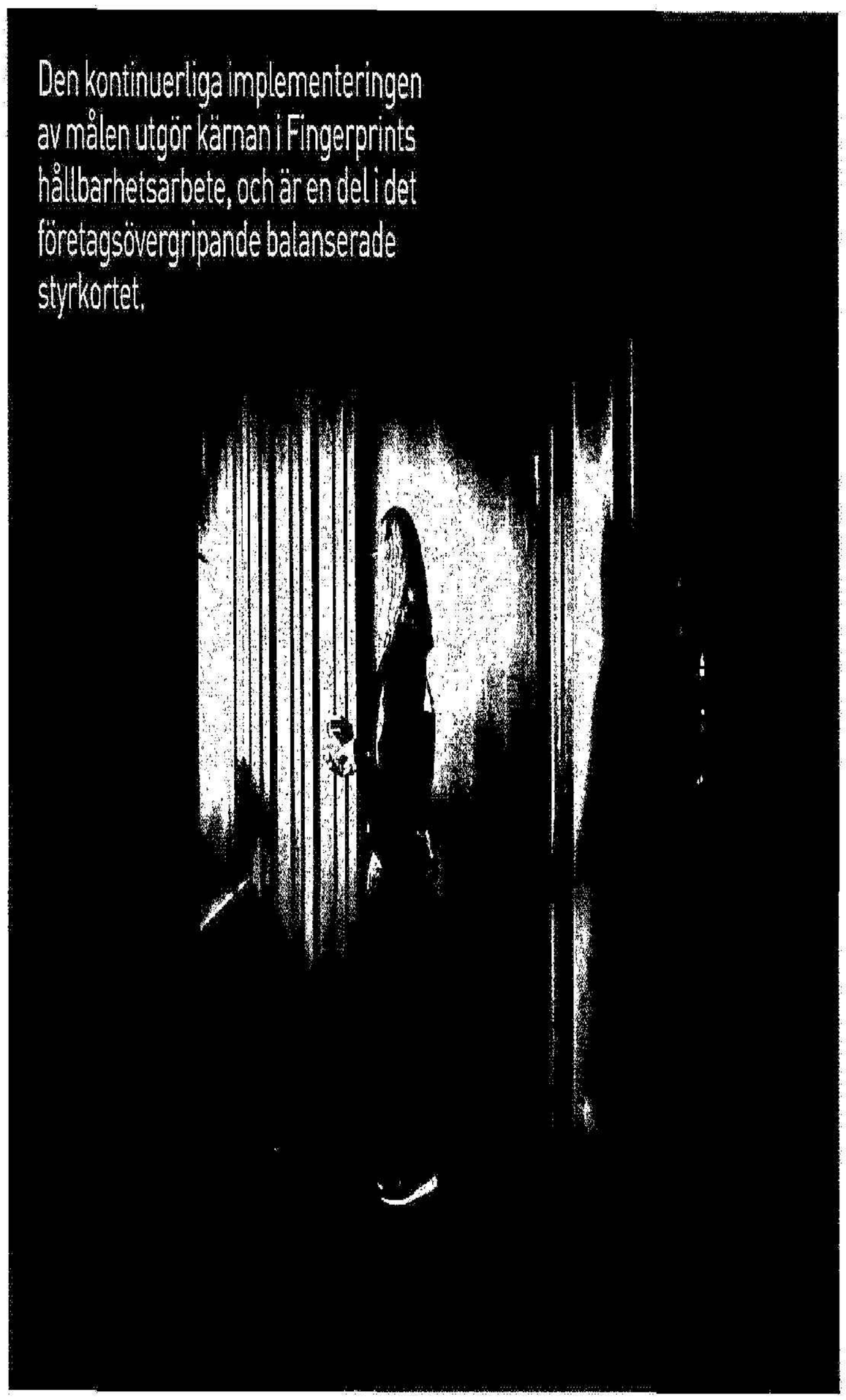
Vi håller oss ständigt uppdaterade kring befintliga och nya rapporteringskrav som kan påverka Fingerprints.

I juni 2022 antog Europeiska kommissionen ett direktiv om förändrad hållbarhetsrapportering, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD, som 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 disclosureförordning (SFDR) ställer krav på finansbolagen. Bolagen ska informera om hur de tar hänsyn till hur hållbarhetsaspekter integreras och beaktas i investeringsbeslut- och rådgivningsprocesser. Det är därför viktigt för oss att vara transparenta med hur vi arbetar med hållbarhetsfrågor.



20230602221152

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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

- CO_2-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

20230602221353

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

FOKUSOMRÅDE 1

ETISKA OCH TRANSPARENTA AFFÄRSMETODER

Fingerprints framgång bygger på att verksamheten bedrivs på ett etiskt, transparent och lagligt sätt eftersom vi annars riskerar att förlora anseende hos våra intressenter.

Vår uppförandekod (Code of Conduct) sammanfattar de områden som är av särskilt stor vikt för att bygga förtroende gentemot kunder och andra intressenter:

- Korrekt rapportering och dokumentation
- Värna företagets tillgångar
- Ansvarsfull kommunikation
- Skydd av känslig information
- Följa konkurrenslagar
- Säkerställa ansvarsfull handel
- Nolltolerans mot mutor och korruption

Samtliga medarbetare ska bekräfta att de har läst och förstått uppförandekoden. Nya medarbetare får en genomgång av koden under introduktionsutbildningen, och en repetitionsutbildning genomförs för alla medarbetare vartannat år.

Mål och måluppfyllnad

HUR FINGERPRINTS BIDRAR TILL DE GLOBALA MÅLEN

Fingerprints lösningar reducerar risker för bedrägeri och möjliggör säkra autentiseringar och betalningar. Under året fick Fingerprints betyget A i MSCI ESG Ratings, vilket innebär att vi ligger över sektorsgenomsnittet inom ESG.

MÅLOMRÅDE	LÅNGSIKTIG MÅLBESKRIVNING 2025	UTFALL 2022
Erkännande och efterlevnad av uppförandekoden ●	Skriftlig bekräftelse av uppförandekoden av samtliga anställda.	Samtliga medarbetare har bekräftat Code of Conduct. Code of Conduct är en del av onboarding för nyanställda och konsulter.
	I tillägg till introduktionsutbildningen för nyanställda, ska repetitionsutbildning genomföras för samtliga anställda vartannat år.	Under 2021 har obligatoriska utbildningsinsatser gjorts i organisationen gällande omvärldshot, säkerhet med fokus på verksamheten och regelefterlevnad (compliance), där delar av Code of Conduct är integrerade.

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

ANSVARSFULLA INKÖP AV MINERALER

Den globala halvledarindustrin har genom den globala sammanslutningen av branschföreningar, World Semiconductor Council (WSC), åtagit sig att använda ansvarsfullt inköpta mineraler i sina halvledarprodukter.

WSC rekommenderar sina lokala medlemmar att använda OECD:s vägledning om tillbörlig aktsamhet för att säkra ansvarsfulla leveranskedjor för mineraler från konfliktdrabbade områden och högriskområden1. Halvledarindustrin har varit involverad i utvecklingen av sådana efterlevnadsverktyg inom detta område, såsom exempelvis OECD:s vägledning, och de har också antagits av andra viktiga industrisektorer.

RISKER OCH RISKHANTERING

Misstankar om inköp av konfliktmineraler i leveranskedjan kan leda till negativ ryktespåverkan och ekonomiska konsekvenser för Fingerprints. Fingerprints utvärderar därför sina leverantörer genom Responsible Minerals Initiative. Fingerprints arbetar aktivt med att implementera uppförandekoden, där anti-korruption ingår. En viktig del i detta arbete är regelbundna repetitionsutbildningar med fokus på innehållet i koden. Företagets anti-korruptionspolicy utvärderas och uppdateras vid behov.

1) OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas.

20230602221354

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 ingen egen produktionskapacitet och rapporterar därför inga direkta utsläpp (scope 1). Våra klimatrelaterade hållbarhetsmål samt rapportering i hållbarhetsrapporten har historiskt varit fokuserat på aspekter av verksamheten som vi direkt kan påverka, såsom energianvändning i våra kontor (scope 2) och affärsresor (scope 3). Sedan 2021 kvantifierar vi dock 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.

MILJÖPÅVERKAN INOM FINGERPRINTS LEVERANTÖRSKEDJA

Fingerprints viktigaste leverantörer, i termer av inköpsvärde, är halvledarproducenter. Samtidigt som halvledarbranschen står för en relativt liten del av världens samlade CO_2-utsläpp, har den 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 $CO_2e/cm2$, 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.

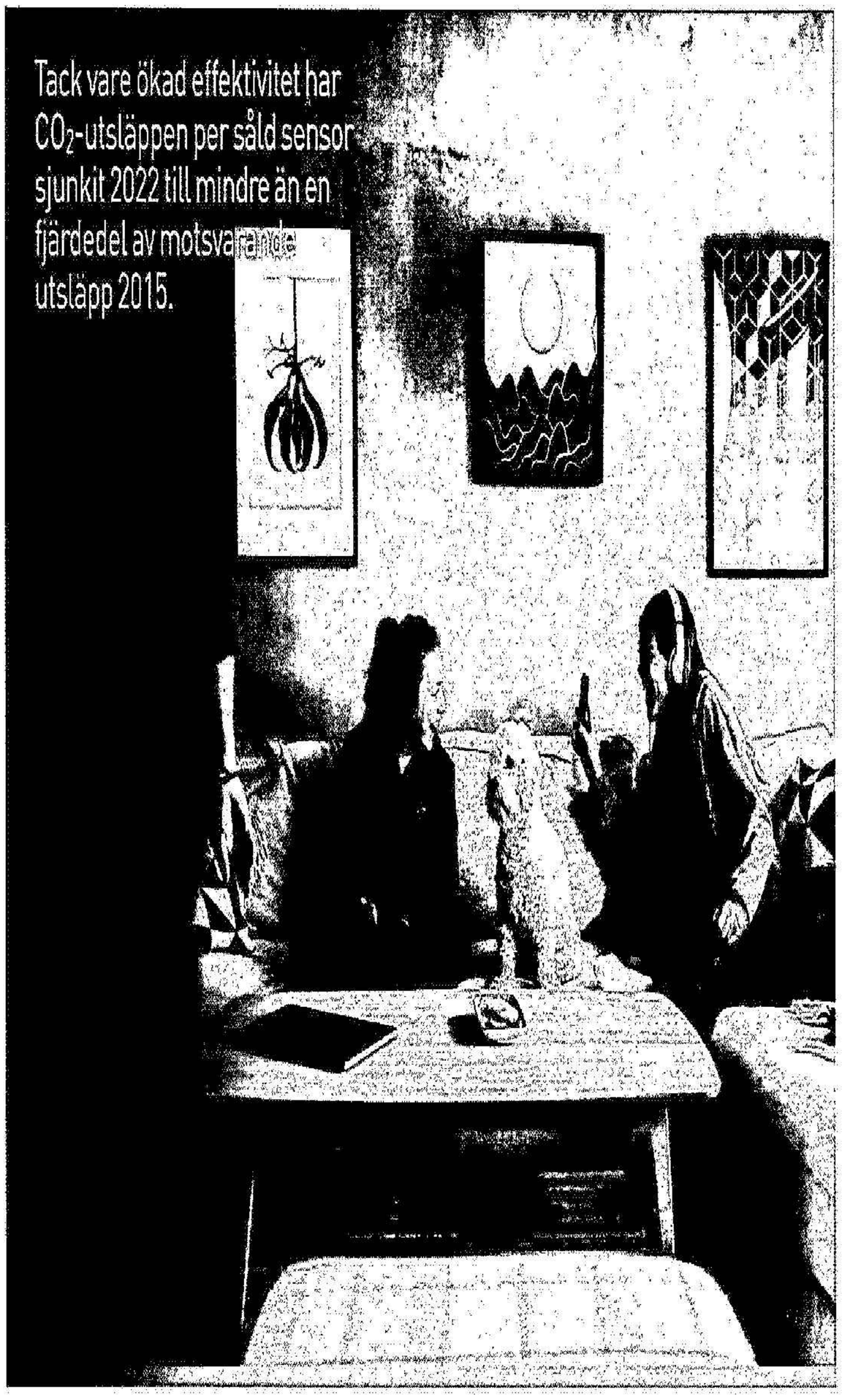
Storleken på de sensorer som Fingerprints utvecklar och säljer har minskat under åren. Faktum är att det idag får plats mer än fyra gånger fler sensorer per kiselskiva jämfört med för fem år sedan. Vi uppskattar att denna ökade effektivitet, i kombination med utsläppsminskningar i produktionsprocessen, har resulterat i att CO_2-utsläppen per såld sensor 2022 uppgick 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 mätsystem för kvantifiering av våra indirekta CO_2-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 90 procent av Fingerprints klimatavtryck kan härledas till tillverkning av kiselskivor samt integreringen



Z023060222155

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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

Alla Fingerprints medarbetare och leverantörer måste signera företagets uppförandekod. Våra kvalitets- och miljöledningssystem är certifierade enligt ISO 9001 och ISO14001.

Under året har Fingerprints slutfört implementeringen av systemet för att mäta scope 3-utsläpp utmed vår leverantörskedja.

MÅLOMRÅDE	LÅNGSIKTIG MÅLBESKRIVNING 2025	UTFALL 2022
Minska koldioxidutsläpp ●	Minska CO_2-utsläpp 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.	480 tCO_2e
	Kontinuerligt arbeta för att minska CO_2-utsläpp från affärsresor (scope 3). Reduktion med 20 procent jämfört med basåret 2019 (323,5 tCO_2e).	122 tCO_2e
	~~Kontinuerligt arbete för att minska CO_2-utsläpp från godstransporter med flyg (scope 3).~~	~~172 tCO_2e~~
	~~Implementera system för att rapportera CO2-utsläpp 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.~~	6 775 tCO_2e
Materialutnyttjande i produktion (wafers) ●	Kontinuerligt arbete med att förbättra materialutnyttjandet. Minst 98 procent av producerade sensorer ska vara användbara (utnyttjandegrad).	Genomsnittligt materialutnyttjande i produktion (%) 99,0%

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

20230602222156

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 biometriska 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 biometriska lösningar kan minska risken för betalningsbedrägerier och vi arbetar ständigt med att utveckla nya säkra lösningar. Allmänhetens förtroende för biometriska 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 (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.

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 2022
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 2020: 4,50 (Benchmark: 4,38) 2021: 4,24 (Benchmark: 4,20) 2022: 4,27 (Benchmark: 4,07)

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

20230602222157

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

FOKUSOMRÅDE 4

RESPEKTERA OCH BELÖNA VÅRA MEDARBETARE

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.

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 arbetstagarrättigheter. 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

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 2022
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: -18.	Övergripande temperatur: 8,0 (Benchmark: 7,6) · eNPS: -5 (Benchmark: 16) · Svarsfrekvens: 77%
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: 2021: 31% · 2022: 30%
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

20230602222158

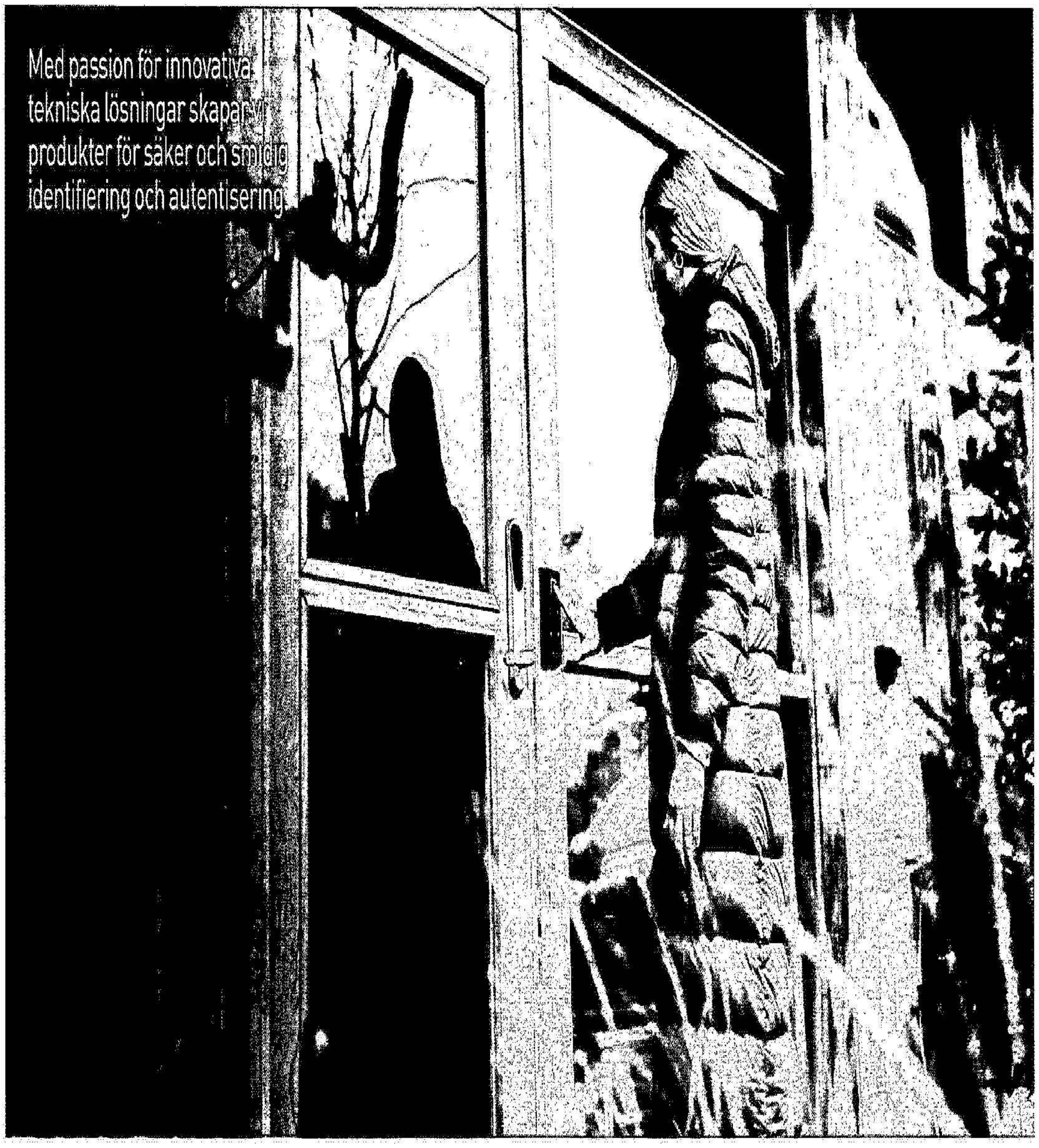
DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 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.

FLEXIBLA ARBETSSÄTT

En betydande andel av Fingerprints medarbetare finns i Kina, där långtgående restriktioner med anledning av covid-19 förelåg under en stor del av 2022. Detta medförde en återgång till distansarbete för många av våra anställda i landet, samtidigt som vi såg en utveckling i motsatt riktning för våra medarbetare utanför Kina, där många av de tidigare restriktionerna har tagits bort. I december 2022 började man även i Kina dra tillbaka de "zero-COVID"-restriktioner som påverkade en stor del av befolkningen under året. Detta innebär att kontoret återigen är den primära arbetsplatsen för våra medarbetare. De senaste 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. Samtidigt inryms ett stort mått av flexibilitet i vår modell, och vi fortsatte även under 2022 att fokusera på att främja kommunikation och interaktion, både genom regelbundna digitala personalmöten och i fysiska möten. Ett



20230602221359

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

effektivt samarbete mellan olika team är en viktig framgångsfaktor, och detta område fick därför redan 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.

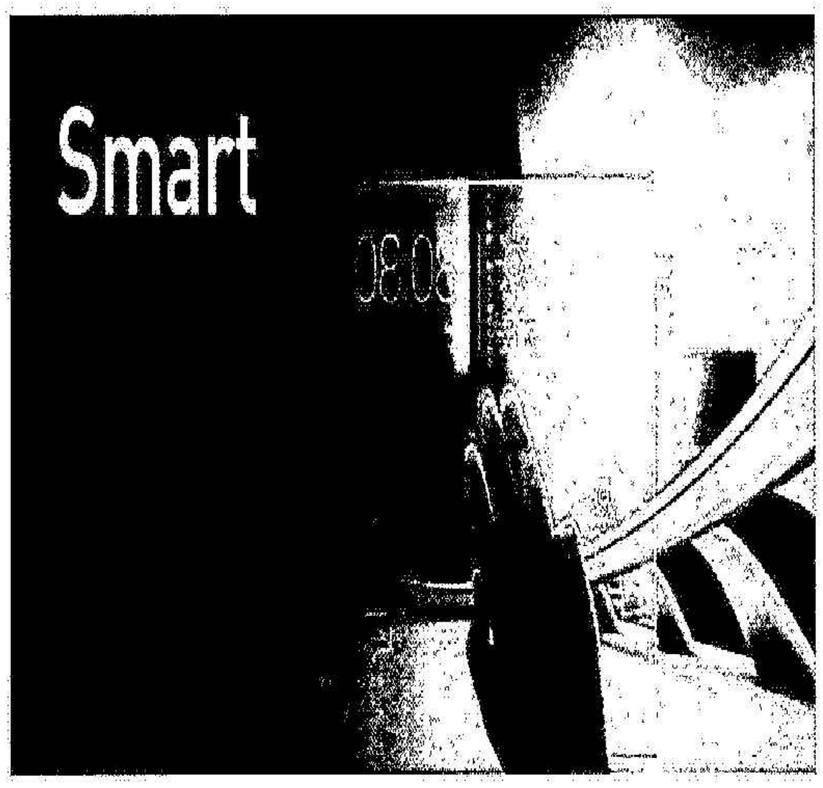
VÅRA KÄRNVÄRDEN

Fingerprints kärnvärden – Smart, Brave, Open, United – definierar oss och vägleder oss i våra beslut och i hur vi agerar internt och externt. Vi är övertygade om att dessa värden är avgörande för fortsatt framgång, och vi uppmärksammade därför även under 2022 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. Både enskilda individer och team nominerades, och prisutdelningen leddes av vår vd.

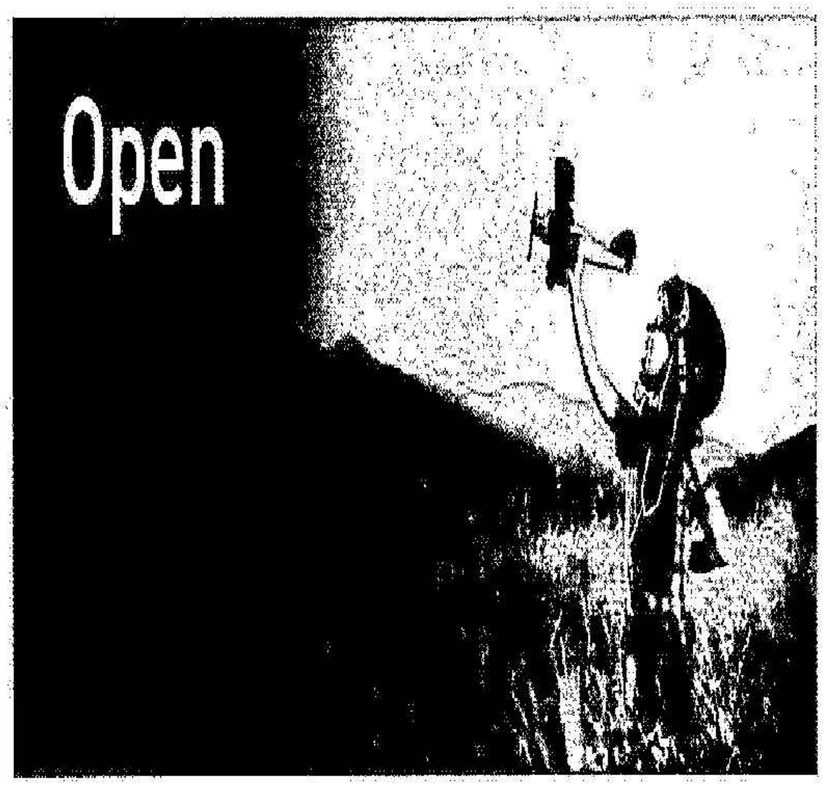
EN HÅLLBAR ORGANISATION

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 all personal med fokus på hur våra medarbetare mår och hur de uppfattar sin arbetssituation. Medarbetarna ombeds ge feedback på hur de uppfattar nuläget inom kategorierna Ledarskap, Arbetsglädje, Meningsfullhet, Autonomi, Arbetssituation, Delaktighet, Personlig Utveckling, Teamkänsla, Lojalitet

Våra kärnvärden









20230602221600

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

och Samarbete. Insamlade data analyseras varje vecka och ger bolaget möjlighet att upptäcka trender och agera snabbt.

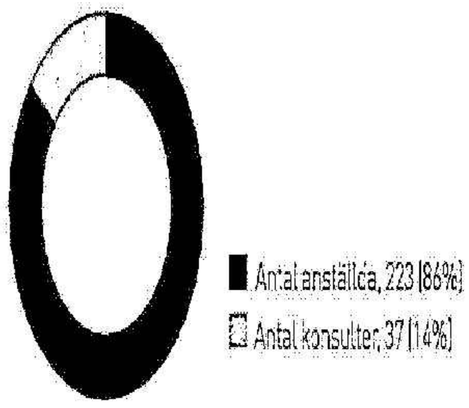
Pulsmätningarna hanteras via en applikation och resultaten är synliga för alla medarbetare. I verktyget finns möjlighet att ge varandra positiv återkoppling, som en del i att fortsätta bygga en öppen och engagerande kultur. Resultat och aktiva åtgärder diskuteras och tas fram i de olika grupperna. På 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. Fingerprints resultat för 2022 är högre än jämförelseindex i åtta av tio kategorier, och ligger i linje med index för de två återstående kategorierna. Den övergripande temperaturen uppgick till 8, en svag försämring gentemot siffran för 2021 (8,1), men högre än basåret 2019 (7,7). 2022 var ett utmanande år, då efterfrågan på smartphones i Kina minskade kraftigt på grund av omfattande covid-19-relaterade restriktioner i landet. Fingerprints omsättning minskade med 36 procent jämfört med 2021, och bolaget tvingades genomföra personalneddragningar under den andra halvan av året, vilket också avspeglas i en försämring av eNPS till -5 från 11 föregående år. Att förbättra detta resultat är ett viktigt fokusområde framåt.

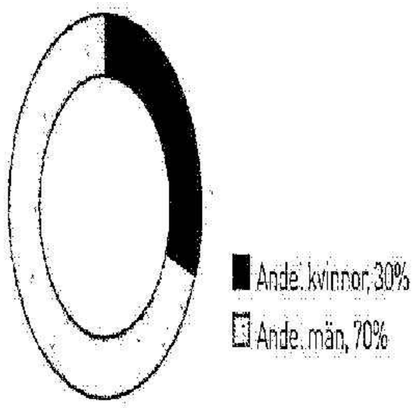
Vi fortsätter att arbeta för att öka andelen kvinnor i organisationen, både bland våra medarbetare och i chefsled. På Fingerprints finns ett kvinnligt nätverk med syfte

Fingerprints organisation

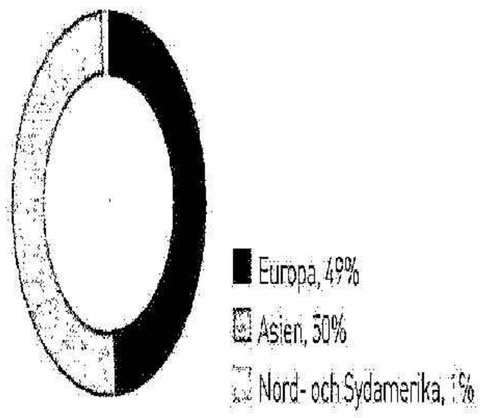
Medarbetare, inklusive konsulter



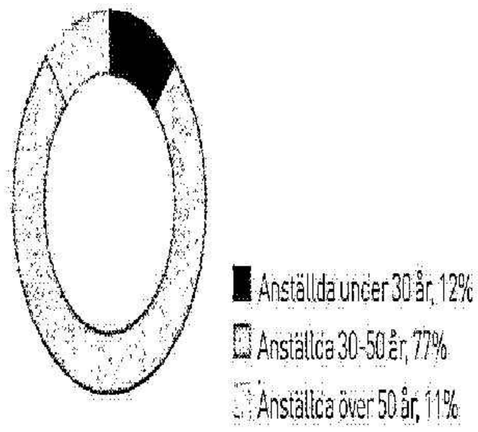
Anställda, fördelade på kvinnor och män



Anställda, geografisk fördelning



Anställda, åldersfördelning



260

MEDARBETARE

42

GENOMSNITTSÅLDER

157 / 66

MÄN / KVINNOR
(ANSTÄLLDA)

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

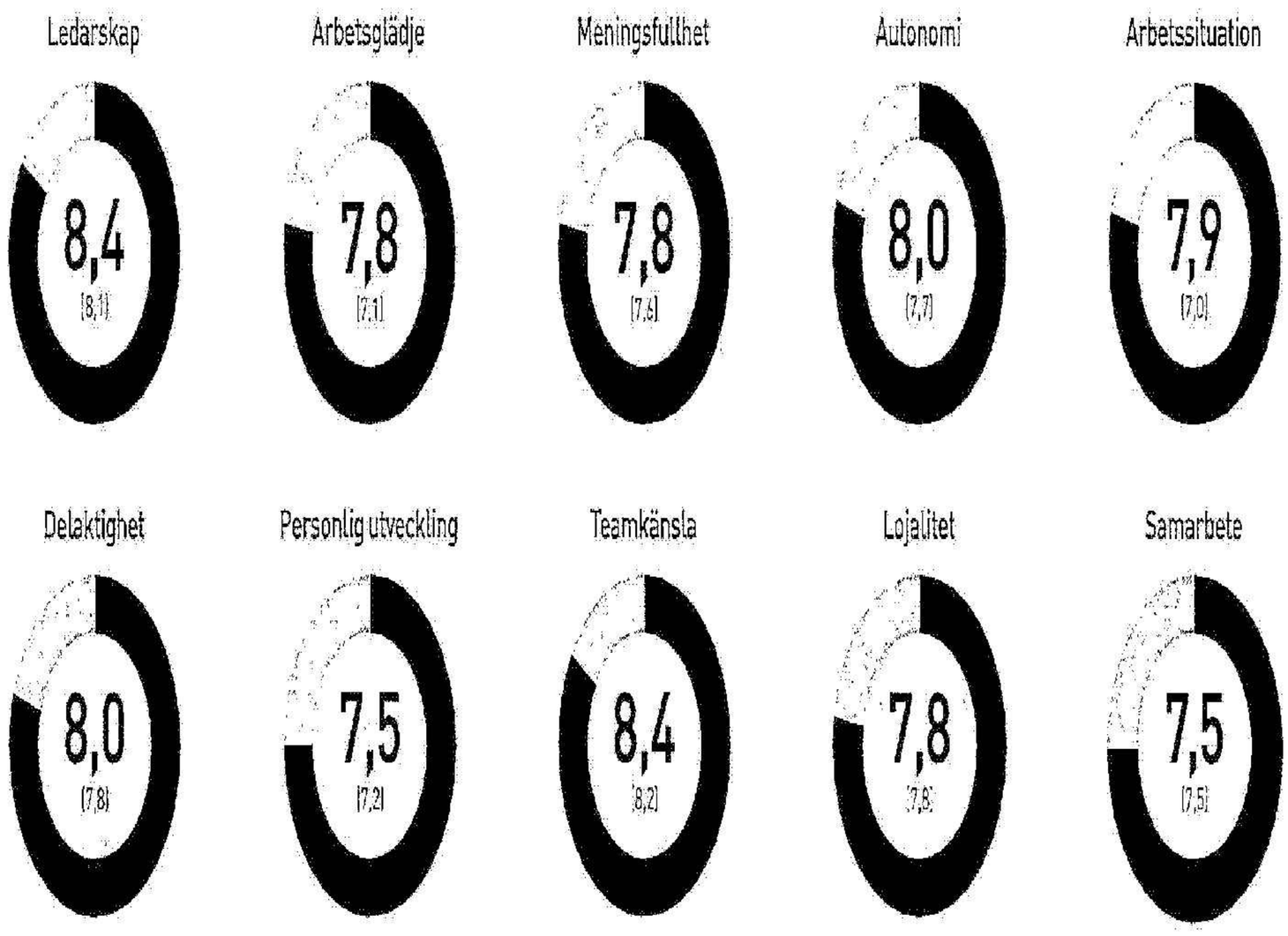
20230602222161

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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, och ser att vi genom detta arbetssätt skapar förutsättningar att sätta in resurser och avlastning i ett tidigt skede, vilket resulterat i en låg sjukskrivningsgrad.

Utfall av Fingerprints pulsmätningar 2022, i relation till jämförelseindex



Svarsfrekvensen i temperaturmätningen för 2022 var 77 procent. Den övergripande temperaturen uppgick till 8,0 vilken är en sänkning från föregående års temperatur på 8,1. Branschgenomsnittet för motsvarande perioder uppgick till 7,6 respektive 7,5.

ÖVERGRIPANDE TEMPERATUR

8,0

(7,6)

SVARSFREKVENS

77%

20230602221621

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 ovannämnda 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 2022 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

20230602221653

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

MED VÅRA INTRESSENTER 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

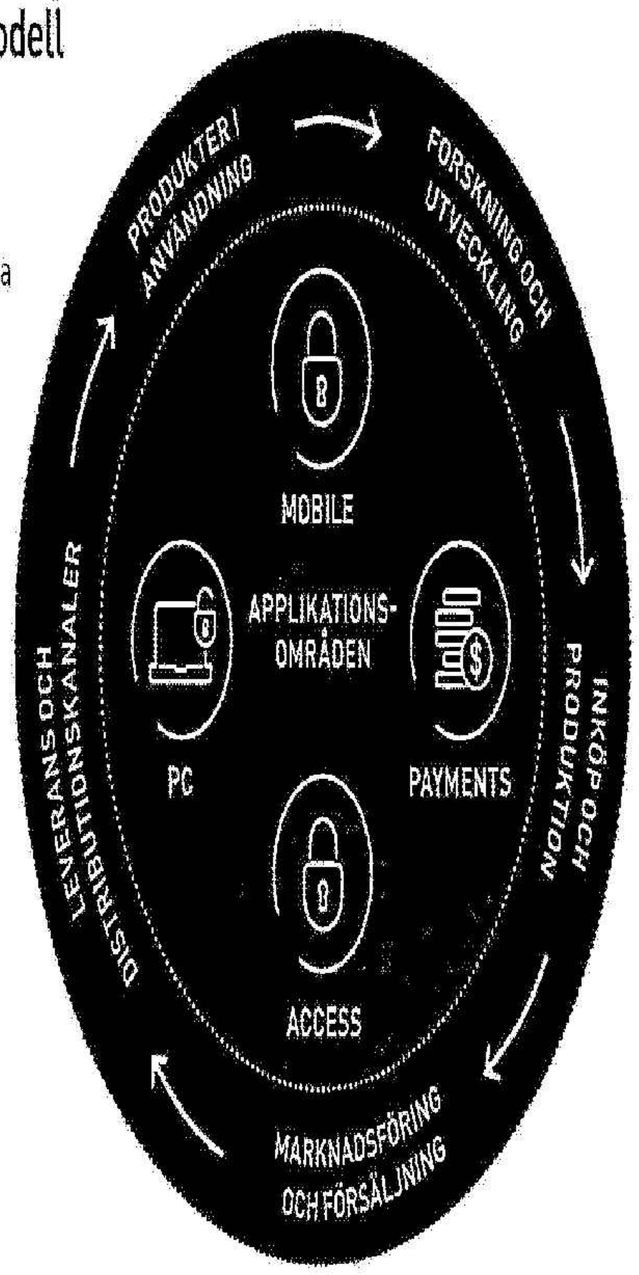
Relationskapital

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

Vår verksamhetsmodell

Affärsidé

Utveckla och sälja biometriska 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

862 MKR
KUNDER, OMSÄTTNING

695 MKR
LEVERANTÖRER, RÖRELSEKOSTNADER

307 MKR
ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER

+66 MKR
INKOMSTSKATT

0 MKR
ÄGARE, UTDELNING OCH ÅTERKÖP

20230602221641

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

RISKER OCH RISKHANTERING

Liksom all affärsverksamhet är Fingerprints verksamhet förenad med risker. Med risker avses 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.	Upprätthåller 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 nyktesspridning i samband med läckor av utvecklingsinformation.	Implementering av it-policy genom träning och integrering i management-system. Utvecklingsprocedurer för plattformar, system och molnvid hantering av högriskdata.
Intern skalbarhet	Växtvärk när företagets infrastruktur och arbetsmetoder inte involveras i samma utsträckning som den siffermässiga utvecklingen.	Investeringar i management-system, processutveckling pågår. Investering i HR-system, implementering pågår.
MARKNADSRISKER		
Geopolitisk instabilitet	Förlorade affärsmöjligheter av lokala/regionala politiska anledningar.	Särskilj Fingerprints biometriska lösningar mot lågkostnadsprodukter med låg biometrisk integritet.
Leverantörskostnader	Minskade marginaler på grund av ökade leverantörskostnader.	Fastställ marknadsriktad prissättning genom användning av flera leverantörer. Kontinuerliga utvärderingar av leverantörers prissättning och marknadsanalyser.
Ekonomiska fluktuationer	Minskad efterfrågan som påverkar företagets vinster, lager, och värdering av immateriella tillgångar.	Minska känsligheten för svängningar genom diversifiering till nya marknader och kontinuerlig analys av hela kedjan för att förutse 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 spekulation i valuta.
Kundförluster och prispress på grund av ökad konkurrens	Försäljningsvinster och marknadsandelar minskar på grund av prispress och kundkrav för ett antal leverantörer.	Sikta på att bli en leverantör av helhetslösningar. Ökat fokus på kundnöjdhet, service, kvalitet och snabb responstid. Upprätthålla direkta kundkontakter. Söka 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 kapitalanskaffningsåtgärder om så skulle behövas.
JURIDISKA RISKER		
Konkurrenters IP	Andras patent förhindrar tillämpning av Fingerprints teknologi.	Patentstrategi och aktiv patentövervakning. Nära samarbete mellan patentchef och utvecklingsavdelning.
Patentvärde IP	Minskade intäkter och resultat på grund av patentintrång.	Upprätthåll välskyddade patent och arbeta aktivt med patentskydds-IP.
Produktdefekter och produktansvar	Ekonomiska konsekvenser och påverkan på kundnöjdhet.	Garantera rätt produktdesign och att alla Fingerprints hårdvaruprodukter testas före leverans. Arbeta aktivt med avvikelser och produktreturer inom kvalitetsorganisationen. Fingerprints har produktansvarsförsäkring.

20230602222155

DocuSign Envelope ID: EF058C87-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 2022 till 18 483 477 kr fördelat på 7 875 000 A-aktier och 416 617 719 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 495 367 719. Fingerprints genomförde under det fjärde kvartalet en kvittningsemission och en företrädesemission, vilka tillförde bolaget 341 Mkr efter emissionskostnader. Antalet A-aktier ökade från 6 000 000 till 7 875 000 och antalet B-aktier ökade från 292 000 000 till 416 617 719.

Samtliga aktier har lika andel av kapitalet men olika rösträtt och är fritt överlåtningsbara. A-aktierna motsvarar 15,9 procent av rösterna och 1,9 procent av kapitalet i Fingerprints.

De tio största ägarna hade vid årsskiftet ett totalt innehav motsvarande 33,55 procent av rösterna. Utländska institutionella ägare ägde 3,4 procent av aktiekapitalet. För ytterligare ägaruppgifter se sidorna 42-43.

KURSUTVECKLING

Under 2022 minskade kursen på Fingerprints B-aktie med 85 procent till 2,93 kronor, jämfört med 19,18 kronor (justerat). OMXSPI index minskade under samma tidsperiod med 25 procent. Under året hade Fingerprints B-aktie högsta justerade slutkursen 19,88 kronor och lägsta 2,58 kronor. Vid utgången av 2022 uppgick Fingerprints börsvärde till cirka 1 244 Mkr (6 163).

OMSÄTTNING I AKTIEN

Under året omsattes 1 303 (1 526) miljoner B-aktier. I genomsnitt handlades 4,9 (6,0) miljoner B-aktier per dag.

ANTAL AKTIEÄGARE

Vid utgången av 2022 uppgick antalet aktieägare till 50 768 (51 416), vilket var en minskning om 1,3 procent sedan motsvarande tidpunkt för ett år sedan. I andel av aktiekapital svarade juridiska ägare för 9,8 procent (23,5), svenska fysiska ägare 56,5 procent (44,7), övriga ägare 21 procent (21,1) samt anonyma ägare 11,8 procent (9,4).

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.

Aktiekapitalets sammansättning

2022-12-31	Röster	Antal aktier	Antal röster	Kapital (%)	Röster (%)
Serie A	10	7 875 000	78 750 000	1,86	15,90
Serie B	1	416 617 719	416 617 719	98,14	84,10
Summa		424 492 719	495 367 719	100	100

Ägartyp	Antal aktier	Kapital (%)	Röster (%)
Svenska privatpersoner	239 451 698	56,49	48,41
Svenska institutionella ägare	26 983 413	6,36	5,45
Utländska institutionella ägare	13 461 004	3,43	2,93
Övriga	88 890 056	21,02	32,32
Fingerprints innehav av egna aktier	3 800 000	0,90	0,77
Anonymt ägande	51 906 548	11,80	10,12
Totalt	424 492 719	100,00	100,00

UTDELNING

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2022.

AKTIEÅTERKÖP

Inga aktier återköptes under 2022. Totalt har Fingerprints 3 800 000 aktier i eget förvar. Återköpta aktier utgör eget innehav och har inget värde bland tillgångarna eller eget kapital.

ANALYTIKER

Fingerprints följdes under 2022 av följande analytiker:

- Erik Penser Bank, Markus Almerud.

20230602221666

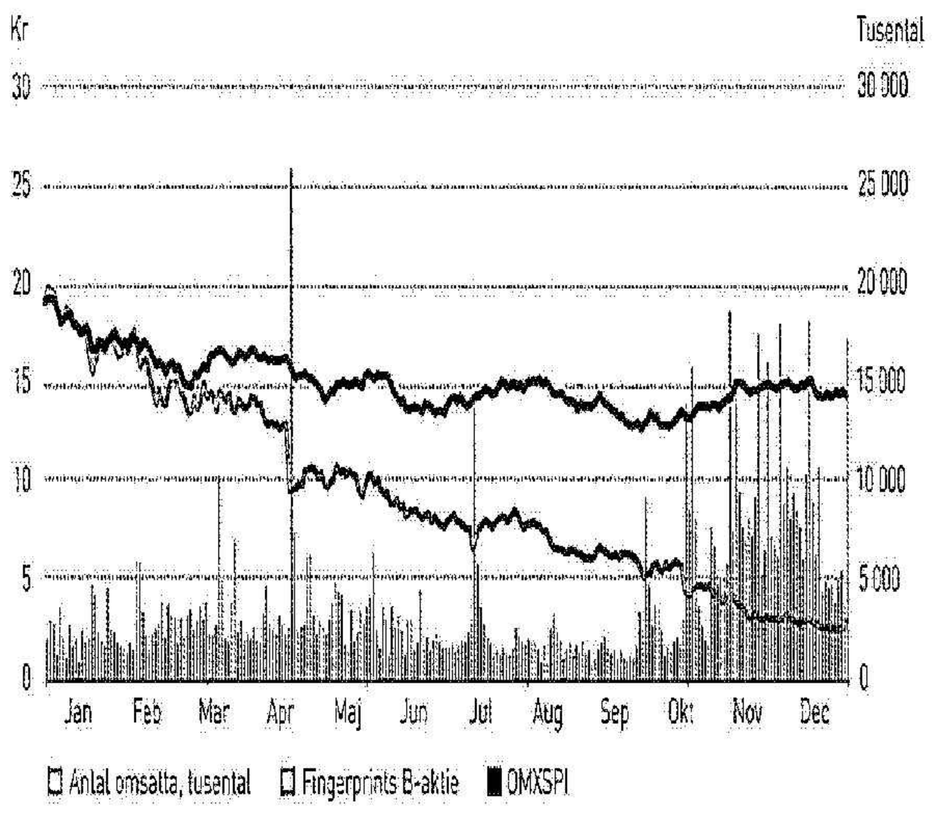
DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Ägarförteckning 10 största 2022-12-31	A-aktier	B-aktier	Kapital [%]	Röster [%]
Avanza Pension		22 918 757	5,40	4,63
Johan Carlström med bolag	7 875 000	14 000 000	5,15	18,72
Nordnet Pensionsförsäkring		18 480 105	4,35	3,73
Handelsbanken Fonder		8 921 984	2,10	1,80
Swedbank Försäkring		5 814 311	1,37	1,17
Svenska Handelsbanken AB for PB		5 716 590	1,35	1,15
Storebrand Fonder		3 338 985	0,79	0,67
Magnus Olsson		3 037 305	0,72	0,61
Gilbert Roland Hanzén		2 870 000	0,68	0,58
BlackRock		2 350 128	0,55	0,47
Övriga		329 169 554	77,54	66,45
Totalt	7 875 000	416 617 719	100,0	100,0
varav Fingerprints innehav av egna aktier		3 800 000	-	-

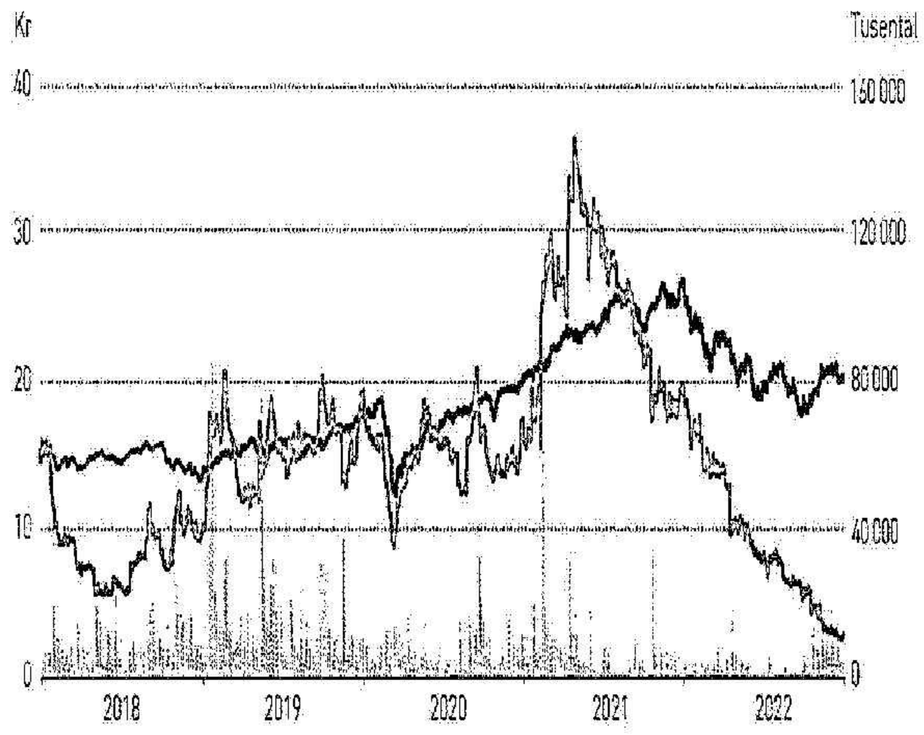
Ägarfördelning efter innehav	Antal aktier	Kapital [%]	Röster [%]	Antal kända ägare	Andel kända ägare [%]
1–1 000	8 383 282	1,97	1,69	35 618	70,16
1 001–5 000	21 322 266	5,02	4,30	8 845	17,42
5 001–10 000	17 420 364	4,11	3,52	2 387	4,70
10 001–20 000	23 821 165	5,62	4,81	1 638	3,23
20 001–	300 998 408	71,43	75,51	2 280	4,49
Anonymt ägande	52 547 234	11,85	10,16	0	0,00
Totalt	424 492 719	100,00	100,00	50 768	100,00

Källa: Modular Finance

KURSUTVECKLING 2022



KURSUTVECKLING 2018–2022



20230602222167

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

ORDFÖRANDE HAR ORDET

ANPASSNING AV ORGANISATIONEN OCH RESURSALLOKERING I FOKUS

Bästa aktieägare,

Jag tillträdde som ordförande i september 2022, men har dessförinnan följt Fingerprints under en lång tid, bland annat i rollen som finansiell rådgivare till bolaget. Fingerprints är en pionjär inom biometri, och har genom åren lyckats behålla en världsledande position inom sina utvalda segment. Biometriska lösningar är förfarande en framtidsbransch, och efterfrågan är fortsatt stor och ökande inom flera områden där säker och användarvänlig autentisering är viktigt.

Samtidigt som flera betydande framsteg gjordes under 2022, exempelvis genom att ta en position på marknaden för under-displaysensorer för mobiltelefoner, har bolaget tvingats anpassa verksamheten till förändrade omvärldsförutsättningar. Den enskilt största faktorn som påverkade Fingerprints utveckling under 2022 var den kraftiga minskningen av efterfrågan på smartphones i Kina på grund av de så kallade "zero-covid"-restriktionerna, vilka började dras tillbaka först i december. Minskade försäljningsvolymer i Kina resulterade i en ansträngd rörelsekapitalsituation, och Fingerprints stärkte därför under året sin balansräkning genom en kvittningsemission och en företrädesemission, vilka tillförde bolaget 34[illegible] Mkr. Parallellt med detta har anpassningar av organisationen genomförts för att säkerställa en konkurrenskraftig kostnadsstruktur.

Styrelsen har särskilt arbetat med frågor kopplade till finansiering, organisationsförändringar, strategi och resursallokering. Fingerprints övergripande strategi ligger fast, och är fokuserad på att försvara och bygga vidare på bolagets starka position inom smartphonesegmentet samtidigt som verksamheten breddas till prioriterade områden utanför mobilbranschen. Samtidigt är det kritiskt att se till att nödvändiga organisatoriska resurser finns på plats för att kunna leverera mot strategin. Givet nuvarande situation är det ännu viktigare att bedöma var bolagets begränsade resurser kan generera högsta möjliga avkastning, och bolagets FoU-portfölj är strikt inriktad på projekt som förväntas kunna generera betydande lönsam tillväxt. Ett exempel på detta är Fingerprints projekt för att utveckla en egen mikrokontrollerenhet (MCU), vilket kommer att göra det möjligt att erbjuda bolagets PC-kunder ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU. Detta är något som starkt efterfrågas, både av befintliga och potentiella kunder.

Att skapa en ändamålsenlig incitamentsstruktur är ett annat viktigt fokusområde för styrelsen, med syftet att attrahera, motivera och behålla nyckelpersoner, samt att tydligare knyta deras ersättning till bolagets resultat- och värdeutveckling. Mot denna bakgrund kallade styrelsen i början av 2023 till en extra bolagsstämma för att besluta om förslag till långsiktigt incitamentsprogram. Sedan kallelsen offentliggjordes har styrelsen dock mottagit värdefull feedback och konstruktiva förslag till förbättringar avseende det föreslagna programmet, både från flera större aktieägare och andra intressenter. Med tanke på vikten av ett långsiktigt incitamentsprogram för bolagets konkurrenskraft anser styrelsen att vissa förtydliganden och justeringar i förslaget bör göras, och beslöt därför att ställa in extrastämman med ambitionen att lägga fram ett reviderat förslag till en kommande bolagsstämma.

Jag vill tacka mina kollegor i styrelsen för ett gott samarbete under året. Från styrelsens sida vill jag också tacka ledning och medarbetare för ert hårda och engagerade arbete. Jag, tillsammans med den övriga styrelsen, ser fram emot att fortsätta arbeta tillsammans med er för att ge Fingerprints bästa möjliga förutsättningar för att skapa långsiktigt värde för våra kunder, partners, ägare och medarbetare.

Christian Lagerling
Styrelseordförande



20230602222158

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

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

Bolagsstyrningen i Fingerprints utgår från lagstiftning och andra regelverk; aktiebolagslagen, bolagsordningen, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, Svensk kod för bolagsstyrning ("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. Dess primära syfte är att beskriva bolagsstyrningen inom Fingerprints. Rapporten kommer för detta ändamål endast i mindre utsträckning att redovisa information som följer av tillämpliga regelverk.

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

ANSVARSFÖRDELNING

Aktieägarna utöver 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.

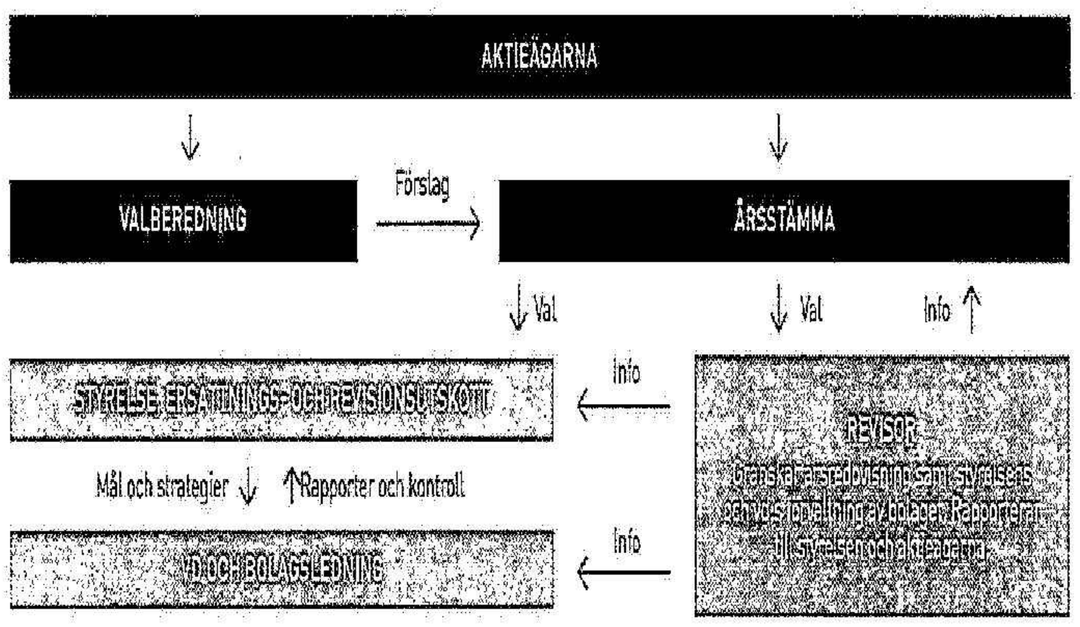
Vid årsskiftet 2022/2023 hade bolaget 50 768 (51 416) kända aktieägare, vilket var en minskning om 1 procent jämfört med motsvarande tidpunkt för ett år sedan. Det registrerade aktiekapitalet uppgick till 18 483 477 kronor fördelat på 7 875 000 A-aktier och 416 617 719 B-aktier. A-aktierna medför rösträtt 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. Återköpta aktier utgör eget innehav och har inget värde bland tillgångarna eller eget kapital. De tio största ägarna hade vid årsskiftet ett totalt innehav motsvarande 33,55 procent av rösterna. För ytterligare ägaruppgifter se sid 43 i årsredovisningen.

ÅRSSTÄMMA

Vid årsstämman fastställs resultat- och balansräkning för föregående räkenskapsår avseende moderbolag samt koncern. Vid årsstämman beslutas även om utdelning och ansvarsfrihet för styrelseledamöter och vd, väljs styrelse och styrelseordförande samt fastställs dess arvode. 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 information om anmälningsförfarandet och senaste tidpunkt



INTERNA STYRINSTRUMENT
Affärsidé och mål, bolagsordning, styrelsens arbetsordning, vd-instruktioner, strategier, policys, insiderpolicy, uppförandekod och kärnvärden.

EXTERNA STYRINSTRUMENT
Aktiebolagslag, årsredovisningslag, andra relevanta lagar, regelverk för emittenter samt Svensk kod för bolagsstyrning.

20230602222169

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

för anmälan, rätt att delta och rösta på stämman, numrerad dagordning med de ärenden som ska behandlas, information om resultatdisposition och det huvudsakliga innehållet i övriga förslag.

Kallelse till 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 företrädda vid bolagsstämman biträder beslutet. Vissa frågor rörande aktierelaterade incitamentsprogram kräver kvalificerad majoritet med upp till 90 procent av de på stämman företrädda aktierna och rösterna.

ÅRSSTÄMMAN 2022

Årsstämman avseende räkenskapsåret 2021 hölls den 24 maj 2022 i Stockholm. Kallelse till årsstämman publicerades den 25 april 2022. Antal aktieägare representerade vid årsstämman var 176, företrädande 31,1 procent av antalet röster och 18,5 procent av antalet aktier.

ÅRSSTÄMMAN FATTADE BESLUT OM:

- Fastställande av framlagda räkenskapshandlingar för räkenskapsåret 2021.
- Fastställande av vinstdisposition där vinsten balanserades i ny räkning.
- Ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktören för räkenskapsåret 2021.
- Godkännande av ersättningsrapport.
- Att antalet styrelseledamöter ska vara sju, utan suppleanter.
- Val av styrelseledamöter, styrelseordförande samt revisor.
- Fastställande av styrelsearvode och arvode till revisor.
- Bemyndigande för styrelsen att besluta om återköp och överlåtelse av egna aktier.

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

Ytterligare information om årsstämman 2022 finns på Fingerprints webbplats: www.fingerprints.com

ÅRSSTÄMMAN 2023

Årsstämman hålls den 24 maj 2023 i Celsiussalen, Citykonferensen, Malmskillnadsgatan 46, Stockholm.

VALBEREDNINGEN

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 2023:

- förslag till stämmoordföranden
- förslag till styrelse
- förslag till styrelseordföranden
- förslag till revisor
- förslag till styrelsearvoden
- förslag till revisorsarvode
- eventuellt förslag till ändring av riktlinjer för tillsättande av valberedning

20230602221718

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Valberedningen i Fingerprints bestod inför årsstämman 2023 av:

- Johan Carlström (aktieägare), ordförande i valberedningen
- Helen Fasth Gillstedt (utsedd av Handelsbanken Fonder), ledamot i valberedningen
- Christian Lagerling (styrelseordförande i Fingerprint Cards AB), ledamot i valberedningen
- Tony Turujlija (aktieägare), ledamot i valberedningen

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

VALBEREDNINGENS ARBETE INFÖR ÅRSSTÄMMAN 2023

I juni 2022 avgick Johan Carlström ur styrelsen och Dimitrij Titov utsågs av styrelsen till ny ordförande. I anledning därav har valberedningen sammanträtt kring förslag till ny ordförande samt minskning av antalet ledamöter i styrelsen, varefter bolagsstämman den 20 september 2022 beslutade om styrelseändringarna i enlighet med valberedningens förslag.

Valberedningen har inför årsstämman 2023 sammanlagt hållit 8 sammanträden och däremellan haft löpande kontakter i olika valberedningsfrågor.

En styrelseutvärdering har genomförts genom att styrelseledamöterna har besvarat ett antal frågor kring styrelsens arbete. Svaren har sedan sammanställts och av styrelsens ordförande redovisats och diskuterats i styrelsen. Valberedningen har därefter i syfte att göra korrekta bedömningar i fråga om 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 styrelsens sammansättning för att möta de strategiska utmaningar Bolaget har framöver och kommit fram till att internationaliseringen av styrelsen i kombination med sektorkompetens fått högsta prioritet (se vidare nedan). Valberedningen anser emellertid att arbetet med en jämnare könsfördelning behöver fortgå. Valberedningen har även tagit del av 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 fortsättningsvis bör bestå av 6 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. Genom de till nyval föreslagna ledamöterna har valberedningen bedömt att dessa genom sin bakgrund förstärker den internationella erfarenhet som föreligger i styrelsen och, som mot bakgrund av att Bolagets marknad ligger utanför Sverige, behövs i ännu större utsträckning framöver. Därutöver tillför de föreslagna ledamöterna djup sektorkompetens, erfarenhet och nätverk inom fintech, betalningslösningar samt informations- och cybersäkerhet.

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 den 24 maj 2022 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. Den 22 juni 2022 meddelade Fingerprints att Johan Carlström lämnar styrelsen efter att Stockholms tingsrätt befunnit honom skyldig till grovt insiderbrott. Styrelsen tillförordnade Dimitrij Titov till ordförande med omedelbar verkan. Extrastämman den 20 september 2022 beslutade att styrelsen ska bestå av fem (5) ordinarie ledamöter utan suppleanter, och valde Christian Lagerling till ny styrelseledamot och styrelseordförande. Styrelsen består av Ted Elvhage, Alexander Kotsinas, Dimitrij Titov, Juan Vallejo och Christian Lagerling.

Valberedningen har bedömt att fyra ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Fem 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

20230602221711

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F78E974953

STYRELSENS ARBETE

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

Q1

Bokslutskommuniké.

Ett möte med fokus på strategi- och måluppföljning.

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.

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

Därutöver har styrelsen bland annat utfärdat skriftliga instruktioner avseende arbetsfördelning mellan styrelsen och verkställande direktören. Styrelsen fastställer även policys och instruktioner för den löpande verksamheten.

Den löpande verksamheten leds av den verkställande direktören. Den verkställande direktören förser regelbundet styrelsen med information om händelser som är av betydelse för koncernens utveckling, resultat, ställning, likviditet eller i övrigt av sådan vikt att styrelsen ska hållas informerad. Styrelsens ledamöter presenteras separat på sidorna 51-52 i årsredovisningen.

STYRELSENS ARBETE UNDER 2022

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 2022 till 31. 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 2022 bestått av styrelseledamöterna Juan Vallejo (ordförande), Christian Lagerling och Ted Elvhage.

Under räkenskapsåret 2022 sammanträdde ersättningsutskottet vid tre 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 biträder bolaget med andra tjänster än revisionstjänster samt biträder vid utarbetandet av förslag till bolagsstämmans beslut och val av revisorer.

Revisionsutskottet har under 2022 bestått av styrelseledamöterna Alexander Kotsinas (ordförande), Christian Lagerling samt Dimitrij Titov. Fram till den 22 juni 2022, då han avgick ur styrelsen, ingick Johan Carlström i revisionsutskottet. Under räkenskapsåret sammanträdde revisionsutskottet vid fem tillfällen.

REVISOR

Enligt bolagsordningen skall Fingerprints ha en eller två revisorer med eller utan suppleanter, alternativt ett eller två registrerade revisionsbolag. Vid årsstämman 2022 valdes revisionsbolaget BDO Mälardalen AB till revisor fram till årsstämman 2023. BDO Mälardalen har utsett Johan Pharmanson som huvudansvarig revisor. Carl-Johan Kjellman, BDO Mälardalen AB, valdes också till revisor fram till årsstämman 2023.

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

20230602222172

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 2022 var revisorn närvarande vid årsstämman den 24 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.

Finanspolicyn 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 vds 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 försämrad funktionalitet. Extern finansiell rapportering med åtföljande kontroll sker kvartalsvis och intern finansiell rapportering sker månadsvis. Den finansiella styrningen sker utifrån affärsplan som bryts ned till årsbudget.

Budget revideras under året och blir prognoser och underlag för uppföljning mot utfall. Vid rapportering görs analyser och kommentarer av utvecklingen i förhållande till uppställda mål. Styrning av utvecklingsprojekt sker genom löpande projektuppföljning med avrapportering av delprojekt. Utfört arbete och utgifter relateras till planer och budget och förväntade kvarvarande projektutgifter till projektets färdigställande avrapporteras.

Den operativa styrningen kompletteras med uppföljning av kvalitet och prestationer mot leverantörer, kunder och interna processer. Uppföljning av likviditet och kassaflöde sker löpande med uppdatering av prognoser och åtföljande likviditetsplanering. Den kontinuerliga analysen av de finansiella rapporterna på olika nivåer är central för att säkerställa att den finansiella rapporteringen inte innehåller väsentliga fel. Kontrollaktiviteter och uppdelning på olika funktioner finns inbyggt i hela processen för finansiell rapportering.

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 2022 beslutade om ett sammanlagt fast styrelsearvode om 2 445 000 kronor, varav till styrelsens ordförande 675 000 kronor och till övriga ledamöter 295 000 kronor per ledamot. Arvode för utskottsarbete utgår med 450 000 kronor att fördelas enligt följande: Revisionsutskott: 135 000 kronor till ordföranden samt 70 000 kronor till ledamot. Ersättningsutskott: 85 000 kronor till ordföranden samt 45 000 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 sidorna 59-60.

BOLAGSORDNING

I bolagsordningen är stipulerat bolagets verksamhet, antalet styrelseledamöter och revisorer, hur kallelse ska ske till bolagsstämma, ärendebehandling under årsstämma och var stämma ska hållas samt aktieslag, företrädesrätt samt hembud avseende bolagets A-aktier. Gällande bolagsordning finns att tillgå på Fingerprints webbplats, www.fingerprints.com.

20230602222173

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

STYRELSEN - FUNKTION, NÄRVARO OCH ERSÄTTNING

					Oberoende i förhållande till				
Namn	Funktion	Från	Till	Utskott	Bolaget	Större ägare	Närvaro möten 2022	Styrelse-arvode 2021/22 (Tkr)	Utskotts-arvode 2021/22 (Tkr)
Christian Lagerling	Styrelseord-förande	2022-09-20	-	Ersättningsutskott, revisionsutskott	Nej	Ja	13/13	-	-
Johan Carlström	Styrelseord-förande 2018-05-29 -2022-06-22	2018-05-29	2022-06-22	Revisionsutskott	Ja	Nej	10/10	640	65
Tomas Mikaelson	Ledamot	2016-05-04	2022-09-20	Revisionsutskott	Ja	Ja	17/18	280	-
Alexander Kotsinas	Ledamot	2017-04-20	-	Revisionsutskott	Ja	Ja	29/31	280	130
Dimitrij Titov	Ledamot	2017-04-20	-	Revisionsutskott	Ja	Ja	31/31	280	65
Ted Elvhage	Ledamot	2018-05-29	-	Ersättningsutskott	Ja	Ja	29/31	280	40
Juan Vallejo	Ledamot	2018-05-29	-	Ersättningsutskott	Ja	Ja	27/31	280	80
Sofia Bertling	Ledamot	2019-05-22	2022-09-20	Ersättningsutskott	Ja	Ja	16/18	280	40

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

Fingerprints policys 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 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

Revisorernas 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 2022 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 RevR16 *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

20230602222174

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

STYRELSE



CHRISTIAN LAGERLING

Styrelsens ordförande sedan 2022.
Styrelseledamot sedan 2022.
Född 1973.

Sysselsättning och övriga styrelseuppdrag: vd och ägare av Beluca Ventures, LLC. Finansiell rådgivare till globala teknikbolag och privat investeringsverksamhet i privata och publika teknologibolag. Styrelseledamot i MEIQ Systems AB, Raymond och GoodTrust, Inc.

Utbildning: Civilekonom vid Stockholms universitet och London School of Economics.

Bakgrund: Finansanalytiker för Barclays Capital (London, UK) 1998-1999; Medgrundare av GP Bullhound Ltd. (London, UK & San Francisco, USA) 1999-2013, Grundare av Beluca Ventures, LLC (San Francisco, USA) 2013-, Styrelseordförande i Terranet AB (publ), 2016-2018, Styrelseordförande och medgrundare i Dicopay AB, 2017-2022, Ordförande i Supervisory Board i asknet Solutions AG (Frankfurt Exchange), 2021-2022.

Innehav i Fingerprint Cards: 350 000 B-aktier*.

Christian Lagerling är såsom finansiell rådgivare till bolaget beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.



TED ELVHAGE

Styrelseledamot sedan 2018.
Född 1968.

Sysselsättning och övriga styrelseuppdrag: Privat investeringsverksamhet i egna bolag. Ägare och partner i venture capital-bolaget Rymdkapital AB.

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

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

Innehav i Fingerprint Cards: 33 525 B-aktier och 1 705 teckningsoptioner avseende 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 Högskolan, Stockholm. Civilekonom, Handelshögskolan, Stockholm.

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

Innehav i Fingerprint Cards: 11 155 B-aktier och 331 teckningsoptioner avseende B-aktier*.

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

* Per den 31 mars 2023

20230602221753

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953



DIMITRIJ TITOV

Styrelseledamot sedan 2017.
Född 1962.

Sysselsättning och övriga styrelseuppdrag: Advokat och partner, Advokatfirman Titov & Partners. Styrelseordförande i Forsheda Gruppen AB, Real Fastigheter AB (publ), Italienska Handelskammaren i Sverige, Italienska Handelskammarens Service AB, Din Studio Sverige AB, Phantome de Genolier AB och Webbess Sverige AB. Styrelseledamot Järnlodet Fastigheter AB.

Utbildning: Juris kandidatexamen, Stockholms universitet.

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.

Innehav i Fingerprint Cards: 26 317 B-aktier och 1 253 teckningsoptioner avseende 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 Indoor Energy Group Nordic 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: 826 875 B-aktier och 39 375 teckningsoptioner avseende B-aktier*.

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

* Per den 31 mars 2023.

20230602221176

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

KONCERN-LEDNING



TED HANSSON

Tillförordnad vd sedan 2022. Dessförinnan President Mobile, PC and Access China 2021-2022 och Senior VP Business Line Mobile 2017-2021.
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 Enginering Director ST-Ericsson Korea 2007–2010, Software Manager Ericsson Mobile Platforms Taiwan 2006–2007, Software Consultant Ericsson Mobile Platforms China 2003–2006.

Aktieinnehav i Fingerprints: 76 250 B-aktier och 11 250 teckningsoptioner avseende 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.

Aktieinnehav i Fingerprints: 75 000 B-aktier och 1 864 teckningsoptioner avseende B-aktier*.



HAIYUAN BU

President Mobile, PC & Access China sedan 2022.
Född: 1979

Utbildning: Executive MBA, China Europe International Business School, Master of Entrepreneurship and Innovation, Lunds universitet

Tidigare uppdrag: Senior VP Sales, Mobile, PC & Access China, Fingerprints; VP, Head of Sales Gr. China & Global Customer Engineering, BL Mobile & PC, Fingerprints; Senior Director, Head of Customer Engineering, Fingerprints; Ett flertal positioner som ingenjör och kundsupportchef inom mobil- och halvledarindustrin, inklusive inom Ericsson och Alcatel.

Aktieinnehav i Fingerprints: 0*.

*Per den 31 mars 2023

20230602221 77

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953



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.

Aktieinnehav i Fingerprints: 6 560 B-aktier och 312 teckningsoptioner avseende B-aktier*.



PONTUS JÄGEMALM, PHD

CTO sedan 2017. Dessförinnan Senior VP Research & Development 2009-2017, och även Head of Production 2009-2013.
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 och Manager International Projects på Fingerprints, 2007-2009.

Aktieinnehav i Fingerprints: 850 125 B-aktier och 10 000 teckningsoptioner avseende B-aktier*.



THOMAS REX

Senior VP Special Projects sedan 2020. Dessförinnan Senior VP Business Line Smartcards, Automotive & Embedded 2018-2020, Senior VP Business Line Smartcards 2017-2018 och VP Sales Fingerprints november 2011 - oktober 2016.
Född: 1963.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

Tidigare uppdrag: VP Sales Asien, Ericsson Mobile Platforms, VP Sales Nanoradio.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Acconeer AB.

Aktieinnehav i Fingerprints: 1 130 000 B-aktier och 20 000 teckningsoptioner avseende B-aktier*.



MICHEL ROIG

President Payment & Access sedan 2021. Dessförinnan Senior VP Business Line Payment & Access (2020-2021) samt VP Sales & Customer Support Business Line Smartcards, Embedded & Automotive.
Född 1976.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

Tidigare uppdrag: VP & General Manager UK & Nordics Aava Mobile Oy, VP, Head of Sales & Marketing Terranet, flera olika positioner inom mobil- och elektronikbranschen, bland annat på Flextronics och Ericsson.

Aktieinnehav i Fingerprints: 7 875 B-aktier och 375 teckningsoptioner avseende B-aktier*.

*Per den 31 mars 2023

20230502222178

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

CFO KOMMENTERAR

MINSKAD EFTERFRÅGAN PRÄGLADE ÅRET

Fingerprints genomförde under 2022 flera åtgärdsprogram för att möta den kraftiga nedgången i efterfrågan på smartphones i Kina. Under det fjärde kvartalet slutförde vi också framgångsrikt en kvittningsemission och en företrädesemission, vilket stärkte bolagets finanser inför framtiden.

Redan under det första kvartalet 2022 noterade vi en inbromsning av omsättningsutvecklingen på grund av covid-19-relaterade restriktioner i Kina, vilka medförde störningar i våra logistikkedjor med förseningar av varuleveranser som följd. Nedstängningarna ledde sedan vidare till en snabb och kraftig minskning av efterfrågan på smartphones, vilket slog hårt mot Fingerprints försäljning, bruttomarginal och kassaflöden.

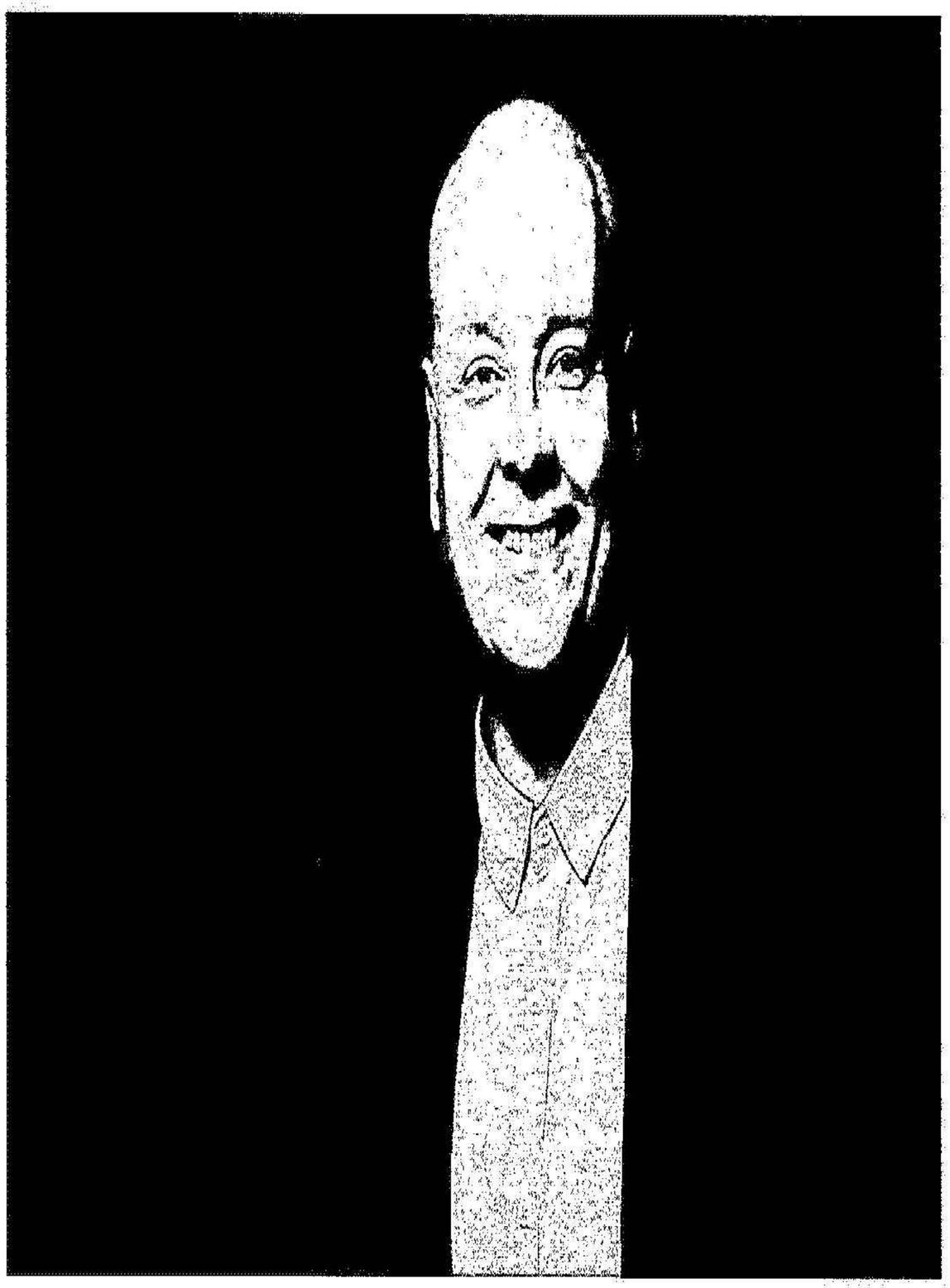
Efterfrågeminskningen, i kombination med ökad priskonkurrens, hade en negativ effekt på vår bruttomarginal, och därigenom i förlängningen vårt kassaflöde samt likviditet, på grund av den ansträngda rörelsekapitalsituation som den snabba försäljningsminskningen orsakade. Utvecklingen gjorde också att bolaget löpte en stor risk att bryta mot den maintenance test-kovenant som finns på plats avseende det utestående obligationslånet.

För att stärka balansräkningen genomförde Fingerprints därför under det fjärde kvartalet 2022 en kvittningsemission och en företrädesemission, vilka tillförde bolaget 341 Mkr efter emissionskostnader. Detta stärkte bolagets likviditet och innebar också att vi kunde undvika en möjlig överträdelse av maintenance test-kovenanten.

Under året implementerade vi även ett kostnadsbesparingsprogram, och vi fortsätter att löpande genomföra åtgärder för att effektivisera verksamheten och säkerställa att vi snarast möjligt återgår till lönsamhet. Detta samtidigt som vi säkerställer att vi fortsatt kan finansiera befintliga och nya kundprojekt samt flera viktiga långsiktiga produktutvecklingsinitiativ.

"Zero-covid"-restriktionerna har nu dragits tillbaka i Kina, och vi förväntar oss därför en gradvis återgång till den historiska efterfrågan på smartphones. Samtidigt ser vi att våra intäkter fortsätter att breddas till nya områden med högre marginaler, utanför vår traditionella verksamhet i Kina inom kapacitiva fingeravtryckssensorer för mobiler. Dessa nya områden stod för drygt 30 procent av omsättningen vid slutet av 2022, och vi bedömer att denna andel kommer att ha ökat till omkring 45 procent vid slutet av 2023.

Per Sundqvist, CFO



20230602221179

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Fingerprint Cards AB avger härmed årsredovisning för verksamhetsåret 2022.

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 2022. 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 HÄNDELSER UNDER ÅRET

Införandet av omfattande covid-19-relaterade restriktioner i Kina under 2022 medförde att efterfrågan på smartphones i Kina minskade kraftigt. Detta hade en betydande negativ inverkan på Fingerprints försäljning inom produktsegmentet Mobile i Kina. Kina är Fingerprints största marknad och stod under 2022 för cirka 90 procent av försäljningen. Globala leveranser av mobiltelefoner minskade också under 2022. Mobiltillverkarna och deras underleverantörer planerade för betydligt högre försäljningsvolymer under 2022. De fokuserade därför under året på att minska sina överlager av komponenter och färdigmonterade telefoner, vilket innebar att de kraftigt drog ner på sina inköp. Införandet av strängare restriktioner i Kina i slutet av det första kvartalet 2022 innebar att branschen mycket snabbt gick från en situation där man på grund av den tidigare komponentbristen tvingades bygga upp lager många månader i förväg för att säkra sin leveransförmåga, till ett läge där man i stället tvingades hantera en betydande efterfrågeminskning. Leveranskedjan i mobilbranschen är komplex med flera steg och långa ledtider. Sensorleverantörer som Fingerprints befinner sig långt bak i denna kedja, vilket innebär att bolaget först under det fjärde kvartalet kunde börja minska egna lager. Fingerprints konkurrenter befann sig i en liknande situation med för höga varulager, vilket ledde till ökad prispress. Under december 2022 började man i Kina dra tillbaka de "zero-covid"-restriktioner som påverkade en stor del av befolkningen under året. Konsumenter i Kina har varit återhållsamma under perioden med restriktioner, och bolaget förväntar sig en återgång, om än inte fullt ut initialt, till den historiska efterfrågan på mobiltelefoner.

Fingerprints fortsatte under året att introducera innovativa nya produkter på marknaden. FPC1553, den senaste generationens ultratunna sensor avsedd för sidomontering, lanserades 2022. Denna produkt bygger vidare på bolagets mycket framgångsrika sensorer FPC 1552 och FPC1542. 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 september 2022 kunde vi offentliggöra att de första tre mobiltelefonerna hade lanserats med FPC1553 – Honor X40i, Moto g32 och Vivo Y77 – och sedan dess har flera ytterligare modeller kommit ut på marknaden.

Den 30 december 2022 meddelades att Fingerprints mottagit den första volymordern avseende bolagets optiska under-displaylösning, FPC1632. Detta innebär att Fingerprints nu börjar generera intäkter inom ett helt nytt marknadssegment inom Mobile, vilket öppnar upp attraktiva tillväxtmöjligheter. Fingerprints är sedan länge en väletablerad världsledare inom kapacitiva sensorer och kan nu erbjuda kunderna ett heltäckande utbud av fingeravtryckssensorer. Kapacitiva sensorer står för närvarande för ungefär två tredjedelar av volymen på marknaden för fingeravtryckssensorer för smartphones, medan under-displaysensorer har cirka en tredjedel. Från ett värdeperspektiv är dessa två marknader mer jämförbara i storlek, eftersom det genomsnittliga försäljningspriset (ASP) för under-display är högre. Fingerprints inträde i under-displaysegmentet innebär alltså en betydande expansion av bolagets adresserbara marknad. Fingerprints mål är att ta en avsevärd andel av under-displaymarknaden, samtidigt som bolaget även fortsatt ska vara världsledande inom kapacitiva sensorer.

PC har under de senaste två åren vuxit fram som ett viktigt, nytt produktområde för Fingerprints. Bolaget räknar med god tillväxt både på kort och lång sikt, eftersom andelen datorer som har fingeravtryckssensor

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

väntas fortsätta öka. Fingerprints dominerar marknaden för fingeravtryckssensorer i Chromebooks, samtidigt som fyra av världens sex största PC-tillverkare integrerar Fingerprints teknologi i sina produkter. För att möta den ökande efterfrågan på biometriska lösningar inom PC-området, påbörjade Fingerprints under 2022 ett projekt för att förfina sin biometriska lösning specifikt anpassad för detta applikationsområde genom att utveckla en egen mikrokontrollerenhet (MCU). Detta kommer att göra det möjligt för bolaget att erbjuda sina PC-kunder ett komplett biometriskt system, bestående av fingeravtryckssensor och MCU. Fingerprints MCU-utvecklingsprojekt stöds av bolagets största PC-kunder, eftersom det förväntas leda till bättre övergripande systemprestanda samtidigt som kostnaderna optimeras och kontrollen av försörjningskedjan stärks. Fingerprints egenutvecklade MCU kommer att ytterligare förbättra bolagets Match-on-Chip-lösning för PC, som under 2022 adderades till Microsofts godkända leverantörslista (AVL) för Windows Hello Enhanced Sign-in Security. Fingerprints förväntar sig att Match-on-Chip-segmentet – som karakteriseras av högre försäljningspriser än enklare Match-on-Host-lösningar för konsumentmarknaden – kommer att expandera på grund av nya krav från Microsoft. Dessa väntas träda i kraft under 2023 och innebära att Match-on-Chip blir ett krav för leverantörer av biometriska lösningar för Windows Hello Enhanced Sign-in Security.

Den primära marknaden för Fingerprints MCU-utvecklingsprojekt är PC-segmentet men det finns även intressanta tillämpningar inom Access-området, där Fingerprints också fortsatte att stärka sin produktportfölj under året, bland annat genom lanseringen av FPC1523, en ny fingeravtryckssensormodell som levererar en mycket hög säkerhetsnivå för Access-tillämpningar. Ett intressant tillväxtområde inom Access är accesskort och säkerhetsnycklar med fingeravtryckssensor. Bolaget ser ett tydligt ökande intresse från många företag och organisationer, eftersom ett och samma kort eller nyckel kan användas för att möjliggöra enhetlig, säker åtkomst till datorer och system, såväl som till fysiska utrymmen. Valmido, ett franskt bolag som erbjuder en multiapp-enhet för att autentisera mobil- och webbtjänster, lanserade sitt första biometriska passerkort under 2022, ProFIDO Bio, med Fingerprints teknologi. Nuki, en ledande europeisk leverantör av accesslösningar, lanserade under året Nuki Keypad 2.0 med Fingerprints sensor FPC1025. Nuki Keypad 2.0 öppnar ett Nuki Smart Lock via en 6-siffrig kod eller – nu som en ny funktion – med fingeravtrycksigenkänning. Fingerprints och SmartDisplayer, en taiwanesisk kortillverkare, lanserade 2022 ett biometriskt FIDO2-kort som integrerar Fingerprints FPC1323-sensor samt dess FPC-BEP mjukvaruplattform.

Under 2022 annonserades ytterligare fyra kommersiella lanseringar av biometriska betalkort som integrerar Fingerprints teknologi. Detta innebär att Fingerprints teknologi hittills används i tio kommersiella lanseringar på olika platser i världen. Bolaget gjorde under året viktiga framsteg inom ramen för sina strategiska samarbeten med centrala aktörer inom betalkortstillverkning. I början av 2022 uppmärksammades STMicroelectronics med en CES 2022 Innovation Award för STPayBio, en avancerad plattform för biometriska betalkort utvecklad i samarbete med Fingerprints och Linxens. I november 2022 signerade Fingerprints och Infineon ett utvecklings- och kommersialiseringsavtal avseende en plug-and-play-lösning för biometriska betalkort: SECORA™ Pay Bio. Målet med samarbetet är att möjliggöra att produktionen av biometriska smartkort blir lika enkel och smidig som att tillverka ett standardbetalkort. Lösningen kommer att inkludera både Fingerprints FPC1323-sensor med dess biometriska mjukvarualgoritm och Infineons säkra chip (secure element) SLC39B. Genom att kombinera och integrera dessa två komponenter i ett systempaket, kommer bolagen att kunna erbjuda ledande biometrisk prestanda, exekverad på ett enda chip. Detta gör att tillverkningsprocessen för biometriska kort kan förenklas avsevärt, en viktig förutsättning för att möjliggöra kortlanseringar i verkligt stor skala.

Under det fjärde kvartalet 2022 genomförde Fingerprints en kvittningsemission och en företrädesemission, vilka tillförde bolaget 341 Mkr efter emissionskostnader. Detta stärker bolagets soliditet och likviditet, och gör att Fingerprints kan fortsätta finansiera kundprojekt och flera viktiga produktutvecklingsinitiativ. För att befästa bolagets marknadsledande position kommer Fingerprints att fortsätta fokusera på att utveckla innovativa produkter, bredda leverantörsbasen och säkerställa en konkurrenskraftig kostnadsstruktur.

RESULTATUTVECKLING

Koncernens intäkter för 2022 minskade med 36 procent till 862 Mkr (1 356). Införandet av omfattande covid-19-relaterade restriktioner i Kina under 2022 medförde att efterfrågan på smartphones i Kina minskade kraftigt. Detta hade en betydande negativ inverkan på Fingerprints försäljning inom produktsegmentet Mobile i Kina. Kina är Fingerprints största marknad och stod under 2022 för cirka 90 procent av försäljningen.

Bruttoresultatet uppgick för året till 166 Mkr (397) och bruttomarginalen uppgick till 19 procent (29).

Rörelseresultatet för året uppgick till -631 Mkr (-8). Rörelseresultatet 2022 påverkades av icke-kassaflödespåverkande nedskrivningar om 433 Mkr. Inom rörelseresultatet redovisas valutaeffekter under posten Övriga externa intäkter alternativt kostnader. Resultat före skatt för året uppgick till -652 Mkr (-1), medan en positiv skattekostnad om 66 Mkr redovisades (1). Sammantaget minskade koncernens resultat för helåret till -586 Mkr (0). Koncernens resultat per aktie för 2022 uppgick till -1,92 kr (0,00).

AKTUELLA OSÄKERHETSFAKTORER

2022 präglades av ökande inflation, räntor och energipriser, vilket till en betydande del är en effekt av kriget i Ukraina. Fingerprints påverkas, som de flesta andra företag, av den generella ekonomiska utvecklingen i världen, till exempel genom högre låneräntor under 2022 och en svagare efterfrågan på konsumentelektronik. Bolaget har dock ingen verksamhet i Ryssland eller i Ukraina, och gör för tillfället bedömningen att bolaget inte påverkas direkt av kriget.

Införandet av omfattande covid-19-relaterade restriktioner i Kina under 2022 medförde att efterfrågan på smartphones i Kina minskade kraftigt, vilket hade en betydande negativ inverkan på Fingerprints försäljning. Under december 2022 började man dra tillbaka dessa restriktioner i Kina, och bolaget förväntar sig en återgång,

20230602222181

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

om än inte fullt ut initialt, till den historiska efterfrågan på mobiltelefoner.

FINANSIELL STÄLLNING

Det egna kapitalet uppgick till 866 Mkr (1 027), och soliditeten var 60 procent (57).

Anläggningstillgångar minskade till 689 Mkr (923). Anläggningstillgångars andel av totala tillgångar minskade till 48 procent (51). Varulagret ökade till 304 Mkr (159) och utestående kundfordringar minskade till 128 Mkr (280).

Leverantörsskulder vid årets slut uppgick till 74 Mkr (222) och övriga kortfristiga skulder minskade till 174 Mkr (218).

Långfristiga skulder uppgick till 306 Mkr (304). 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 274 Mkr (374) vid årets slut. Under det fjärde kvartalet 2022 genomförde Fingerprints en kvittningsemission och en företrädesemission, vilka tillförde bolaget 341 Mkr efter emissionskostnader.

INVESTERINGAR, AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

Under 2022 uppgick de totala nettoinvesteringarna till 105 Mkr (91). Av dessa utgjorde investeringar i balanserad utveckling och immateriella anläggningstillgångar 103 Mkr (86), materiella anläggningstillgångar 1 Mkr (4) samt finansiella anläggningstillgångar - Mkr (1).

Totala avskrivningar enligt plan och nedskrivningar uppgick under 2022 till -515 Mkr (-93). Av dessa utgjorde avskrivningar enligt plan avseende immateriella anläggningstillgångar -65 Mkr (-72) samt nedskrivningar -433 Mkr (-) och materiella anläggningstillgångar -3 Mkr (-5). Nyttjanderättstillgångar har skrivit av med -13 Mkr (17).

Sammantaget uppgick redovisade värden för immateriella anläggningstillgångar under 2022 till 538 Mkr (838), medan materiella anläggningstillgångar var 4 Mkr (6), samt nyttjanderättstillgångar avseende Leasing av lokaler 25,3 Mkr (24,2).

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från förändringar i rörelsekapitalkomponenterna påverkades av minskad kapitalbindning i rörelsefordringar med 179 Mkr (-107) samt ökning av varulager med -161 Mkr (-39). Kassaflödet som tillfördes från den löpande verksamheten uppgick till -334 Mkr (24).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -105 Mkr (-91).

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 328 Mkr (58).

Den sammanlagda nettoförändringen av likvida medel uppgick för hela 2022 till -100 Mkr (-3). Nettoskulden uppgick till 43 Mkr vid slutet av 2022, jämfört med en nettokassa om 59 Mkr vid slutet av 2021. Räntebärande skulder 2022 består av det obligationslån som utfärdades i december 2021 om 293,7 Mkr (292,6) samt leasingskulder avseende kontorslokaler om 12,4 Mkr (11,6), 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. 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 2022 uppgick till 223 (261), varav 157 (180) män och 66 (81) kvinnor. Fingerprints sysselsatte totalt per den 31 december 2022, inräknat anställda och konsulter, 260 (310) personer.

VERKSAMHET INOM FORSKNING OCH UTVECKLING

Fingerprints har genom kontinuerliga satsningar på att vidareutveckla biometrisk teknologi uppnått en ledande position inom fingeravtrycksigenkänning. Vid 2022 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 över 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.

20230602222182

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

	Aktier och kapital, %		Röster vid årets slut, %	
Ägare	2022	2021	2022	2021
Velociraptor LTD	1,9	2,0	15,9	17,3

	Antal aktier		Antal röster	
Aktieslag	2022	2021	2022	2021
A	7 875 000	6 000 000	78 750 000	60 000 000
B	416 617 719	292 000 000	416 617 719	292 000 000
Totalt	424 492 719	298 000 000	495 367 719	352 000 000

Ägande till minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier per 2022-12-31

Velociraptor LTD	15,9 %

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 26-41. Hållbarhetsredovisningens omfattning framgår av indexet för hållbarhetsinformation på sidorna 95-98.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Under 2022 minskade antalet aktieägare till 50 768 vid årets slut från 51 416 vid årets början.

Vid 2022 års utgång innehade Velociraptor LTD samtliga 7 875 000 A-aktier.

FÖRVÄNTNINGAR AVSEENDE DEN FRAMTIDA UTVECKLINGEN

Bolagets försäljning och bruttomarginal påverkades under 2022 av kraftigt minskad mobilförsäljning i Kina som en konsekvens av de restriktioner med anledning av covid-19 som förelåg i landet under en stor del av året. Försvagningen av bruttomarginalen i relation till förra året beror på ökad priskonkurrens samt lägre volymer, en situation som förväntas fortsätta påverka Fingerprints försäljning och marginaler negativt, åtminstone under det första halvåret 2023. Access-området är, tillsammans med PC och under-displaysensorer för mobiler, det område som bedöms växa snabbast på kort sikt. Access, tillsammans med PC, står för närvarande för den största delen av bolagets intäkter utanför den traditionella verksamheten i Kina inom kapacitiva fingeravtryckssensorer för mobiler. Till dessa nya områden hör också under-displaysensorer för mobiler och verksamheten inom Payment. Vår verksamhet utanför kapacitiva sensorer för mobiler stod för drygt 30 procent av omsättningen vid slutet av 2022, och bolaget bedömer att denna andel kommer att öka till omkring 45 procent vid slutet av 2023.

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 mobiltelefontillverkarna, som Fingerprints, tenderar volymerna i det tredje kvartalet att vara årets starkaste och det första kvartalet det svagaste.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE

Årsstämman 2022 beslutade om att sammanlagt fast styrelsearvode om 2 445 000 kronor, varav till styrelsens ordförande 675 000 kronor och till övriga ledamöter 295 000 kronor per ledamot. Därutöver tillkommer arvode för kommittéarbete som utgår med 450 000 kronor att fördelas enligt följande: revisionsutskott: 135 000 kronor till ordföranden samt 70 000 kronor till annan ledamot. ersättningsutskott: 85 000 kronor till ordföranden samt 45 000 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.

ERSÄTTNINGSUTSKOTTET

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.

Vds 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.

20230602221183

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 11-12 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 frångå ersättningsriktlinjerna

Styrelsen får i vissa fall besluta att frångå 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 26 januari 2023 offentliggjordes kallelse till extra bolagsstämma den 24 februari 2023 för att besluta om styrelsens förslag avseende långsiktigt incitamentsprogram (LTIP 2023), samt för att besluta om aktieägares

20230602221844

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

förslag till beslut avseende långsiktigt incitamentsprogram för styrelseledamöter (LTIP Styrelsen 2023).

Den 16 februari 2023 meddelades att styrelsen beslutat att ställa in extrastämman den 24 februari med ambitionen att framlägga ett reviderat förslag till en kommande bolagsstämma. Sedan kallelsen till den extra bolagsstämman offentliggjordes har styrelsen erhållit värdefull feedback och konstruktiva förslag till förbättringar avseende det föreslagna incitamentsprogrammet, både från flera större aktieägare och andra intressenter.

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 31 tillfällen under 2022. en mer utförlig redogörelse för bolagsstyrningen under 2022 inklusive regelverk, bolagsstämmor, valberedning, styrelsens sammansättning och arbete jämte interna styrprocesser och intern kontroll återfinns i den separata Bolagsstyrningsrapporten.

ÅRSSTÄMMA 2022

Årsstämman hålls onsdagen den 24 maj 2023.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION BETRÄFFANDE BOLAGETS VINST

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	414 878 129
Balanserat resultat	119 850 868
Årets resultat	-254 884 015
Summa	279 844 982

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

Balanseras i ny räkning: 279 844 982 kronor.

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

20230602221853

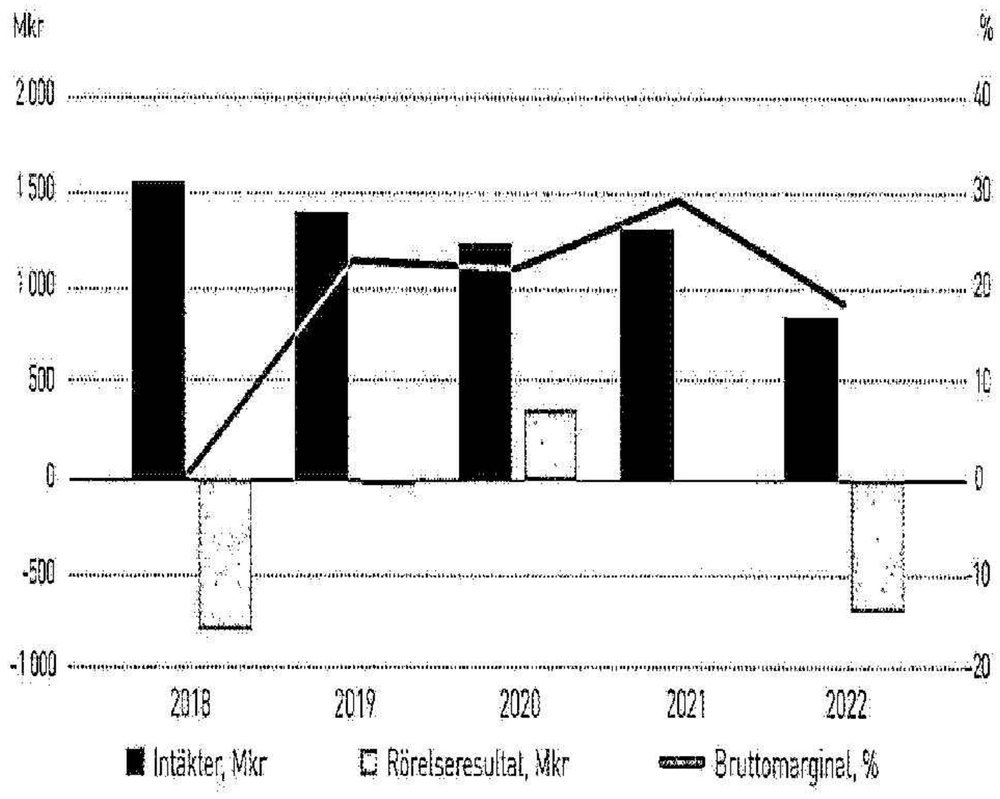
DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

KONCERNEN

Mkr	Not	2022	2021
Intäkter	2, 3	861,8	1 355,8
Kostnad sålda varor	5, 10	-695,4	-958,9
Bruttoresultat		166,4	396,9
Försäljningskostnader		-142,6	-159,8
Administrationskostnader		-143,6	-102,1
Utvecklingskostnader	11	-118,1	-138,2
Nedskrivningar	16	-433,4	-
Övriga rörelseintäkter	6	42,4	5,6
Övriga rörelsekostnader	7	-2,1	-10,0
Rörelseresultat	3, 8, 9, 10, 16, 17, 26, 27	-631,0	-7,6
Finansiella intäkter	12	15,4	7,0
Finansiella kostnader	12	-36,6	-0,4
Resultat före skatt		-652,2	-1,0
Inkomstskatt	14	66,2	1,1
Årets resultat		-586,0	0,1
Resultat per aktie	15		
före utspädning (kr)		-1,92	0,00
efter utspädning (kr)		-1,92	0,00
Övrigt totalresultat			
Årets resultat		-586,0	0,1
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		84,0	69,6
Övrigt totalresultat		84,0	69,6
Årets totalresultat		-502,0	69,7
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-502,0	69,7

INTÄKTER, RÖRELSERESULTAT OCH BRUTTOMARGINAL



20230502221855

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

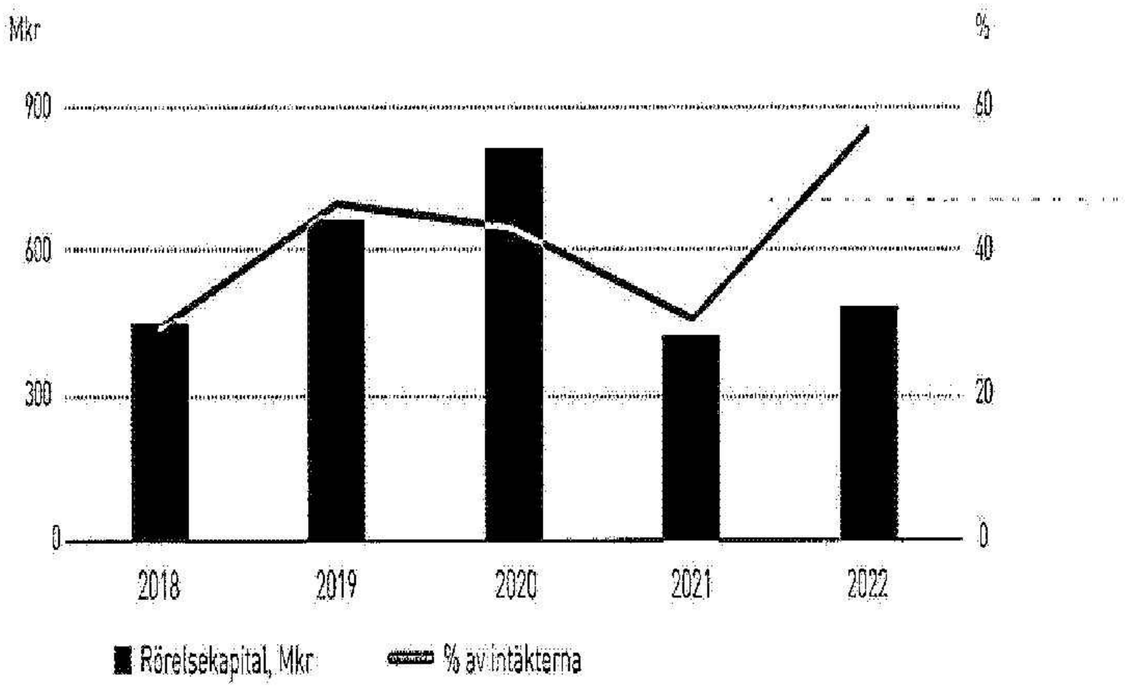
RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

KONCERNEN

Mkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16	538,0	838,5
Materiella anläggningstillgångar	17	4,3	6,5
Nyttjanderättstillgångar	26	25,3	24,2
Finansiella anläggningstillgångar	14	121,8	53,6
Summa anläggningstillgångar		**689,4**	**922,8**
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	304,1	159,3
Kundfordringar	19,25	128,3	280,0
Övriga fordringar		40,0	51,3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	9,6	11,3
Likvida medel	19, 21	274,1	374,3
Summa omsättningstillgångar		**756,1**	**876,2**
Summa tillgångar		**1 445,5**	**1 799,0**

Mkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital	15		
Aktiekapital		18,5	13,0
Övrigt tillskjutet kapital		854,3	854,3
Omräkningsreserv		166,3	82,3
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-172,6	77,6
Eget kapital		**866,5**	**1 027,2**
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatteskuld	14	13,0	16,6
Långfristig leasingskuld	22, 26	12,4	11,6
Obligationslån	22	293,7	292,6
Summa långfristiga skulder		**319,1**	**320,8**
Kortfristiga skulder			
Kortfristig del av långfristig leasingskuld	22, 26	11,2	11,3
Leverantörsskulder	22	74,3	221,8
Aktuell skatteskuld		6,6	14,0
Övriga kortfristiga skulder	23	20,7	35,5
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	147,1	168,4
Summa kortfristiga skulder		**259,9**	**451,0**
Summa eget kapital och skulder		**1 445,5**	**1 799,0**

RÖRELSEKAPITAL



20230602122187

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 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
Ingående eget kapital 2022-01-01	13,0	854,3	82,3	77,6	1 027,2
Årets resultat				-586,0	-586,0
Årets övrigt totalresultat			84,0		84,0
Återköp egna aktier					0,0
Emissionslikvid*	5,5			335,8	341,3
Utgående eget kapital 2022-12-31	18,5	854,3	166,3	-172,6	866,5

* Emissionslikvid redovisas netto efter transaktionskostnader

20230502221838

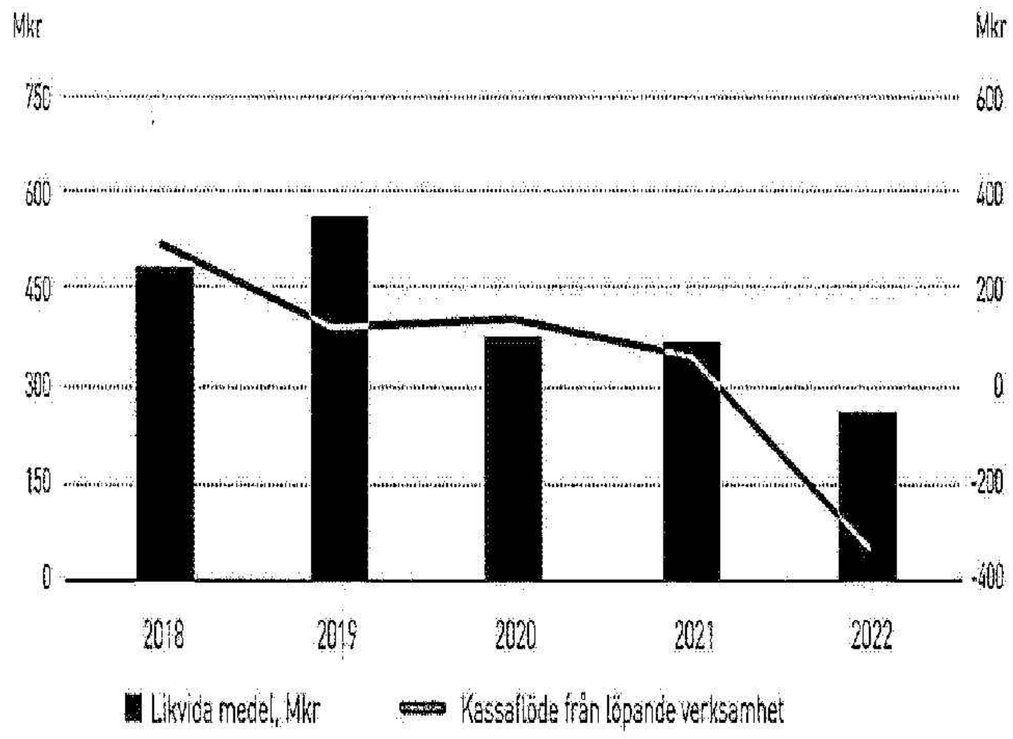
DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

KONCERNEN

Mkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt	29	-652,2	-1,0
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	496,3	122,3
Betald inkomstskatt		-13,3	-2,3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-169,2	119,0
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		-160,6	-38,9
Förändring av rörelsefordringar		179,4	-107,2
Förändring av rörelseskulder		-183,7	51,4
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3	-334,1	24,3
Investeringsverksamheten			
Förvärv av och internt utvecklade immateriella anläggningstillgångar	16	-103,5	-85,6
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-1,1	-4,1
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		0,0	-1,3
Kassaflöde från investeringsverksamheten	3	-104,6	-91,0
Finansieringsverksamheten			
Återköp egna aktier		-	-225,4
Obligationslån	22	-	292,6
Emissionslikvid		341,3	-
Amortering av leasingskulder		-12,9	-8,8
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3	328,4	58,4
Årets kassaflöde		-110,3	-8,3
Likvida medel vid årets början		374,3	377,0
Effekt av omräkningsdifferenser på likvida medel		10,1	5,6
Likvida medel vid årets slut	29	274,1	374,3

LIKVIDA MEDEL OCH KASSAFLÖDE



20230602222189

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

RESULTATRÄKNING

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2022	2021
Intäkter	2	257,4	1 144,7
Kostnad sålda varor	5, 10	-73,0	-750,4
Bruttoresultat		**184,4**	**394,3**
Försäljningskostnader		-34,7	-112,1
Administrationskostnader		-94,0	-135,1
Utvecklingskostnader	11	-149,4	-215,0
Övriga rörelseintäkter	6	30,5	4,1
Övriga rörelsekostnader	7	-2,1	-9,4
Rörelseresultat	3, 8, 9, 10, 16, 17, 26, 27	**-65,3**	**-43,2**
Finansiella intäkter	12	32,3	19,3
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	-58,7	-0,8
Resultat efter finansiella poster		**-91,7**	**-24,7**
Bokslutsdispositioner	13	-222,7	6,5
Resultat före skatt		**-314,4**	**-18,2**
Inkomstskatt	14	59,4	3,1
Årets resultat		**-255,0**	**-15,1**

20230602221950

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

BALANSRÄKNING

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16	1,4	87,6
Materiella anläggningstillgångar	17	2,4	3,8
Aktier och andelar i dotterbolag	28	21,1	23,1
Långfristiga fordringar hos koncernbolag	27	467,8	62,5
Uppskjuten skatt	14	109,3	49,9
Summa anläggningstillgångar		602,0	226,9
Omsättningstillgångar			
Varulager	18	4,6	8,5
Fordringar hos koncernbolag	27	64,9	288,0
Kundfordringar	19, 25	8,9	4,6
Skattefordringar		1,7	3,8
Övriga fordringar		5,0	32,6
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	7,9	9,3
Kassa och bank	19, 21	191,3	279,9
Summa omsättningstillgångar		284,3	626,7
Summa tillgångar		886,3	853,6

Mkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital	15		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		18,5	13,0
Reservfond		41,4	41,4
Fond för utvecklingsutgifter		87,6	87,6
Fritt eget kapital			
Överkursfond		414,9	79,1
Balanserat resultat		119,9	134,9
Årets resultat		-255,0	-15,1
Summa eget kapital		427,3	340,9
Långfristiga skulder			
Långfristiga lån	22	293,7	292,6
Summa långfristiga skulder		293,7	292,6
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	22	23,0	32,0
Skulder till koncernbolag	27	76,8	105,7
Aktuella skatteskulder	14	0,0	3,7
Övriga kortfristiga skulder	23	3,6	4,6
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	61,9	74,1
Summa kortfristiga skulder		165,3	220,1
Summa eget kapital och skulder		886,3	853,6

20230602221911

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MODERBOLAGET

	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			
Mkr	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
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
Ingående eget kapital 2022-01-01	13,0	41,4	87,6	79,1	134,9	-15,1	340,9
Årets resultat						-255,0	-255,0
Förändring fond för aktiverat eget utvecklingsarbete							0,0
Årets avskrivning på aktiverad egen utveckling							0,0
Återköp egna aktier							0,0
Makulering egna aktier							0,0
Emissionslikvid	5,5			335,8			341,3
Resultatdisposition					-15,1	15,1	0,0
Utgående eget kapital 2022-12-31	18,5	41,4	87,6	414,9	119,9	-255,0	427,3

20230602222192

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

KASSAFLÖDESANALYS

MODERBOLAGET

Mkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-314,4	-18,2
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	215,8	29,7
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-98,6	11,5
Betald inkomstskatt		-1,6	2,6
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		3,9	126,2
Förändring av rörelsefordringar		22,2	-125,2
Förändring av rörelseskulder		-51,1	-148,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-125,2	-133,1
Investeringsverksamheten			
Förvärv av och internt utvecklade immateriella anläggningstillgångar	16	0,0	-82,6
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	17	-0,8	-2,8
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar		83,4	105,9
Förvärv av dotterbolag	28	0,0	-17,0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		82,6	3,5

Mkr	Not	2022	2021
Finansieringsverksamheten			
Återköp av egna aktier		-	-225,4
Emissionslikvid		341,3	-
Obligationslån	22	-	292,6
Utdelning	22	1,6	-
Förändring Internlån		-388,9	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-46,0	67,2
Årets kassaflöde		-88,6	-62,4
Likvida medel vid årets början		279,9	337,5
Effekt av omräkningsdifferenser på likvida medel		0,0	4,8
Likvida medel vid årets slut	29	191,3	279,9

20230602222193

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 möjlighet 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 2023.

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 paragraftext i sig, om det inte anses vara av särskild vikt för förståelse av notens innehåll. De redovisningsprinciper som saknar en specifik not återfinns i not 1.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag

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

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

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

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

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

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

Fordringar och skulder i utländsk valuta

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

Klimatrisker förväntas för närvarande inte ha någon betydande inverkan på Fingerprints finansiella rapporter. Under 2022 har klimatförändringarna inte bedömts vara en betydande källa till osäkerhet i de uppskattningar, antaganden och bedömningar som gjorts vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen.

Nya redovisningsprinciper

Nya redovisningsprinciper 2022

De ändringar som gäller för räkenskapsår som började 1 januari 2022 har inte haft någon väsentlig påverkan på de finansiella rapporterna.

Nya redovisningsprinciper 2023 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 2022 har inte haft någon väsentlig påverkan på de finansiella rapporterna.

20230622222194

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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

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

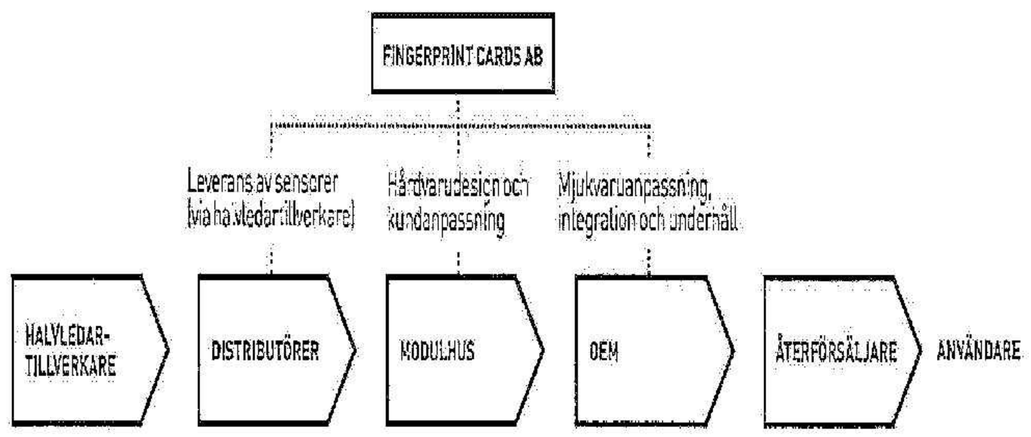
Klassificering och uppställningsformer
För koncernen redovisas resultatet i rapport över totalresultat och för moderbolaget i resultaträkningen. Vidare används för moderbolaget benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över finansiell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

NOT 2 INTÄKTER

Redovisningsprincip
Fingerprints prestationsåtagande utgörs av att sälja wafers till distributörsledet. Detta genererar företagets totala nettoomsättning. Den intäktsgenererande verksamheten är på dessa grunder enkel, distributörer beställer wafers, Fingerprints tar emot order och levererar varan. Sensorerna består av en hårdvara där mjukvara ingår som en integrerad del. Transaktionspriset beräknas till försäljningspriset minskat med lämnade rabatter som redovisas till det mest sannolika beloppet. Intäkterna redovisas när kontrollen av varan övertas av kunden och styrs av leveransvillkoren. Genomsnittlig betalningstid är 30 dagar netto.

NOT 2 INTÄKTER, FORTS.

Intäkter	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Varuförsäljning	861,8	1 355,8	257,4	1 144,7



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. Fingerprints redovisar två rörelsesegment: Mobile & PC och Payment & Access. Intäkterna inom segmentet Mobile & PC genereras främst från försäljning av biometriska lösningar för smartphones och datorer, medan segmentet Payment & Access främst får sina intäkter från försäljning av biometriska lösningar för betalkort samt produkter inom Access-området (t ex accesskort och dörrlås). Koncerngemensamma kostnader redovisas i "Övrigt".

20230602222195

DocuSign Envelope ID: EF058C87-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 3 RÖRELSESEGMENT, FORTS

Totalresultat per segment	Mobile & PC		Payment & Access		Övrigt		Totalt	
Mkr	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Intäkter från externa kunder	783,5	1 174,1	78,3	181,7	0,0	0,0	861,8	1 355,8
Rörelseresultat	-169,4	78,1	-423,1	-84,3	-38,5	-1,4	-631,0	-7,6
Resultat före skatt	-169,4	78,1	-423,1	-84,5	-59,7	5,4	-652,2	-1,0

Geografiska områden	Mobile & PC		Payment & Access		Totalt externa kunder	
Mkr	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Sverige	0,0	0,0	0	0,1	0,0	0,1
Asien	737,1	1234,2	64,2	93,0	801,3	1327,2
Europa, Mellanöstern och Afrika	46,4	0,0	12,2	18,0	58,6	18,0
Syd- och Nordamerika	0,0	0,0	1,9	10,5	1,9	10,5
Totalt	783,5	1234,2	78,3	121,6	861,8	1355,8

Anläggningstillgångar*

Mkr	2022	2021
Sverige	134,2	185,3
Asien	8,0	14,9
Europa, Mellanöstern och Afrika	2,1	2,7
Syd- och Nordamerika	423,3	666,3
Totalt	567,6	869,2

* Anläggningstillgångar är exklusive finansiella instrument

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 eventualförpliktelser. Under 2021 och 2022 gjordes inga rörelseförvärv.

NOT 5 KOSTNAD SÅLDA VAROR

Ingående kostnader i kostnad sålda varor	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Material*	-633,1	-869,4	-30,0	-697,9
Avskrivningar av balanserad utveckling	-39,9	-47,7	0,0	-27,3
Avskrivningar övriga immateriella tillgångar	-20,4	-18,7	0,0	0,0
Inköps och produktionsomkostnader	-2,0	-23,1	-43,0	-25,2
Kostnad sålda varor	-695,4	-958,9	-73,0	-750,4

*Material inkluderar lagernedskrivning med 15,5 Mkr (23,8)

NOT 6 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Kursvinster fordringar och skulder av rörelsekaraktär	38,3	0,0	27,7	0,0
Erhållna bidrag	1,3	1,5	-	-
Uthyrda lokaler	2,8	4,1	2,8	4,1
Totalt	42,4	5,6	30,5	4,1

20230602122196

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Kursförluster fordringar och skulder av rörelsekaraktär	0,0	-4,7	0,0	-4,1
Kostnad uthyrda lokaler	-2,1	-5,3	-2,1	-5,3
	-2,1	-10,0	-2,1	-9,4

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR

Redovisningsprincip

Pensionsersättningar till anställda

Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner. Avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras som de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställde 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 förpliktigat, 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

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

NOT 8 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR FORTS.

Fördelningen mellan fast lön och rörlig ersättning skall stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenheter. För verkställande direktören och andra ledande befattningshavare uppgår den rörliga ersättningen till maximalt 100% av den fasta årslönen med undantag för sign-on bonus. Pensionsvillkor skall vara avgiftsbestämda pensionslösningar. Uppsägningstiden från Bolagets sida skall inte överstiga 6 månader. Under uppsägningstiden om maximalt 6 månader utgår full lön och anställningsförmåner. Vid uppsägning från Bolagets sida skall avgångsvederlag kunna utgå med ett belopp motsvarande högst 12 månadslöner. Uppsägningstid 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 frångå riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

	Koncernen		Moderbolaget	
Kostnader för ersättningar till anställda	2022	2021	2022	2021
Löner och ersättningar m.m.	227,1	205,6	19,5	47,2
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer	27,6	26,3	2,7	9,5
Övriga sociala avgifter	34,2	32,8	6,2	13,7
Erhållna förmåner	11,7	0,0	0,1	0,0
Övriga personalkostnader	6,3	17,1	1,8	6,0
	306,9	281,8	30,3	76,4

	Koncernen		Moderbolaget	
Könsfördelning i företagsledningen	2022-12-31 Andel kvinnor %	2021-12-31 Andel kvinnor %	2022-12-31 Andel kvinnor %	2021-12-31 Andel kvinnor %
Styrelsen	0	13	0	13
Övriga ledande befattningshavare	0	0	0	0

20230602222197

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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

Medelantalet anställda

	Koncernen						Moderbolaget					
	2022			2021			2022			2021		
Koncernen	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Sverige	60	20	80	66	26	92	13	8	21	39	21	60
Danmark	22	5	27	22	4	26	-	-	-	-	-	-
Frankrike	1	1	2									
Japan	1	0	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Kina	61	36	97	62	37	99	-	-	-	-	-	-
Schweiz	3	1	4	1	1	2						
Sydkorea	4	0	4	5	0	5	-	-	-	-	-	-
Taiwan	16	6	22	16	4	20	-	-	-	-	-	-
USA	2	0	2	4	0	4						
Övriga	0	0	0	0	1	1	-			-	1	1
	170	69	239	177	73	250	13	8	21	39	22	61

Antalet anställda per den 31 december 2022 uppgick till 223 (261), varav 157 (180) män och 66 (81) kvinnor.

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

	Koncernen						Moderbolaget					
	2022			2021			2022			2021		
Mkr	Ledande befattnings-havare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattnings-havare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattnings-havare	Övriga anställda	Summa	Ledande befattnings-havare	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar	32,1	195,0	227,1	21,3	184,3	205,6	6,1	13,4	19,5	12,0	35,2	47,2
varav verkställande direktören	20,5	-	20,5	7,5	-	7,5	2,8	-	2,8	4,0	-	4,0
varav Sverige	10,2	57,2	67,4	14,1	63,1	77,2	6,1	13,4	19,5	12,0	35,2	47,2
varav utlandet	21,7	138,0	159,7	7,2	121,2	128,4	-	-	-	-	-	-
varav tantiem o.dyl.	2,0	11,5	13,5	0,7	15,4	16,1	0,6	-2,5	-1,9	0,7	1,4	2,1
Pensionskostnader	5,2	22,4	27,6	4,7	21,6	26,3	1,3	1,4	2,7	3,2	6,3	9,5
varav pensionskostnader verkställande direktören	2,6		2,6	2,2		2,2	0,9		0,9	1,5		1,5
varav pensionskostnader övriga	2,6	22,4	25,0	2,5	21,6	24,1	0,4	1,4	1,8	1,7	6,3	8,0

20230602222198

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare	2022					2021				
Koncernen och moderbolaget	Grundlön styrelsearvode	Bonus rörlig ersättning	Erhållna förmåner	Pension	Totalt	Grundlön styrelsearvode	Bonus rörlig ersättning	Erhållna förmåner	Pension	Totalt
Styrelsens ordförande										
Johan Carlström, till 2022-06	0,4				0,4	0,7				0,7
Dimitrij Titov, 2022-06 till 2022-09	0,1				0,1					
Christian Lagerling, från 2022-09	0,2				0,2					
Styrelseledamöter										
Alexander Kotsinas	0,4				0,4	0,4				0,4
Dimitrij Titov, mellan 2022-01--2022-06 och från 2022-09	0,3				0,3	0,3				0,3
Juan Vallejo	0,4				0,4	0,3				0,3
Sofia Bertling, till 2022-09	0,3				0,3	0,3				0,3
Ted Elvhage	0,4				0,4	0,3				0,3
Tomas Mikaelsson, till 2022-09	0,2				0,2	0,3				0,3
Verkställande direktör										
Christian Fredrikson, till 2022-11 samt avgångsvederlag	17,3		2,0	2,4	21,8	7,5		2,2	2,2	11,9
Ted Hansson, till 2022-11 ledande befattningsh, från 2022-11 VD	2,6	0,6	1,1	0,2	4,5					
Andra ledande befattningshavare (6 pers)	7,5	1,4	6,6	2,6	18,1	10,5	0,7	2,5	2,5	16,2
Totalt koncernen och moderbolaget	30,1	2,0	9,7	5,2	47,0	20,6	0,7	4,7	4,7	30,7

NOT 9 ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Revisionsarvode BDO	2,6	2,7	2,1	1,9
Revisionsarvode till övriga	0,1	0,7	0,0	0,6
Övriga tjänster	0,2	0,3	0,0	0,1
Summa arvoden	2,9	3,7	2,1	2,6

NOT 10 RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Varukostnad	-612,6	-869,4	-71,3	-697,9
Personalkostnader	-306,9	-281,8	-30,3	-76,4
Avskrivningar och nedskrivningar	-515,1	-93,3	-4,9	-34,8
Andra rörelsekostnader	-58,2	-118,9	-216,2	-378,8
Rörelsekostnader	-1 492,8	-1 363,4	-322,7	-1 187,9

20230602222199

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 11 UTGIFTER FÖR UTVECKLING

Utgifter för teknikutveckling och patent har under 2022 i koncernen uppgått till 221,4 Mkr (221,6) varav 103,3 Mkr (83,4) har aktiverats, motsvarande 47% (37%), i Rapporten över finansiell ställning i koncernen och resterande 118,2 (138,2) har kostnadsförts. Motsvarande utgifter för teknikutveckling och patent för moderbolaget har under 2022 uppgått till 149,4 Mkr (298,4) varav - Mkr (83,4) har aktiverats, motsvarande 0 % (28 %), i balansräkningen i moderbolaget, och resterande 149,1 Mkr (215,0) har kostnadsförts i resultaträkningen i moderbolaget.

NOT 12 FINANSNETTO

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Utdelning från koncernbolag	0,0	0,0	1,5	0,8
Kursvinster fordringar och skulder av finansiell karaktär	15,2	4,7	15,2	11,0
Ränteintäkter hänförliga till koncernbolag	0,0	0,0	15,6	5,2
Övriga ränteintäkter	0,2	2,3	0,0	2,3
Finansiella intäkter	15,4	7,0	32,3	19,3
Förlust nedskrivning fordran dotterbolag *	0,0	0,0	-21,4	0,0
Kursförluster fordringar och skulder av finansiell karaktär	0,0	0,0	-0,4	-0,2
Övriga räntekostnader	-30,1	-0,3	-30,4	-0,5
Övriga finansiella kostnader	-6,5	-0,1	-6,5	-0,1
Finansiella kostnader	-36,6	-0,4	-58,7	-0,8

*Fordran lån till Delta Ic Inc har under året skrivits ned med 21,4 Mkr (-)

NOT 13 BOKSLUTSDISPOSITIONER

	Moderbolaget	
Mkr	2022	2021
Bokslutsdispositioner		
Mottaget koncernbidrag	-222,7	6,5
Bokslutsdispositioner	-222,7	6,5
Obeskattade reserver	0,0	0,0

Moderbolaget har lämnat (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 skatteskuld används rådande skattesats i respektive land.

Uppskattningar och bedömningar

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

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Aktuell skattekostnad	-8,0	-10,0	0,0	0,0
Uppskjuten skattekostnad	74,2	11,1	59,4	3,1
Totalt redovisad skattekostnad	66,2	1,1	59,4	3,1

Avstämning av effektiv skatt

	Koncernen				Moderbolaget			
Mkr	2022	%	2021	%	2022	%	2021	%
Resultat före skatt	-652,2		-1,0		-314,4		-18,2	
Teoretisk skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	134,3	-20,6	0,2	-20,6	64,7	-20,6	3,8	-20,6
Skillnader i skattesatser för utländska dotterbolag	25,6	-3,9	0,7	-71,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ej avdragsgilla kostnader	-93,7	14,4	-1,9	190,6	-5,6	1,8	-0,6	3,1
Ej skattepliktiga intäkter	0,4	-0,1	0,5	-45,8	0,3	-0,1	0,6	-3,5
Omvärdering uppskjuten skatt	0,0	0,0	2,5	-249,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Skatt hänförlig till tidigare år	-0,4	0,1	-0,9	85,0	0,0	0,0	-0,7	4,1
Redovisad effektiv skatt	66,2	-10,1	1,1	-111,1	59,4	-18,9	3,1	-16,9

20230602222200

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 14 SKATTER, FORTS.

Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

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

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Skattemässiga underskott	-	-	-	-

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fördelas enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
Uppskjutna skattefordringar, Mkr	2022	2021	2022	2021
Uppskjutna skattefordringar som ska regleras efter mer än 12 månader	120,5	52,1	109,3	49,9
Summa uppskjutna skattefordringar	**120,5**	**52,1**	**109,3**	**49,9**

	Koncernen		Moderbolaget	
Uppskjutna skatteskulder, Mkr	2022	2021	2022	2021
Uppskjutna skatteskulder som ska regleras efter mer än 12 månader	13,0	16,6	-	-
Summa uppskjutna skatteskulder	**13,0**	**16,6**	**-**	**-**

Förändringar i uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder framgår nedan:

Koncernen

Underskottsavdrag, Mkr	
Per 1 januari 2021	46,8
Redovisat i resultaträkningen	5,3
Per 31 december 2021	52,1
Redovisat i resultaträkningen	71,7
Omvärdering uppskjuten skatt	-3,3
Per 31 december 2022	120,5

Koncernen

Temporär skillnad Immateriella tillgångar, Mkr	
Per 1 januari 2021	20,6
Omvärdering uppskjuten skatt	1,9
Redovisat i resultaträkningen	-5,9
Per 31 december 2021	16,6
Omvärdering uppskjuten skatt	2,4
Redovisat i resultaträkningen	-6,0
Per 31 december 2022	13,0

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 har hänsyn tagits när återköpet skedde.

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 genomförde en kvittningsemission och en företrädesemission under fjärde kvartalet 2022. Ökning av antalet aktier har skett med 126 492 719 aktier varav 1 875 000 A-aktier och 124 617 719 B-aktier. Aktiekapitalet har ökt med 5 507 477 Kr och resterande emissionslikvid har lagts till överkursfond om 335 818 698 Kr.

	Före utspädning		Efter utspädning	
Kr	2022	2021	2022	2021
Resultat per aktie	-1,92	0,00	-1,92	0,00

Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare före utspädning

Mkr	2022	2021
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-586,0	0,1

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier före och efter utspädning

Antal aktier	2022	2021
A-aktier vid årets början	6 000 000	6 000 000
Under året emitterade A-aktier	1 875 000	-
Summa antal A-aktier	7 875 000	6 000 000
B-aktier vid årets början	288 200 000	307 967 675
Under året emitterade B-aktier	124 617 719	-15 967 675
Under året återköpta aktier		-3 800 000
Summa antal B-aktier	412 817 719	288 200 000
Totalt antal utestående aktier	420 692 719	294 200 000
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året före utspädning	304 741 060	295 351 356
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året efter utspädning	306 394 305	295 351 356
Kvotvärde kronor per aktie	0,04	0,04

Per den 31 december 2022 omfattade det registrerade aktiekapitalet 424 492 719 stamaktier (298 000 000), varav 3 800 000 stamaktier (3 800 000) 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.

202306022201

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F78E974953

NOT 16 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

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 hänförbara utgifter, t.ex. för materi
al 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 giltighetstid och tekniska betydelse. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt då de är tillgängliga för användning. Prövning av ett eventuellt nedskrivningsbehov för avskrivningsbara tillgångar sker om det vid bokslutstidpunkten föreligger en indikation på att en anläggningstillgång har minskat i värde. Immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod eller som ännu inte är färdiga att användas prövas för nedskrivningsbehov årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Återvinningsvärdet för goodwill beräknas genom nyttjandevärdesberäkning enligt diskonterad kassaflödesmetod.

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

De beräknade nyttjandeperioderna är:

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

Nyttjandeperioderna omprövas varje år.

Uppskattningar och bedömningar

Aktivering av balanserade utvecklingskostnader

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

Nedskrivning av goodwill och övriga immateriella tillgångar

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

Vid nedskrivningsprövning har återvinningsvärdet för den kassagenererande enheten, Delta ID Inc., beräknats utifrån dess nyttjandevärde. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av framtida förväntade kassaflöden enligt ledningens prognos. Denna nedskrivningsprövning visade ett nedskrivningsbehov om 317 Mkr avseende Goodwillposten, vilket i sin helhet är hänförligt till Delta Id Inc.

En nedskrivning av goodwill om 317 Mkr har således redovisats, samt har nedskrivningsbehov på Balanserade utvecklingsutgifter identifierats om 117 Mkr och redovisats.

De viktigaste antagandena i prognosen är försäljning och rörelsemarginal samt diskonteringsräntan. Försäljningen har bedömts på kort sikt utifrån uppskattat kundbehov, på medellång sikt utifrån tredjepartsstudier om den globala marknadsutvecklingen för ögonigenkänning och på lång sikt utifrån antaganden om en normaliserad tillväxttakt. Rörelsemarginalen har inledningsvis bedömts utifrån rådande marginaler och därefter baserats på branscherfarenhet.

En femårig kassaflödesprognos har använts. Efter prognosperiodens slut har en tillväxttakt på 2 % antagits. Diskonteringsräntan har bedömts utifrån verksamhetens beräknade vägda, genomsnittliga kapitalkostnad (WACC). WACC före skatt beräknas till 17,2%.

Nedskrivningsprövning goodwill	2022	2021
Återvinningsvärde kassagenererande enhet, Mkr	423	704
Redovisat värde kassagenererande enhet, Mkr	423	666
Räntesats, % (WACC), före skatt	17,2	15,1
Räntesats, % (WACC), efter skatt	17,2	15,1

20230602222202

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 16 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR, FORTS.

	Koncernen								Moderbolaget					
	Goodwill		Balanserade utvecklings-utgifter		Patent & andra förvärvade immateriella tillgångar		Immateriella anläggningstillgångar		Balanserade utvecklings-utgifter		Patent & andra förvärvade immateriella tillgångar		Immateriella anläggningstillgångar	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden														
Ingående balans	818,6	739,6	751,0	665,6	272,6	287,6	1 842,2	1 692,8	100,9	659,8	10,9	56,6	111,8	716,4
Internt utvecklade tillgångar	-	-	103,3	85,4	-	-	103,3	85,4	-	82,6	-	-	-	82,6
Årets anskaffningar	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1
Årets avyttringar	-	-	-	-	-	-	-	-	-100,9	-641,6	-	-45,7	-100,9	-687,3
Omräkningsdifferens	124,0	79,0	-0,1	-	38,8	-15,1	162,7	63,9	-	-	-	-	-	-
Utgående balans	942,6	818,6	854,2	751,0	311,6	272,6	2 108,4	1 842,2	-	100,9	10,9	10,9	10,9	111,8
Ackumulerade avskrivningar														
Ingående balans	-	-	-357,0	-309,3	-152,4	-145,6	-509,4	-454,9	-17,4	-303,6	-6,8	-32,7	-24,2	-336,3
Årets avskrivningar	-	-	-39,9	-47,7	-24,9	-23,9	-64,8	-71,6	-	-27,3	-2,7	-4,2	-2,7	-31,5
Årets avyttringar	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	313,5	0,0	30,1	17,4	343,6
Omräkningsdifferens	-	-	-	-	-22,3	17,1	-22,3	17,1	-	-	-	-	-	-
Utgående balans	-	-	-396,9	-357,0	-199,6	-152,4	-596,5	-509,3	0,0	-17,4	-9,5	-6,8	-9,5	-24,2
Ackumulerade nedskrivningar														
Ingående balans	-263,4	-238,0	-231,0	-231,0	-	-9,6	-494,4	-478,6	-	-231,0	-	-9,6	-	-240,6
Årets nedskrivningar	-316,8	-	-116,6	-	-	-	-433,4	-	-	-	-	-	-	-
Årets avyttringar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231,0	-	9,6	-	240,6
Omräkningsdifferens	-46,1	-25,4	-	-	-	9,6	-46,1	-15,8	-	-	-	-	-	-
Utgående balans	-626,3	-263,4	-347,6	-231,0	-	-	-973,9	-494,4	-	-	-	-	-	-
Redovisade värden														
Vid årets början	555,2	501,6	163,0	125,2	120,3	132,4	838,4	759,3	83,5	125,3	4,1	14,2	87,6	139,5
Vid årets slut	316,3	555,2	109,7	163,0	112,0	120,3	538,0	838,5	0,0	83,5	1,4	4,1	1,4	87,6

Avskrivningar ingår i rapporten över totalresultat														
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Kostnad sålda varor	-	-	-39,9	-47,7	-20,4	-18,7	-60,3	-66,4	0,0	-27,3	-	-	0,0	-27,3
Utvecklingskostnader	-	-	-	-	-4,5	-5,2	-4,5	-5,2	-	-	-2,7	-4,2	-2,7	-4,2

20230602222263

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

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

Avskrivning och nedskrivning

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

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

Beräknade nyttjandeperioder:

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

Uppskattningar och bedömningar

Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	Maskiner och inventarier		Maskiner och inventarier	
Ackumulerade anskaffningsvärden, Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans	50,0	52,3	34,3	38,0
Försäljningar/utrangeringar	-7,6	-6,5	-7,6	-6,5
Inköp	1,1	4,1	0,8	2,8
Utgående balans	43,4	50,0	27,5	34,3
Ackumulerade avskrivningar				
Ingående balans	-43,5	-45,3	-30,5	-33,6
Återförda avskrivningar på försäljningar resp. utrangeringar	7,6	6,5	7,6	6,5
Årets avskrivningar	-3,5	-4,6	-2,3	-3,4
Utgående balans	-39,1	-43,5	-25,1	-30,5
Redovisade värden				
Vid årets början	6,5	7,0	3,8	4,4
Vid årets slut	4,3	6,5	2,4	3,8

	Koncernen		Moderbolaget	
Avskrivningar ingår i nedanstående rader i rapporten över totalresultat	2022	2021	2022	2021
Administrationskostnader	-0,4	-0,6	-0,5	-0,6
Försäljningskostnader	-3,1	-4,0	-1,8	-2,8
Totalt	-3,5	-4,6	-2,3	-3,4

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 18 VARULAGER

Redovisningsprincip

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

Uppskattningar och bedömningar

För att fastställa nettoförsäljningsvärdet krävs individuella bedömningar avseende möjligheten att avyttra produkterna. Nedskrivning har utförts med hänsyn till nettoförsäljningsvärdet efter individuell bedömning. Varulagret har till sin hehet värderats till anskaffningsvärde. Upplysningar kostnad såld vara se Not 5

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Råvarulager	263,2	120,4	4,6	4,2
Varor under tillverkning	0,0	0,0	-	-
Färdigvaror	40,9	38,9	-	4,3
Totalt	304,1	159,3	4,6	8,5

Nedskrivning av lager har för 2022 belastat koncernens resultatet med Mkr 15,9 (23,8).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 valutakursförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

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

	Koncernen				Moderbolaget			
	2022-12-31		2021-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
Mkr	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	128,3	128,3	280,0	280,0	8,9	8,9	4,6	4,6
Likvida medel	274,1	274,1	374,3	374,3	191,3	191,3	279,9	279,9
Finansiella tillgångar totalt	402,4	402,4	654,3	654,3	200,1	200,1	284,5	284,5

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31
Totala kundfordringar	128,3	280,4	8,9	4,9
Reserv osäkra kundfordringar	0,0	0,4	0,0	0,4
Redovisat värde	128,3	280,0	8,9	4,6

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

20230602122205

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Lokaler	1,8	4,0	1,5	2,7
Försäkringskostnader	0,3	1,5	0,0	1,4
Licenskostnader	0,0	2,0	0,0	2,0
Övriga driftskostnader	7,5	3,8	6,4	3,2
Totalt	9,6	11,3	7,9	9,3

NOT 21 LIKVIDA MEDEL

Redovisningsprincip

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kassa och bankfillgodohavanden	274,1	374,3	191,3	279,9
Summa enligt rapport över finansiell ställning/balansräkning	274,1	374,3	191,3	279,9

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, t.ex. leverantörsskulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

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

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

Fingerprints emitterade seniora säkerställda obligationer om 300 Mkr i syfte att accelerera tillväxten. Räntebärande skulder består av det obligationslån som utfärdades i december 2021 om 292,6 Mkr samt leasingskulder avseende kontorslokaler om 22,9 Mkr (16,2), redovisat enligt IFRS 16. Obligationslånet har en löptid om tre år och en rörlig ränta på Stibor 3 månader + 9%.

NOT 22 FINANSIELLA SKULDER, FORTS.

Värde på finansiella skulder per balanspost och kategori

	Koncernen				Moderbolaget			
	2022-12-31		2021-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
Mkr	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde
Långfristiga finansiella skulder								
Obligationslån	293,7	293,7	292,6	292,6	293,7	293,7	292,6	292,6
Långfristig leasingskuld	12,4	12,4	11,6	11,6	-	-	-	-
Kortfristiga finansiella skulder								
Kortfristig leasingskuld	11,2	11,2	11,3	11,3	-	-	-	-
Leverantörsskulder	74,3	74,3	221,8	221,8	23,0	23,0	32,0	32,0
Finansiella skulder totalt	391,6	391,6	537,4	537,4	316,7	316,7	324,6	324,6
Per kategori								
Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde	391,6	391,6	537,4	537,4	316,7	316,7	324,6	324,6
Finansiella skulder totalt	391,6	391,6	537,4	537,4	316,7	316,7	324,6	324,6

	Koncernen				Moderbolaget			
Löptidsanalys finansiella skulder, Mkr	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	6,9	20,3	27,1	327,1	6,8	20,2	27,0	327,0
Leverantörsskulder	74,3	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0
Leasingskulder	2,8	8,4	11,3	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0
Totalt	84,0	28,7	38,4	328,2	29,8	20,2	27,0	327,0

20230602222205

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 23 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Personalens källskatt	4,2	4,9	1,0	0,8
Övrigt	16,5	30,6	2,6	3,8
Totalt	20,7	35,5	3,6	4,6

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Löner	29,8	24,5	3,2	6,5
Sociala avgifter	8,0	5,1	0,7	1,9
Materia. och produktionskostnader	1,2	6,2	0,0	0,0
Styrelsearvoden och bolagskostnader	0,3	0,2	0,0	0,0
Provisioner*	102,5	126,7	56,4	61,5
Revision	1,8	1,7	0,7	1,4
Omstruktureringskostnader	0,0	0,0	0,0	0,0
Övriga omkostnader	3,5	4,0	0,9	2,8
Totalt	147,1	168,4	61,9	74,1

*Provisioner avser kundrabatter på såld volym.

NOT 25 FINANSIELLA RISKER OCH RISKHANTERING

Koncernen och Moderbolaget

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

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

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

Finansieringsrisk

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

Likviditetsrisk

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

Målsättningen är att koncernen ska kunna klara sina finansiella åtaganden och i god tid ha beredskap. Uppgångar såväl som nedgångar skall pareras utan betydande oförutsebara kostnader. Tillgänglig likviditet i koncernen uppgick vid årets slut till 274,1 Mkr (374,3). Enligt finanspolicyn ska det alltid finnas tillräckligt med likvida medel och garanterade krediter för att täcka den närmaste periodens likviditetsbehov. Se not 22.

Företagets finansiella skulder som består av leverantörskrediter uppgick vid årsskiftet till 74,3 Mkr (221,8) och har en kort förfallostruktur inom 1-2 månader.

Marknadsrisk

Marknadsrisk är att risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Marknadsrisker indelas av IFRS i tre typer: valutarisk, ränterisk och andra prisrisker. De marknadsrisker som främst påverkar koncernen utgörs av valutarisker och ränterisker.

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

Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främmande valutor förändras utgör valutarisk. Koncernen är 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 instrumenten kund- eller leverantörsskulder samt dels av valutarisken i förväntade och kontrakterade betalningsflöden. Dessa risker utgör transaktionsexponering. Växling sker löpande till av nettoöverskottet i USD till SEK. I årets resultat ingår valutakursdifferenser med 35,4 (-4,7) i rörelseresultatet och med 15,2 (4,7) i finansnettot.

20230602222207

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 25 FINANSIELLA RISKER OCH RISKHANTERING, FORTS.

Transaktionsexponering

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

Mkr	Nettoflöden
2022	
USD-exponering uttryckt i SEK och totalt	326,6
2021	
USD-exponering uttryckt i SEK och totalt	514,6

Transaktionsexponeringen har ej säkrats.

Känslighetsanalys

En 10% förändring av den svenska kronan gentemot andra valutor per 31 december 2022 skulle innebära en förändring av eget kapital och periodens resultat med 33 Mkr (51). Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

Kreditrisk

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

Åldersanalys kundfordringar

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
	Redovisat värde	Redovisat värde	Redovisat värde	Redovisat värde
Ej förfallna kundfordringar	102,6	241,6	5,2	2,8
Förfallna kundfordringar 0 – 30 dgr	16,9	35,4	2,3	1,5
Förfallna kundfordringar 30 dgr – 90 dgr	1,4	2,7	0,7	0,0
Förfallna kundfordringar > 90 dgr	7,4	0,7	0,7	0,7
Reserv osäkra kundfordringar	0,0	-0,4	0,0	-0,4
Summa	128,3	280,0	8,9	4,6

	Koncernen						Moderbolaget					
	2022			2021			2022			2021		
Försäljning per år	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	19	59	4,1	68	76	0,3	5	36	1,0	64	76	0,6
1 – 10 Mkr	8	25	16,5	13	15	1,7	8	57	76,0	12	14	2,4
> 10 Mkr	5	16	79,4	8	9	98,0	1	7	23,0	8	10	97,0
Totalt	32	100	100	89	100	100	14	100	100	84	100	100

20230602222203

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 26 LEASINGAVTAL

Redovisningsprincip

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingskuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingskuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut.

Leasingskulden värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Återstående avgifter omfattar fasta avgifter, variabla avgifter kopplade till index eller pris (rate), belopp som förväntas betalas ut enligt restvärdesgarantier, lösenpris för köpoption och ev straffavgifter. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säker att dessa kommer att nyttjas. Leasingavgifterna diskonteras med Koncernens marginella upplåningsränta i de fall den implicita räntan i avtalet ej är känd, vilket vanligtvis är fallet. Den marginella låneräntan återspeglar företagets kreditrisk, respektive avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkernet. Leasingbetalningen delas upp i amortering och ränta för leasingskulden, där amorteringen minskar leasingskulden medan räntan redovisas som en finansiell kostnad i resultaträkningen. Efter inledningsdatumet ska en leasetagare omvärdera leasingskulden så att den återspeglar förändringar i leasingavgifterna (exempelvis vid en indexuppräkning). En leasetagare ska redovisa omvärderingsbeloppet för leasingskulden som en justering av nyttjanderätten. Vid en omvärdering som beror på att variabla avgifter ökat baserat på ett index eller pris, räknas leasingskulden om med en oförändrad diskonteringsränta.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. All leasing avser lokalhyra.

Nyttjanderättstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
Leasingavtal där företaget är leasetagaren, Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Inom ett år	11,2	11,3	5,0	10,8
Mellan ett år och fem år	12,4	11,6	10,2	3,8
Totalt	23,6	22,9	15,2	14,6

	Koncernen		Moderbolaget	
Under året betalda leasingavgifter, Mkr	2022	2021	2022	2021
Minimileaseavgifter	13,2	24,4	5,6	10,6
Totala leasingkostnader	13,2	24,4	5,6	10,6

	Koncernen	
Leasingavtal, specifikation balansräkning, Mkr	2022	2021
Nyttjanderättningstillgångar Ingående värden	24,2	24,8
Tillkommance nyttjanderätter	14,4	16,3
Avskrivningar	-13,3	-16,9
Nyttjanderättstillgångar Utgående värden-	25,3	24,2

	Koncernen	
Leasingavtal, specifikation resultaträkning, Mkr	2022	2021
Avskrivningskostnad nyttjanderättstillgångar	-13,3	-16,9
Räntekostnad leasingskuld	-0,1	-0,1
Kostnad för korttidsleasing och leasing av lågt värde	-7,2	-7,2
Totala leasingkostnader	-20,6	-24,2

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

	Koncernen		Moderbolaget	
Försäljning /Inköp av varor och tjänster, Mkr	2022	2021	2022	2021
Försäljning av varor till dotterbolag	-	-	35,1	249,3
Licens intäkt	-	-	163,7	154,6
Inköp av varor från dotterbolag	-	-	-35,7	-53,8
Inköp av koncerngemensamma tjänster från dotterbolag	-	-	-152,8	-294,9
Totalt	-	-	10,3	55,2

	Koncernen		Moderbolaget	
Fordringar och skulder vid periodens slut, Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Långfristigt lån till dotterbolag	-	-	467,8	62,5
Fordringar på dotterbolag	-	-	64,9	288,0
Skulder till dotterbolag	-	-	-76,8	-105,7

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor. Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning begränsar sig till enskilda tydligt avgränsade mindre konsultuppdrag där specifik kompetens krävs. Långfristig fodran dotterbolag har skrivit ned med 21,4 Mkr.

20230602222209

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 28 AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERBOLAG

	Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående balans	966,2	949,4
Årets investeringar	0,5	18,0
Årets avyttringar	-2,5	-1,2
Utgående bokfört värde	964,2	966,2
Ackumulerade nedskrivningar		
Ingående balans	-943,1	-943,1
Årets nedskrivning	0,0	0,0
Utgående balans	-943,1	-943,1
Redovisade värden		
Vid årets början	23,1	6,3
Vid årets slut	21,1	23,1

Moderbolagets innehav i koncernbolag	Dotterbolagets säte, land	Eget kapital	Nettoresultat	Ägarandel 2022,%	Ägarandel 2021,%
Fingerprint Cards Anacatum IP AB*	Sverige	1,5	-8,1	100	100
Fingerprint Cards Sweden AB*	Sverige	0,0	0,0	100	100
Fingerprint Card Korea Co, Ltd*	Korea	7,8	0,6	100	100
Fingerprint Cards ApS*	Danmark	33,5	3,7	100	100
Fingerprint Cards (Shanghai) Co., Ltd*	Kina	21,4	3,4	100	100
Fingerprint Cards Asia	Kina	64,2	11,8	100	100
Fingerprint Cards France*	France	0,2	0,1	100	-
Fingerprint Cards Inc*	USA	11,2	0,5	100	100
Fingerprint Cards Taiwan Ltd*	Taiwan	0,6	0,7	100	100
Fingerprint Security System Databärare AB	Sverige	2,2	0,0	100	100
Fingerprint Cards Switzerland	Schweiz	-10,7	-12,9	100	100
Fingerprint Cards Singapore PTE Ltd	Singapore	-6,9	-12,9	100	100
India Aquisition Holding Inc	USA	-0,1	0,0	100	100
Delta ID Inc*	USA	9,0	13,2	100	100
Fingerprint Cards Japan K.K.*	Japan	2,3	0,1	100	100

*Indirekt ägande via dotterbolag

20230602222210

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

NOT 28 AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERBOLAG, FORTS.

Specifikation av moderbolagets direkta innehav av andelar i dotterbolag

Dotterbolag / Organisationsnummer	Andelar, antal	Andel, %	2022-12-31	2021-12-31
Fingerprint Card Korea Co., Ltd.	-	-	-	0,8
Fingerprint Cards Asia	-	100	19,5	19,0
Fingerprint Cards Switzerland	-	100	0,9	0,9
Fingerprint Cards Taiwan Ltd	-	-	-	0,1
Fingerprint Security System Databärare AB, 556239-5938	1 000	100	0,7	0,7
India Aquisition Holding Inc	1 000	100	0,0	0,0
Fingerprint Cards Japan K.K.	-	-	-	1,1
Fingerprint Cards Singapore PTE Ltd	-	-	-	0,5
Redovisat värde den 31 december			21,1	23,1

- Fingerprint Cards Korea Ltd, från 2022 ägs bolaget av FPC Switzerland
- Fingerprint Cards Taiwan Ltd : Taiwan, från 2022 ägs bolaget av FPC Switzerland
- Fingerprint Cards Japan K.K, från 2022 ägs bolaget av FPC Switzerland
- Fingerprint Cards Singapore PTE Ltd, från 2022 ägs bolaget av FPC Switzerland

NOT 29 RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Redovisningsprincip

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

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och banktillgodohavanden	274,1	374,3	191,3	279,9
Summa enligt rapport över finansiell ställning	274,1	374,3	191,3	279,9
Summa enligt rapport över kassaflöden	274,1	374,3	191,2	279,9

Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderbolaget	
Mkr	2022	2021	2022	2021
Avskrivningar enligt plan samt nedskrivningar	515,1	93,3	4,9	34,8
Nedskrivning av lager	15,9	23,8	0,0	1,6
Nedskrivning internlån	0,0	0,0	21,4	0,0
Koncernbidrag	0,0	0,0	222,7	0,0
Förändring upplupen räntekostnad*	0,8	0,0	0,8	0,0
Valutaomvärdering	-35,5	5,2	-34,0	-6,7
Totalt	496,3	122,3	215,8	29,7

* Resultat före skatt inkluderar erhållen ränta med 0,1 Mkr (0,0) och under året betald ränta -29,3 Mkr (-9,3).

20230602222111

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 2022 består av moderbolaget och dess dotterbolag, tillsammans benämnd koncernen.

NOT 31 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Den 26 januari 2023 offentliggjordes kallelse till extra bolagsstämma den 24 februari 2023 för att besluta om styrelsens förslag avseende långsiktigt incitamentsprogram (LTIP 2023), samt för att besluta om aktieägares förslag till beslut avseende långsiktigt incitamentsprogram för styrelseledamöter (LTIP Styrelsen 2023). Den 16 februari 2023 meddelades att styrelsen beslutat att ställa in extrastämman den 24 februari med ambitionen att framlägga ett reviderat förslag till en kommande bolagsstämma. Sedan kallelsen till den extra bolagsstämman offentliggjordes har styrelsen erhållit värdefull feedback och konstruktiva förslag till förbättringar avseende det föreslagna incitamentsprogrammet, både från flera större aktieägare och andra intressenter.

NOT 32 STÄLLDA SÄKERHETER

Moderbolaget, Mkr	2022-12-31	2021-12-31
Ställd säkerhet för rörelsekredit; banktillgodohavanden	0	0

NOT 33 FÖRSLAG OM VINSTDISPOSITION

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

Överkursfond	414 878 129
Balanserat resultat	119 850 868
Årets resultat	-254 884 015
Summa	279 844 982

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

Balanseras i ny räkning:	279 844 982

20230602222212

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 2023.

Göteborg, datum som framgår av elektroniska underskrifter

DocuSigned by:
04D12880127445B...
Christian Lagerling
Styrelseordförande

DocuSigned by:
2E575F7D5E454DC...
Ted Elvhage
Styrelseledamot

DocuSigned by:
4E3D65973E1F463...
Alexander Rotsinas
Styrelseledamot

DocuSigned by:
EFE949B079F341E...
Dimitrij Titov
Styrelseledamot

DocuSigned by:
E472A9B2690947D...
Juan Vallejo
Styrelseledamot

DocuSigned by:
44584A20782B494...
Ted Hanssor
Tf vd och koncernchef

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

BDO Mälardalen AB

DocuSigned by:
D6C7E5F0E61049C...
Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

DocuSigned by:
F48E9C1C3FD541A...
Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor

Sign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F76E974953
FINGERPRINT CARDS ÅRSREDOVISNING 2022

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 2022. 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 2022 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 2022 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.

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 förvärvad teknologi, patent och kundrelationer samt balanserade utvecklingskostnader uppgår till 538 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 2022 och i början av 2023. 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. Efterhand som 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 2022 varulager om 304 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 be-dömningar 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 lagerställen samt verifierade att lagervaror inte redovisas till ett högre värde än dess nettoförsäljningsvärde.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder, nettoomsättning, uppgår för år 2022 till 852 Mkr i rapporten över totalresultat för koncernen och till 257 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

20230602222214

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 stickprovsgranskning av avtal gentemot koncernföretagens kunder. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om 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 att 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.

20230602222215

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör 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 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 värdepappersmarknaden, 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.

20230602222216

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

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 International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning, inklusive riktlinjer eller 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 validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

BDO Mälardalen AB utsågs till Fingerprint Cards AB (publ):s revisor av bolagsstämman den 24 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 2021.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor

20230602222217

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

TIOÅRSÖVERSIKT OCH DEFINITIONER

Resultaträkning	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning, Mkr	861,8	1 335,8	1 255,7	1 458,6	1 535,1	2 966,0	6 638,3	2 909,5	233,6	95,4
Bruttoresultat, Mkr	166,4	396,9	275,2	331,1	2,4	988,9	3 165,3	1 255,3	71,6	39,2
Bruttomarginal, %	19,3	29,3	21,9	22,7	0,2	33,3	47,7	43,0	31,0	41,0
Rörelseresultat, Mkr	-531,0	-7,6	-365,8	-14,4	-771,6	154,6	2 578,5	910,3	-145,2	-34,0
Rörelsemarginal, %	-73,2	-0,6	-29,1	-1,0	-50,3	5,2	38,8	31,0	-62,0	-36,0
Periodens resultat, Mkr	-586,0	0,1	-340,8	-13,5	-630,7	120,3	2 034,7	798,3	-144,0	-32,9
Vinstmarginal, %	-68,0	0,0	-27,1	-0,9	-41,1	4,1	30,7	28,0	-62,0	-35,0
Avskrivningar, Mkr	-81,6	-93,2	-84,6	-141,3	-117,8	-79,4	-48,6	-43,4	-32,1	-12,6
Nedskrivningar, Mkr	-433,4	0,0	-340,6	0,0	-148,6	-	-	-	-29,5	-
EBITDA, Mkr	-116,0	85,6	59,4	128,7	-505,2	234,0	2 627,1	953,7	-83,6	-21,4

Finansiell ställning – Balansräkning	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Immateriella anläggningstillgångar, Mkr	538,0	838,5	759,3	1 127,8	1 102,7	1 188,3	71,4	49,7	69,8	54,3
Materiella anläggningstillgångar, Mkr	4,3	6,5	7,0	15,8	30,2	46,6	29,2	20,6	18,8	5,4
Finansiella anläggningstillgångar, Mkr	121,8	53,6	46,9	18,3	27,8	-	-	1,0	-	-
Varulager, Mkr	304,1	159,3	136,3	253,4	347,5	646,1	672,7	153,0	98,8	19,9
Kundfordringar, Mkr	128,3	280,0	196,2	197,3	232,7	437,5	1 132,1	617,9	115,8	31,1
Övriga fordringar + Förutbetalda kostnader, Mkr	49,6	62,6	27,5	27,7	37,8	313,1	435,4	36,6	19,5	10,1
Likvida medel + kortfristiga placeringar, Mkr	274,1	374,3	377,0	563,9	540,5	920,2	1 162,2	1 031,3	101,9	211,7
Eget kapital, Mkr	866,5	1 027,2	1 182,9	1 798,9	1 775,5	2 330,8	2 226,1	1 146,8	331,1	289,7
Uppskjuten skatt, Mkr	13,0	16,6	20,6	38,6	51,9	189,8	136,3	-	-	-
Långfristiga skulder, Mkr	306,1	334,2	9,7	11,8	-	221,9	-	-	0,2	0,4
Kortfristiga skulder, Mkr	259,9	451,0	361,9	387,8	491,8	809,3	1 140,6	763,2	123,3	42,3
Rörelsekapital, Mkr	496,3	426,2	375,2	654,5	666,7	1 507,6	2 261,8	1 075,6	212,7	230,5
Balansomslutning, Mkr	1 445,5	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
Omsättningshastighet varulager, dagar	120,0	55,5	71,5	95,9	116,7	120,0	43,0	29,0	132,0	94,0
Genomsnittlig kredittid dagar	85,3	63,2	56,4	53,1	78,6	95,0	47,0	46,0	113,0	99,0
Räntabilitet sysselsatt kapital, %	-52,5	-0,1	-30,7	-0,8	-43,5	6,0	117,0	126,0	-48,0	-12,0
Räntabilitet eget kapital, %	-1,8	-1,6	-1,2	-1,0	-38,8	5,0	121,0	110,0	-48,0	-12,0
Räntabilitet totalt kapital, %	-42,5	0,0	-23,2	-0,6	-33,3	4,0	75,0	78,0	-34,0	-10,0
Soliditet, %	59,9	57,1	75,1	80,4	76,6	66,0	63,5	60,0	71,0	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 intäktstillväxt 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 beräknad lösenkurs till följd av pågående ersättnings och personalprogram.

20230602222218

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

Kassaflöde	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Kassaflöde från rörelsen, Mkr	-334,1	24,3	158,1	160,4	274,6	376,9	1 130,3	910,4	-174,2	-28,8
Kassaflöde från investeringsverksamheten, Mkr	-104,6	-91,0	-119,1	-115,4	-162,6	-1 071,0	-78,3	-26,0	-90,6	-38,3
Kassaflöde från finansieringsverksamheten, Mkr	328,4	58,4	-209,2	-19,7	-507,7	481,7	-955,7	47,4	155,0	220,5
Periodens kassaflöde, Mkr	-110,3	-8,4	-170,1	25,3	-395,7	-212,4	96,3	931,8	-109,8	153,4

Aktie	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Resultat per aktie, Kr	-1,92	0,00	-1,10	-0,04	-2,01	0,38	6,40	2,53	-0,49	-0,12
Resultat per aktie efter full utspädning, Kr	-1,92	0,00	-1,10	-0,04	-2,01	0,38	6,33	2,48	-0,49	-0,12
Likvida medel + placeringar vid per. slut / aktie, Kr	0,65	1,27	1,25	1,80	1,72	2,93	3,70	3,26	0,35	0,83
Eget kapital per aktie, Kr	2,06	3,49	3,92	5,73	5,66	7,42	7,11	3,63	1,03	1,06
Eget kapital per aktie, efter full konvertering, Kr	2,06	3,49	3,92	5,73	5,66	7,42	7,09	3,57	0,97	1,04
Kassaflöde från rörelsen per genomsnittligt antal aktier, Kr	-1,10	0,08	0,51	0,51	0,87	1,20	3,56	2,86	-0,61	-0,11
Aktier vid periodens slut, tusental	420 693	294 200	301 544	313 967	313 967	313 967	313 967	316 196	292 106	270 806
Aktier genomsnitt perioden, tusental	304 741	295 351	308 829	313 967	313 967	313 967	317 726	315 349	287 574	254 470
Aktier efter utspädning genomsnitt, tusental	336 394	295 351	308 829	313 967	313 967	313 967	321 408	321 372	310 306	276 441
Utdelning per aktier, Kr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Börskurs vid periodens slut, Kr	2,93	20,68	17,41	18,86	10,13	15,81	62,85	118,20	7,00	10,90
Börsvärde vid periodens slut, Mkr	1 290,8	6 084,1	5 249,9	5 927,7	3 180,5	4 963,8	19 732,8	37 374,0	2 033,0	2 938,0
Anställda vid periodens slut	223	261	240	225	220	415	306	150	104	48

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.

20230602222219

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F73E974953

INDEX ÖVER 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 avser kalenderåret 2022. Redovisningen uppfyller kraven på hållbarhetsrapportering i Årsredovisningslagen och revisorns utlåtande om att en hållbarhetsrapport har upprättats återfinns på sidan 39.

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

ORGANISATIONSPROFIL	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR
Organisationens namn		Omslag/Fingerprint Cards AB
Aktiviteter, varumärke, produkter och tjänster	11-24	Fingerprints verksamhet/I Fingerprints sortiment ingår inga produkter som är förbjudna på någon marknad
Huvudkontorets lokalisering		Baksida på omslag
Länder där verksamhet bedrivs	3	Omslagets insida/Fingerprints i korthet
Ägarstruktur och bolagsform	42-43	Omslagets insida/Fingerprints i korthet Aktien
Marknadsnärvaro	14-24	Fingerprints huvudsakliga produktsegment
Organisationens storlek	56-61	Förvaltningsberättelse
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
Leverantörskedja	17, 21, 24	Fingerprints huvudsakliga produktsegment
Väsentliga förändringar i organisationen och leverantörskedjan	6-7	Vd har ordet
Försiktighetsprincipen	26-40	Hållbarhetsrapport • Fingerprints uppförandekod och miljöpolicy tillämpar försiktighetsprincipen • Fingerprints hållbarhetsramverk har miljömål som stödjer försiktighetsprincipen
Externa riktlinjer som efterlevs	27, 28, 29, 30, 32	Hållbarhetsrapport
Medlemskap i organisationer	28	Hållbarhetsrapport/Fingerprints är medlem av Eurosmart

20230602222220

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

STRATEGI	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR
Uttalande från vd	26	Hållbarhetsrapport
ETIK OCH INTEGRITET		
Värderingar, principer, standarder och uppförandekoder	26-40 36	Hållbarhetsrapport/Hållbarhetsramverk, Corporate Responsibility Medarbetaravsnitt/Fingerprint har fyra kärnvärden: Smart, Brave, United and Open
STYRNING		
Struktur för styrning	45-50	Bolagsstyrningsrapport • Styrning av Fingerprints som bolag
	27-28	Hållbarhetsrapport • Styrning av hållbarhet sker genom Sustainability Forum • Samtliga polices och Code of Conduct styrs genom Corporate Responsibility
INTRESSENTENGAGEMANG		
Intressentgrupper	29	Hållbarhetsrapport
Kollektivavtal		Fingerprint tillämpar inte kollektivavtal men uppmuntrar sina anställda att engagera sig fackligt
Identifiering och urval av intressenter	29	Hållbarhetsrapport
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
Viktiga frågor som framkommit i dialog med intressenter och hanteringen av dessa	29	Hållbarhetsrapport • Intressentdialog och riskanalys har legat till grund för framtagning av väsentlighetsanalysen
	41	Risker och Riskhantering • Väsentliga frågor som innefattar risker och möjligheter för verksamheten hanteras enligt Fingerprints riskhanteringsrutiner
RAPPORTERINGSPROFIL		
Enheter som ingår	27-28	Hållbarhetsrapport
Process för att definiera redovisningens innehåll och avgränsning	26-40	Hållbarhetsrapport • Rapportens innehåll och dess avgränsning presenteras tillsammans med hållbarhetsmålen
Väsentliga frågor	29	Hållbarhetsrapport • Väsentlighetsanalys
	41	Risker och riskhantering • Övriga risker
Förklaringar till korrigeringar från tidigare redovisningar		Inga korrigeringar gjorda från förra året
Förändringar sedan föregående redovisningsperiod gällande väsentliga frågor och avgränsningar		CO_2-utsläpp enligt scope 2 inkluderar fr o m 2021 samtliga kontor. Fr o m 2021 rapporterar bolaget CO_2-utsläpp enligt scope 3
Redovisningsperiod		1 januari - 31 december 2022
Senaste redovisningen		Rapporteringen sker årligen

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

RAPPORTERINGSPROFIL, FORTS.	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR
Redovisningscykel		Rapportering sker årligen
Kontaktperson för redovisningen		Stefan Pettersson, Head of Investor Relations. E-post: investrel@fingerprints.com
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.
INTRESSENTANGAGEMANG		
Förklaring av väsentliga områden	29	Hållbarhetsrapport • Intressentanalys • Väsentlighetsanalys
	41	Risker och riskhantering • Övriga risker, se beskrivning för varje identifierad risk
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
	26-40	Hållbarhetsrapport • Intressentanalys • Väsentlighetsanalys • Corporate Responsibility • Hållbarhetsramverk • Hållbarhetsmål
	41	Risker och riskhantering • Övriga risker, se fördjupad beskrivning för varje identifierad risk
Utvärdering av styrning av väsentliga områden	89-92	Revisionsberättelse

EKONOMI	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR
Anti-korruption		
Riskanalys för korruption	41	Risker och riskhantering • Riskbedömning görs på ett övergripande nivå för korruption
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
Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter		Fingerprints har inte haft några korruptionsincidenter under 2021

20230602222222

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

MILJÖ	SIDA	STYCKE I ÅRSREDOVISNING/KOMMENTAR
Material		
Industrispecifik: mål att mäta kassationsgrad i produktion	32	Hållbarhetsrapport Mäter kassationsgrad för kiselplattor (wafers) och har mål för kontinuerlig förbättring
Utsläpp		
Totala mängden indirekta utsläpp av växthusgaser, i vikt	32	Hållbarhetsrapport I hållbarhetsmålen beskrivs reduktion av koldioxidutsläpp enligt scope 2 och scope 3
Supplier environmental assessments		
Signifikanta faktiska och potentiella negativa miljöeffekter i leverantörskedjan, samt eventuella åtgärder	31-32	Hållbarhetsrapport
SOCIAL PROFIL		
Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet		
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
Omfattningen av skador, arbetsrelaterade sjukdomar, förlorade arbetsdagar, frånvaro samt totala antalet arbetsrelaterade dödsolyckor	34	Hållbarhetsrapport • Under hälsa och säkerhet
Mångfald och jämställdhet		
Sammansättning av styrelse och ledning nedbruten på kön, åldersgrupp, minoritetsgruppstillhörighet och andra mångfaldsindikatorer	37	Medarbetare Fingerprints registrerar inte minoritetstillhörighet hos personal och upplyser därför inte om detta, endast kön, åldersgrupp och region
	51-54	Styrelse /Koncernledning
Mänskliga rättigheter		
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 fabrikerna ifall så kallade konfliktmineraler används Samt att användarens biometriska integritet skyddas vid användning av Fingerprints produkter. Påverkan har inte nedbrutits per land

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	Antikorruptionspolicy	Inga kända fall av mutor eller korruption

20230630222223

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953

AKTIEÄGARINFORMATION

Fingerprints hemsida för investerare
På www.fingerprints.com finns aktuell bolags-, aktie- och insiderinformation samt rapport- och pressmeddelandearkiv. 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 2023, 20 juli 2023
- Delårsrapport januari–september 2023, 19 oktober 2023

Årsstämma 2023
Årsstämma i Fingerprint Cards AB äger rum onsdagen den 24 maj 2023.

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.

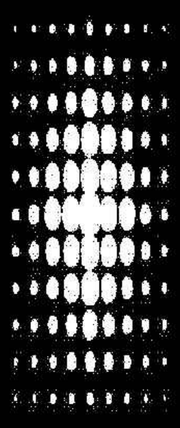
Template (referensbild)
En uppsättning unika data, som representerar ett visst fingeravtryck.

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

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.

DocuSign Envelope ID: EF058C67-79E2-4377-9199-E3F7BE974953



FINGERPRINTS

Postadress: Box 2412, 40316 Göteborg
Besöksadress: Kungsgatan 20, 41119 Göteborg
Telefon: +46 10131 60 78 20
fingerprints.com

Produktion Fingerprints Handelsbolag med Sätten Kommunikation & IR

DocuSign

Certificate Of Completion

Envelope Id: EF058C6779E243779199E3F7BE974953
Status: Completed
Subject: Sign p 88 Complete with DocuSign: Årsredovisning 2022.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 100
Signatures: 8
Certificate Pages: 8
Initials: 0
AutoNav: Enabled
EnvelopeId Stamping: Enabled
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Envelope Originator:
Pernilla Sörman
Kungsgatan 20
Gothenburg, Västra Götaland 411 19
Pernilla.Sorman@fingerprints.com
IP Address: 146.4.58.138

Record Tracking

Status: Original
4/27/2023 4:06:39 PM
Holder: Pernilla Sörman
Pernilla.Sorman@fingerprints.com
Location: DocuSign

Signer Events

Alexander Kotsinas
alexander.kotsinas@gmail.com
Board Member
Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature

DocuSigned by:
Alexander Kotsinas
4E8D65973E1F468...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 83.241.211.66

Timestamp

Sent: 4/27/2023 4:14:18 PM
Viewed: 4/27/2023 4:36:29 PM
Signed: 4/27/2023 4:36:50 PM

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 61fbdc42-97df-507a-af88-dc0d39507a55
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 4:36:12 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 4:36:29 PM
ID: 5dd80a44-f69f-43d8-af6e-6a30492e8fe9

Alf Christian Lagerling
christian@belucaventures.com
Chairman
Security Level: Email, Account Authentication (None)

DocuSigned by:
04D128601274455...

Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 172.58.109.213
Signed using mobile

Sent: 4/27/2023 4:14:20 PM
Viewed: 4/27/2023 4:22:21 PM
Signed: 4/27/2023 4:22:39 PM

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Government Issued Id Document
Type of Document: Passport
Identification Level: ID Only
Transaction Unique ID: 2407e203-18c2-5ac9-a5ff-588a90956b0e
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 4:21:53 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 4:22:20 PM
ID: a8698bfc-9e4f-492a-929d-6be73d0029b6

20230602222225

Signer Events	Signature	Timestamp
Carl-Johan Kjellman Carl-Johan.Kjellman@bdo.se Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: Carl-Johan Kjellman F48E9C1C5FD541A...	Sent: 4/27/2023 4:14:21 PM Viewed: 4/27/2023 4:22:12 PM Signed: 4/27/2023 8:33:00 PM
	Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 91.128.131.32	

20230602222226

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: d2939193-77b4-5f6a-a57a-8d745e191acb
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 4:21:50 PM

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: d2939193-77b4-5f6a-a57a-8d745e191acb
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 5:54:03 PM

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: d2939193-77b4-5f6a-a57a-8d745e191acb
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 8:06:37 PM

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: d2939193-77b4-5f6a-a57a-8d745e191acb
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 8:32:12 PM

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 542bec1e-3802-5925-9d4e-2b69047da744
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 8:35:48 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 4:22:12 PM
ID: c24137af-b9fe-44a9-ae2f-8a6132338d71

Signer Events	Signature	Timestamp
Dimitrij Titov dimitrij.titov@titovlaw.se Partner Advokatfirman Titov & Partners KB Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: Dimitrij Titov EFE949B079F341E...	Sent: 4/27/2023 4:14:22 PM Viewed: 4/27/2023 6:57:49 PM Signed: 4/27/2023 6:58:10 PM
	Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 172.226.52.20 Signed using mobile	

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 56cb0f20-627a-5caa-ae69-da85e579c06e
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 6:57:33 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 6:57:49 PM
ID: 1eb62d37-3a0e-440b-b7f3-75e9a953dac3

Johan Pharmanson Johan.Pharmanson@bdo.se Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: Johan Pharmanson D6C7E5F0B61049C...	Sent: 4/27/2023 4:14:23 PM Viewed: 4/27/2023 8:34:31 PM Signed: 4/27/2023 8:34:57 PM
	Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 81.229.61.219	

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: a0892d44-66d8-54a4-9983-a40a331d18f5
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 8:34:14 PM

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 9520eb01-f04e-5d91-a96f-4a02805de454
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 8:36:22 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/29/2022 3:45:16 PM
ID: 65322865-3831-44fe-884a-c602690f6b85

Juan Vallejo Perez juan.vallejo08@gmail.com Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: Juan Vallejo E472A9B2890947D...	Sent: 4/27/2023 4:14:24 PM Viewed: 4/27/2023 6:42:27 PM Signed: 4/27/2023 6:43:28 PM
	Signature Adoption: Drawn on Device Using IP Address: 81.230.234.14 Signed using mobile	

Authentication Details

20230602222727

Signer Events	Signature	Timestamp

Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 6d4324ac-e996-51a9-8f81-6fca209ebcde
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 6:42:05 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 6:42:27 PM
ID: 28418542-1a89-4c9f-ac7e-b38bccb6c7a4

Ted Elvhage telvhage@xlnt-optimization.com Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: 2E575F7D5E454DC...	Sent: 4/27/2023 4:14:25 PM Viewed: 4/27/2023 7:21:18 PM Signed: 4/27/2023 7:21:37 PM

Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 185.183.147.208
Signed using mobile

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 3f3ff460-30cd-5abe-bc75-52c7c01363be
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 7:21:03 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 7:21:18 PM
ID: b3848276-700f-46ea-92e4-4ac2534d9bc7

Ted Hansson ted.hansson@fingerprints.com CEO Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: 44584A20782B494...	Sent: 4/27/2023 4:14:27 PM Viewed: 4/27/2023 4:38:11 PM Signed: 4/27/2023 4:38:50 PM

Signature Adoption: Uploaded Signature Image
Using IP Address: 77.107.35.239

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: a24c65ab-523d-4fb8-ba16-423f03bc3546
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 7936e553-9288-52e6-b224-7790814876d6
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/27/2023 4:37:55 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 4/27/2023 4:38:11 PM
ID: 6675d5a0-4fe7-42cb-ab23-62f30dda41a0

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	**Status**	**Timestamp**
Agent Delivery Events	**Status**	**Timestamp**
Intermediary Delivery Events	**Status**	**Timestamp**

Certified Delivery Events	Status	Timestamp

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Pernilla Sörman pernilla.sorman@fingerprints.com Security Level: Email, Account Authentication (None) **Electronic Record and Signature Disclosure:** Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 4/27/2023 4:14:25 PM Resent: 4/27/2023 8:35:07 PM
Rebecca Stein rebecca.stein@fingerprints.com Security Level: Email, Account Authentication (None) **Electronic Record and Signature Disclosure:** Accepted: 4/26/2023 1:39:36 PM ID: 18151ec5-ac36-410d-b097-8595b6c18ff8	COPIED	Sent: 4/27/2023 4:14:26 PM
Stefan Pettersson stefan.pettersson@fingerprints.com Security Level: Email, Account Authentication (None) **Electronic Record and Signature Disclosure:** Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 4/27/2023 4:14:26 PM Viewed: 4/27/2023 4:22:19 PM

Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	4/27/2023 4:14:28 PM
Certified Delivered	Security Checked	4/27/2023 4:38:11 PM
Signing Complete	Security Checked	4/27/2023 4:38:50 PM
Completed	Security Checked	4/27/2023 8:34:57 PM

Payment Events	Status	Timestamps

Electronic Record and Signature Disclosure

20230502222229

Electronic Record and Signature Disclosure created on: 1/21/2021 11:03:05 AM
Parties agreed to: Alexander Kotsinas, Alf Christian Lagerling, Carl-Johan Kjellman, Dimitrij Titov, Johan Pharmanson, Juan Vallejo Perez, Ted Elvhage, Ted Hanssor

20230502272230

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Fingerprint Cards (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

20230602222335

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 2023.

Undertecknad vd i Fingerprint Cards AB intygar att resultat- och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 24 maj 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas. Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm, den 24 maj 2023

Göteborg, datum som framgår av elektroniska underskrifter

Christian Lagerling
Styrelseordförande

Ted Elvhage
Styrelseledamot

Alexander Kotsinas
Styrelseledamot

Dimitrij Titov
Styrelseledamot

Juan Vallejo
Styrelseledamot

Ted Hansson
Tf vd och koncernchef

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

Johan Pharmarson
Auktoriserad revisor

Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor

Ted Hansson

20230602223234

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 2022. 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 2022 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 2022 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.

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 förvärvad teknologi, patent och kundrelationer samt balanserade utvecklingskostnader uppgår till 538 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 2022 och i början av 2023. 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 2022 varulager om 304 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 lagerställen samt verifierade att lagervaror inte redovisas till ett högre värde än dess nettoförsäljningsvärde.

Intäkter från avtal med kunder
Intäkter från avtal med kunder, nettoomsättning, uppgår för år 2022 till 862 Mkr i rapporten över totalresultat för koncernen och till 257 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 stickprovsgranskning av avtal gentemot koncernföretagens kunder. 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.

By-oGHuQn-rJbhMS_Xh

20230502222335

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

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

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om 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 direktörens förvaltning för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

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

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

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

By-oGHuQn-rJbhMS_Xh

20230602122336

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

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

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

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

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande
Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör 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 värdepappersmarknaden, 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 International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning, inklusive riktlinjer eller 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 validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

BDO Mälardalen AB utsågs till Fingerprint Cards AB (publ):s revisor av bolagsstämman den 24 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 2021.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Carl-Johan Kjellman
Auktoriserad revisor

By-oGHuQn-rJbhMS_Xh

SEALED BY
Verified
BY-OGHUQN-RJBHMS_XH

20230602222357

Document history

COMPLETED BY ALL:
27.04.2023 21:01

SENT BY OWNER:
Carl-johan Kjellman • 27.04.2023 20:44

DOCUMENT ID:
rJbhMS_Xh

ENVELOPE ID:
By-oGHuQn-rJbhMS_Xh

DOCUMENT NAME:
Revisionberättelse FCP 2022.pdf
3 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
CARL-JOHAN KJELLMAN	Signed	27.04.2023 20:46	eID	Swedish BankID (DOB: 1974/08/09)
CARL-JOHAN.KJELLMAN@BDO.SE	Authenticated	27.04.2023 20:45	Low	IP: 91.128.131.32
Sten Johan Pharmanson	Signed	27.04.2023 21:01	eID	Swedish BankID (DOB: 1964/11/13)
johan.pharmanson@bdo.se	Authenticated	27.04.2023 20:59	Low	IP: 81.229.61.219

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.

GDPR compliant | eIDAS standard | PAdES sealed