



FINGERPRINTS

BEYOND KEYS AND PINS

Årsredovisning 2012

Innehåll

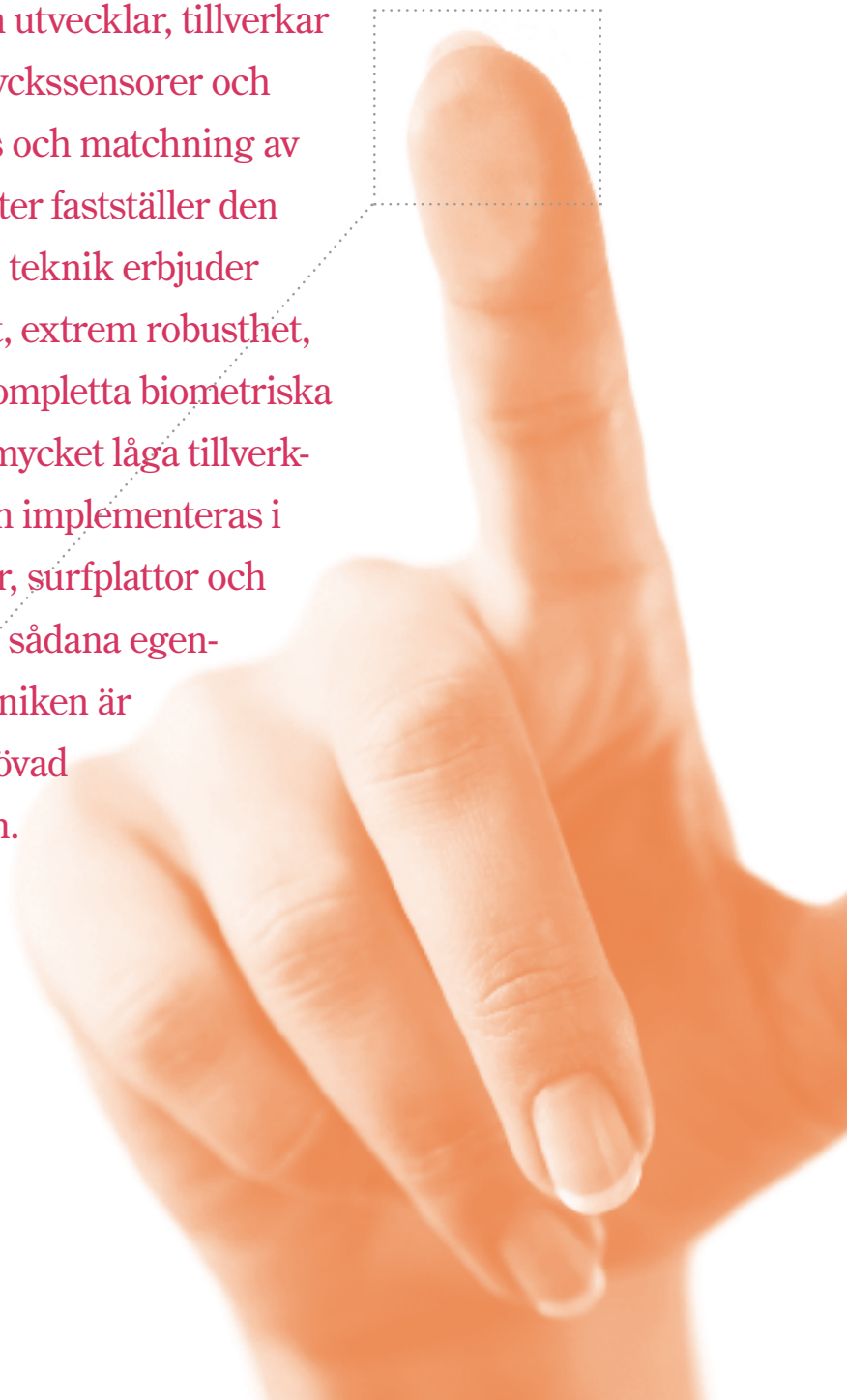
FPC PÅ 30 sekunder	1
Pole Position	2
Året i korthet	4
VD har ordet	6
Affärsidé, mål och strategier	8
Marknaden	10
Verksamhet	20
Affärsmodell	24
Medarbetare	26
Aktien	29
Förvaltningsberättelse	32
Risker	35
Totalresultatet, koncernen	38
Finansiell ställning, koncernen	39
Förändringar i eget kapital, koncernen	40
Kassaflödesanalys, koncernen	40
Resultaträkning, moderbolaget	41
Balansräkning, moderbolaget	41
Förändringar i eget kapital, moderbolaget	42
Kassaflödesanalys, moderbolaget	42
Noter	43
Revisionsberättelse	61
Tioårsöversikt	62
Bolagsstyrningsrapport	64
Ordförandeord	69
Styrelse	70
Ledningsgrupp	71
Aktieägarinformation	72
Ordlista och definitioner	73

FPC PÅ 30 SEKUNDER

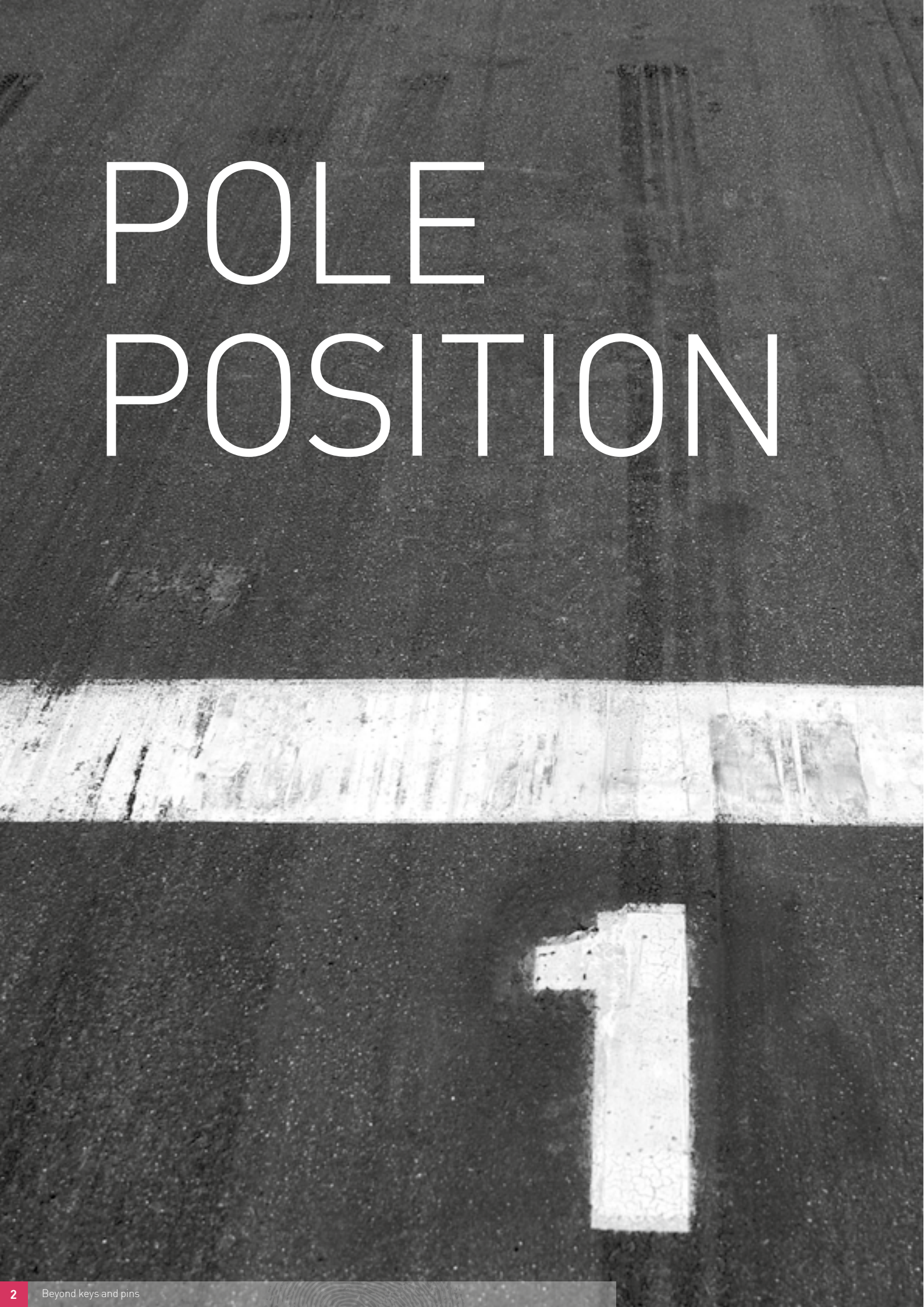
Fingerprint Cards AB, FPC, är ett börsnoterat högteknologiskt företag som utvecklar, tillverkar och marknadsför fingeravtryckssensorer och mjukvara som genom analys och matchning av individers unika fingermönster fastställer den personliga identiteten. FPCs teknik erbjuder bland annat unik bildkvalitet, extrem robusthet, låg strömförbrukning och kompletta biometriska system. I kombination med mycket låga tillverkningskostnader kan tekniken implementeras i volymprodukter som mobiler, surfplattor och fjärrkontroller där kraven på sådana egenskaper är extremt höga. Tekniken är även sedan tidigare väl beprövad på flera applikationsområden.



Sensorerna i FPC:s produkter är av kapacitiv typ som inte bara känner av ytan utan även tredimensionellt.



POLE POSITION

A black and white photograph of a road surface. A white dashed line runs horizontally across the middle of the frame. Below the line, a white arrow points to the right. The road surface is dark and textured, with some wear and tear visible.

Säkerhet och bekvämlighet

Fingeravtryck säkert och intuitivt

Snabbt växande marknad

Smartphone-marknaden förväntas minst fördubblas från 2012 till 2016

Flera av varandra oberoende källor bekräftar att fingeravtryckssensorer byggs in i mobiler och surfplattor från 2013 och framåt

Apples förvärv av AuthenTec bekräftar att startskottet har gått för implementering av fingeravtryckssensorer

Starkt ökat kundintresse – flera design wins

Stark position

Få aktörer på marknaden

– FPC är en av två aktörer tillgängliga för övriga mobiloperativsystem, utöver Apples. Dessa system svarar för nära 80 % av totala smartphone-marknaden

FPC ökar kompetensen – i management, utveckling, industriell produktion och försäljning

Höga etableringshinder – FPC har nyckelpatent/IPR och ökar utvecklingstakten än mer

Finansiell styrka – starkt intresse med övertecknade emissioner som inbringat 130 MSEK*

*Emissioner genomförda december 2012 - mars 2013, före emissionskostnader.

Q1

- ✓ Samarbetsavtal träffades med globalt ledande modulföretag vars försäljningsmål är 20-40 miljoner enheter 2012-2014.

Q2

- ✓ Carnegie utsågs till likviditetsgarant.
- ✓ FPC och CrucialTec lanserade biometriska moduler till ledande kunder i branschen.
- ✓ Samarbete med Miaxis med särskild inriktning på banksektorn.
- ✓ Göran Malm och Tord Wingren utsågs till nya medlemmar i Advisory Board.
- ✓ FPC och CrucialTec påbörjade utveckla ny modul med nytt kisel, vilket öppnar en ny marknad för FPC.
- ✓ En ny tunnare fingeravtryckssensor med högsta ESD-tålighet lanserades.

HELÅRET 2012

- ✓ Försäljningen uppgick till 10,3 Mkr (68,6).
- ✓ Bruttoresultatet uppgick enligt nytt beräkningssätt* till -5,7 Mkr (31,6). enligt tidigare beräkningssätt till 6,8 Mkr (38,7).
- ✓ Resultat efter finansiella poster uppgick till -38,2 Mkr (3,4).
- ✓ Bruttomarginalen uppgick enligt nytt beräkningssätt till -55% (46%). enligt tidigare beräkningssätt till 66% (56 %).
- ✓ Resultat per aktie uppgick till -0,84 Kr (0,08)
- ✓ Likvida medel uppgick vid periodens slut till 60 Mkr (23).
- ✓ Orderstocken uppgick vid periodens slut till 19,7 Mkr (6,1).

”2012 resultat-
mässigt svagt men
grunden lades för
2013 som genom-
brottsår för FPC:s
teknologi och
biometri lösningar
globalt”

*Från 2012 har redovisningen av sålda varors kostnad ändrats till följd av omklassificering av kostnader. Ändringen består främst av avskrivning enligt plan av balanserade utvecklingsutgifter nu klassificeras som Kostnad sålda varor med följd att bruttoresultat och bruttomarginal uppvisar lägre värden jämfört med tidigare klassificering av kostnader.

Q3

- ✓ Henrik Storm utsågs till VP Customer Projects och medlem av ledningsgruppen.
- ✓ Vid en extra bolagsstämma togs beslut om riktad emission av teckningsoptioner till befintlig personal. Emissionen fulltecknades.

Q4

- ✓ Vann linjesensor-Design Wins: *den första i Japan med en mobiltillverkare med en mobiltillverkare i Kina, en andra i Japan med en mobiltillverkare, en tredje i Japan med en mobiltillverkare*
- ✓ Kontor återöppnades i Taiwan och organisationen förstärktes med två nyckelpersoner.
- ✓ Kontor öppnades i San Francisco, USA och Regional Sales Director anlätades.
- ✓ FPC integrerade sin teknologi för autentisering i "Secure Elements" för mobila transaktioner.
- ✓ En framgångsrik riktad nyemission om 4,2 miljoner B-aktier och 36,1 Mkr genomfördes.
- ✓ Jörgen Lantto anställdes som Executive Vice President, CTO och Strategichef.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RAPPORTPERIODENS UTGÅNG:

- ✓ Öppnade kontor i Tokyo, Shanghai samt i Seoul
- ✓ Stärkte organisationen:
Senior Technical Manager i Japan,
Senior Sales Executive i Sydkorea.
Magnus Hansson som Sr.Sourcing Director, ansvarig för Supply Chain Management,
Jonas Andersson som Director Business Development inom säkra mobila transaktioner
- ✓ Vann linjesensor-Design Wins från tio olika mobil- och surfplatteproducenter för ett flertal modeller.
- ✓ FPC:s teknologi valdes av världens ledande leverantör av finansiell information för sina autentiseringslösningar.
- ✓ Erhöll första serietillverkningsorder om 375 000 linjesensorer avsedd för mobiler i Japan.
- ✓ Erhöll rörelsekredit om 15 Mkr från Nordea med garanti från EKN.
- ✓ Erhöll kinesisk order om 20 Mkr på linjesensorer.
- ✓ Genomförde nyemissioner av 1 400 000 aktier av serie B till en genomsnittlig teckningskurs på 28,81 kronor respektive 1 600 000 aktier till en teckningskurs på 34 kronor till internationella institutionella investerare för sammanlagt 94,7 Mkr.
- ✓ Kallade till extra bolagsstämma för ett nytt incitamentsprogram för nyanställd nyckelperson.
- ✓ Gick med i FIDO (Fast Identity Online), branschinitiativ för första källkodsöppna industristandarden för autentisering.
- ✓ Anslöt bolaget till GlobalPlatform, ansvarigt för standardisering av tillämpningar inom säkra chip-lösningar.
- ✓ Prognos för 2013 upprepades: 30 M sålda enheter, omsättning 130-190 Mkr, EBITDA 20-35 %.

DET ÄR NU DET HÄNDER

2012 var ett händelserikt år, där avgjort största händelsen för vår del var Apples förvärv av Authentec, vilket bekräftar att vi har rätt produkter. Samtidigt har vår marknadsposition fått en unik ställning.

2012 la vi grunden

I mitt VD-ord i förra årsredovisningen sa jag att 2012 sannolikt skulle bli genombrottsår för införandet av fingeravtrycksverifiering. Med facit i hand kan jag konstatera att något genombrott i form av lagda order inte skedde. Men jag kan bestämt hävda att vår teknologi är rätt i tiden. Den avgjort största händelsen som bekräftar denna bild var Apples förvärv av vår amerikanska konkurrent Authentec. Apples val att förvärva framför allt de immateriella rättigheterna och kompetens inom fingeravtrycksteknologi driver även övriga aktörers vilja att implementera fingeravtrycksteknologi i sina produkter. Med förvärvet försvann även en leverantör för övriga mobil och tablet-producenter, något som spelar oss helt i händerna.

2012 hade en hög aktivitetsnivå där vi fortsatte stärka grunden för den kommande expansionsfasen. Vi har stärkt organisationen och ledningen, vi har fortsatt det centrala utvecklingsarbetet och öppnat kontor i USA. Efter årsskiftet stärktes ledningsgruppen ytterligare,

Jörgen Lantto anställdes som Executive Vice President, CTO och Strategichef. Därmed är en viktig pusselbit på plats för att säkra förmågan till strategisk utveckling och industriella processer. Jag är även glad att få med mångåriga medarbetaren Henrik Storm i ledningsgruppen, ansvarig för det växande området kundprojekt. Vi stärkte även vår närvaro på våra viktiga marknader i Japan och Sydkorea med öppnandet av nya kontor.

Institutionella investerare bekräftar vår affär

För att klara en expansion av verksamheten har vi nyligen genomfört två riktade nyemissioner. I mina kontakter med investerare och kapitalmarknadsaktörer i samband med dessa har jag märkt ett tydligt intresse för vår affär och inte minst dess reala marknadspotential.

En riktad nyemission fullbordades i december 2012 och inbringade 36,1 mkr för teckningspriset om 8,6 kr per aktie. Köpare var ett par institutionella investerare samt en Hong Kong-baserad

industriell kund. Vi genomförde ytterligare två riktade nyemissioner i mars 2013 som tecknades av ett antal institutionella investerare. Totalt inbringade nyemissionerna 94,4 mkr till en teckningskurs på 28 respektive 34 kr per aktie.

Vi står nu finansiellt starka och har medel för att fortsätta vår verksamhetsutvidgning. En organisation i den tillväxt som vi befinner oss i ställer krav på nyckelkompetens, förstärkning av befintliga funktioner, samt upprättandet av nya funktioner. Fortsatt utvecklingsarbete är centralt. Men även affärsutveckling, ökade säljaktiviteter och projektdriven utveckling. Även förmågan att klara av ett dramatiskt ökat orderläge är avgörande, både kompetensmässigt i industriella processer och i den finansiella styrkan i att möta de krav på kredittider som stora globala kunder ställer.

Utveckling mot säkra betalningar

I slutet av året integrerades vår teknologi för autentisering i "Secure Elements" för mobila transaktioner. Det är ett viktigt

steg för att passa in i hela kedjan för säkra och därmed förtroendeskapande betalningar.

Vi har även utvecklat en ny tunnare fingeravtryckssensor med högsta ESD-tålighet som lanserades under hösten.

Vi har vidareutvecklat vår areasen-sor, som är i stort sett defactostandard i den kinesiska banksektorn som distribueras med vår kinesiska partner Miaxis.

Systemlösningar innefattar även mjukvaran och dess processor – Asic för igenkänning. Ett nytt projekt inom detta område sker i samarbete med vår partner CrucialTec som öppnar nya applikationsområden för våra sensorer.

Även kunderna bekräftar våra produkter

Till dags dato har vi sedan 2012 vunnit 13 Design wins (att vår sensor ingår i en systemlösning) från ett flertal mobil- och surfplatteprodu-

center. Det är framför allt i mobiler. Vår unika ställning på marknaden som en leverantör av fingeravtrycks-sensorer anpassade för mobiler och andra handhållna enheter är en fantastisk dörröppnare. Det märks inte minst på att vi blir kontaktade i större grad än att vi själva kontaktar. Och intresset är påtagligt.

Bygget fortsätter

Takten i vår verksamhet har ökat än mer efter årets utgång. Mängden enskilda viktiga händelser återspeglar detta. Bland dem kan märkas fortsatt organisationsförstärkning – en Senior Technical Manager i Japan, en Senior Sales Executive i Sydkorea. En viktig länk i vår industriella förmåga är Magnus Hansson som Sr.Sourcing Director, ansvarig för Supply Chain Management. Jonas Andersson som Director Business Development inom säkra mobila transaktioner ökar vår spetskompetens än mer i en

avgörande framtida nisch.

Vunna Design Wins har accelererat, ett avgörande steg mot order och intäkter.

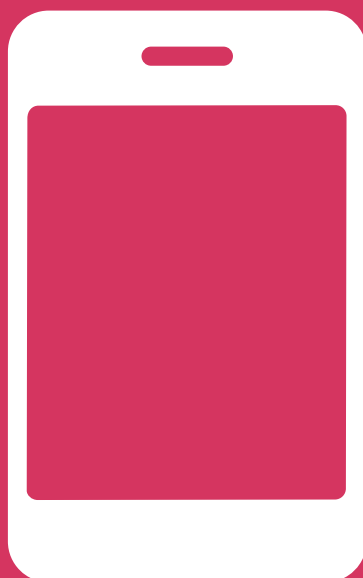
Vi kommer också att bidra med vår kompetens i utvecklingen av industristandard för autentisering (FIDO) och säkerheten i de omgivande ekosystemet (GlobalPlattform).

Jag känner mig därför trygg i att vidhålla vår prognos för 2013: 30 miljoner sålda enheter, en omsättning om cirka 130–190 Mkr samt en lönsamhet på EBITDA-nivå om 20–35 procent. Tempot är högt och arbetsglädjen påtaglig. Det är nu det händer.

Johan Carlström, VD

BEYOND KEYS AND PINS

Vision – FPC ska vara den ledande leverantören av komponenter och system för verifiering av fingeravtryck.



Fingeravtrycksverifiering ersätter andra accesssystem, pinkoder och lösenord.

Mission

- Bortom nycklar och pinkoder – FPC möjliggör en lätthanterlig tillvaro genom säker verifiering av identiteten.
Affärsidé - FPC utvecklar och säljer ledande biometrisk produkter och lösningar till företag som utvecklar säkerhets- och bekvämlighetssystem.

Affärsmål

FPC ska ha en marknadsandel om 60% år 2014 och 50% år 2015 av fingeravtrycks-sensormarknaden för mobiler med sensorer.

Framtidsutsikter

Omsättningen för 2013 beräknas hamna i intervallet 130-190 Mkr med en EBITDA marginal om 20-35%.

Den övervägande delen av omsättningen beräknas komma under det andra halvåret, då försäljningen bedöms stiga sekventiellt.

Utdelningspolicy

Bolagets kassaflöde under de kommande åren ska användas för att finansiera fortsatt expansion. Detta innebär att styrelsen i FPC inte har för avsikt att föreslå utdelning för de kommande två åren. Styrelsen kommer årligen att pröva den fastlagda utdelningspolicyn.

”Att tillhanda-
hålla lämpliga
säkerhetslös-
ningar för ett
mobilt samhälle.”

Strategier

Produktstrategi

FPC ska vara en leverantör av komponenter och system för fingeravtrycksverifikation. FPC ska utveckla och marknadsföra komponenter i två produktkategorier – arealsensorer och linjesensorer.

Utvecklingsstrategi

FPC driver utveckling i egen regi av de centrala delarna inom fingeravtrycks-sensorn, kisellösning och mjukvara för avläsning.

Systemanpassningar, till exempel implementering i en mobil, sker i nära samarbete med kunder och andra systemleverantörer.

Patentstrategi

FPC arbetar med en aktiv patentstrategi som bygger på att noga följa marknaden för att utvärdera nya möjligheter för patent och identifiera eventuella intrång i bolagets befintliga patent.

Produktionsstrategi

FPC:s produktion sker genom nära samarbete med utvalda underleverantörer. Produktionskritiska delar av tillverkningen kan ske i verktyg ägda av FPC men

opererade av underleverantören. All tillverkning ska ske på prognoser baserade på kunders och distributörers information.

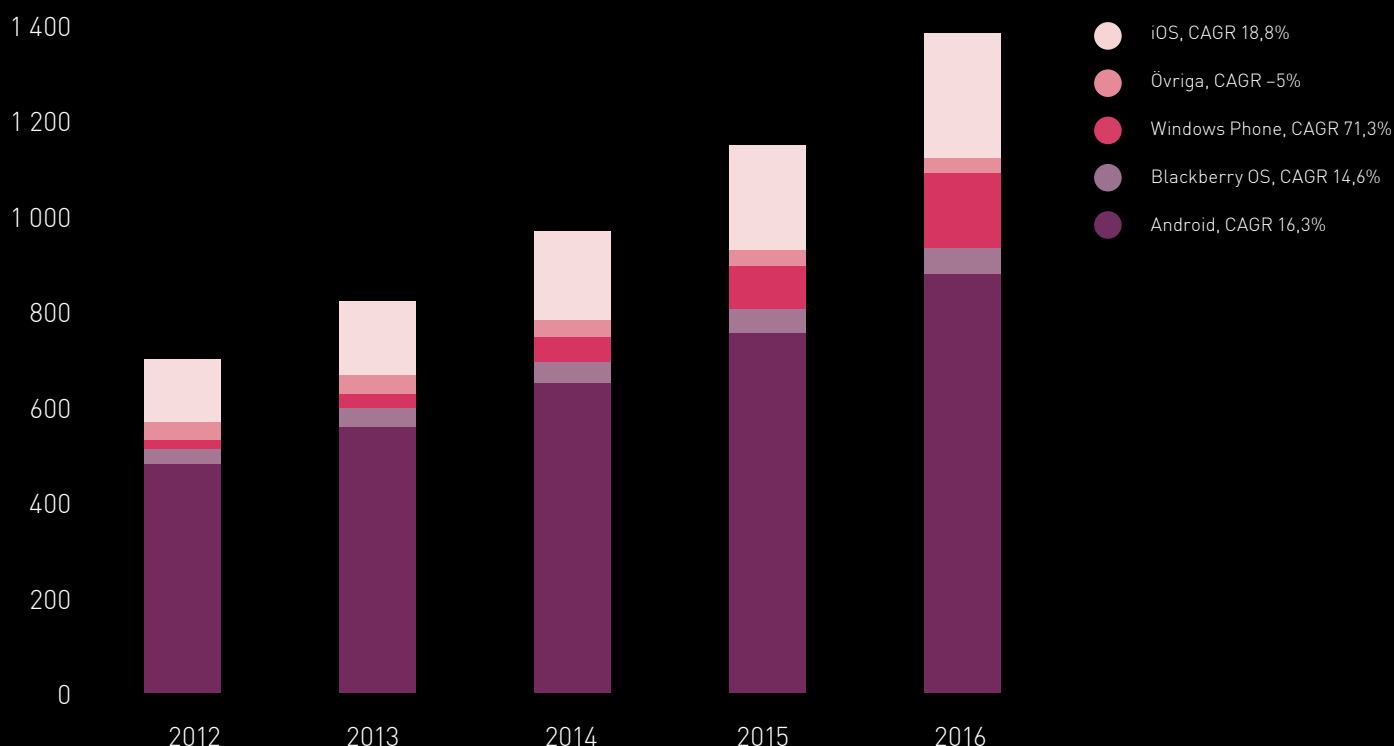
Marknads- och säljstrategi

FPC ska i första hand marknadsföra sina produkter mot produktutvecklare/systemintegratörer via distributörer eller direkt. Försäljningen till producentledet ska ske i nära samarbete med distributörer. FPC ska delta aktivt i säljarbetet.

Fingeravtryckssensorer ska marknadsföras mot produktutvecklare/systemintegratörer av mobiler och andra bärbara applikationer såsom t ex surfplattor, USB-nycklar, smarta kort etc. Som ett led i lanseringen av linjesensorer ska bolaget aktivt delta i utvecklingsprojekt tillsammans med mobiltillverkare och leverantörer av delsystem. Geografiskt sker marknadsbearbetningen i Asien; framför allt i Kina, Taiwan, Sydkorea, Singapore, Japan, i USA samt Europa.

MOBILITET, SÄKERHET OCH BEKVÄMLIGHET DRIVER EFTERFRÅGAN AV FPC:S PRODUKTER

Ökat behov av bekvämlighet, att skydda information och pengar i kombination med myndigheters breda införande av system som utnyttjar biometrisk data utgör starka drivkrafter för FPC.



Antalet smartphones fortsätter att växa kraftigt. Diagrammet visar även fördelningen i operativsystem. Källa: IDC.

Mobilitet

Drivkrafterna består sammanfattat i tre ord – säkerhet, mobilitet och bekvämlighet.

FPC gör bedömningen att användning av biometrisk id-information, inklusive fingeravtryck, kommer att öka kraftigt på medellång sikt. Bedömningen bygger på ett flertal faktorer och underliggande trender och drivkrafter. Bolaget redogör här för de viktigaste och vilka implikationer de kan ha för kommande tillväxt.

Efterfrågan av biometrin sker av två huvudaktörer;

- den kommersiella sektorn för att säkra och underlätta konsumenters användande av digitaliserade tjänster såsom åtkomst av information och betalningar samt
- den offentliga sektorn i samband med samhälleliga funktioner så som gränskontroll och bidragssystem.

Ökning av smartphones och surfplattor

Världens befolkning blir alltmer mobil. Antalet abonnemang i världen beräknas öka från 6,3 miljarder till cirka 9 miljarder år 2018

Den mobila bredbandspenetrationen växer också, från 1,5 miljarder anslutningar sedan start 2003 till 6,5 miljarder år 2018. Samtidigt sker en snabb tillväxt i Wifi användning.

Antalet smartphones fortsätter att växa kraftigt. Antalet levererade smartphones 2012 uppgick till 700 miljoner. Enligt IDC:s prognos för den fortsatta tillväxten kommer antalet att närapå fördubblas fram till 2016 till nära 1 400 miljoner smartphones av totalt 2 200 miljoner mobiler.

Apples iOS tros då ha en marknadsandel om 19,1% och övriga operativsystem för resterande 80,9%, se graf på sidan 10.

Surfplattorna beräknas uppgå till samma antal som levererade laptops år 2016, det vill säga cirka 350 miljoner surfplattor och 350 miljoner laptops.

Migration från datorer till handhållet för webbåtkomst

Spridningen av smartphones, i praktiken handhållna datorer, ökar i takt med att de går ned i pris. En smartphone blir den första datorn för många människor framför allt i utvecklingsländerna. FPC anser att den enorma spridningen sätter än mer fokus på säkerhetsaspekten inte minst med tanke på mobila betalningar och transaktioner.

IT-företaget Cisco förutser en dubbelring av internetuppkopplade enheter, från 7,5 miljarder år 2010 till 15 miljarder år 2015. Enligt Gartners 10 i topp trender-rapport kommer mobilen år 2013 gå om datorn som den vanligaste webbläsaren och år 2015 kommer antalet surfplattor att utgöra hälften av bärbara datorer (laptop står för den andra hälften).

Mer än en enhet per användare

Varje användare använder flera olika enheter för internetåtkomst – dator/laptop, smartphone och surfplatta.

Uppkopplingskapacitet och molntjänsterna ökar

I takt med den ökade användningen personliga kommunikationsmedel ökar även molntjänsterna. Känslig information lagras alltmer på externa servrar, åtkomliga via internet. Acceptansen av molnburna tjänster befästs genom användningen av molnbundna tjänster som sociala media som facebook och twitter. Egen data kan lagras via till exempel Apples iCloud, Dropbox med flera leverantörer.

Ökad integration privat och arbetsplats

Trenden "Consumerisation", konsumentperspektivet, innebär att nya användningsområden inom internetburna tjänster ofta introduceras först på konsumentarenan för att sedan spridas till B2B. Det innebär

att ha allt på samma plats, såväl arbetsrelaterad som personlig information.

Människor föredrar även att använda samma utrustning, som laptop, smartphone eller surfplatta såväl på arbetsplatsen som privat. På arbetsplatsen används utrustningen som en terminal som kopplas upp mot intranätet, vilket kräver någon form av säker inloggning.

I en undersökning genomförd av Forrester under andra kvartalet 2012 använder 2/3 av Amerikanska och Europeiska informatörer/kommunikatörer egenvald dator/mobil. Samma undersökning visar även på att 46 procent av anställda använder laptops som inte är godkända av deras arbetsgivare.

Då samma utrustning används både privat och på arbetsplatsen är det FPC:s bedömning att säkerhetsfrågan blir alltmer central för att förhindra åtkomst av personlig- och företagsinformation. Enligt Forrester införs policys för anställda om vilka datorer/smartphones/surfplattor de får använda och hur, sk BYOD-program (Bring Your Own Device).

”Antalet abonnemang i världen beräknas öka från 6,3 miljarder till cirka 9 miljarder år 2018”

Säkerhet

Biometri – hittills säkraste verifieringsmetoden

Skydd av data är redan idag aktuellt. Säkerheten sker idag med hjälp av ett flertal metoder, såsom säkerhetsdosor, pinkoder och lösenord. Risken med dessa kvarstår dock att de inte kan knytas till användaren. Biometrisk verifiering av en användare är en metod där just individen måste använda sin egen signatur för att logga in. Biometri består av lösningar som avläser en persons fysiologi för autentisering – en säker kontroll av uppgiven identitet.

Fingeravtrycksteknologierna svarar för merparten av marknadsstorleken och tillväxten

Fingeravtryck är då den mest spridda metoden för biometrisk verifiering. Enligt Biometric Research Group beräknades marknaden för biometri uppgå till 7 mdrUSD 2012 (september 2012). Marknaden beräknas öka till 16,5 mdrUSD år 2017. Fingeravtryckssystem och teknologier kommer att svara för absoluta merparten. Marknadsvärdet uppgick 2012 till 5 mdrUSD och väntas öka till nära 15 mdrUSD år 2015.

Även Goode Intelligence marknadsrapport, publicerad i juni 2011, anser att marknaden för biometri i mobiler kommer att växa kraftigt fram till 2015. Framför allt fingeravtryckssensorerna kommer att svara för tillväxten.

Mobilen tar över som plånbok

Ökad användning av mobilen för bankärenden driver acceptansen

Mobilen får en betydligt breddad funktion. Enligt Grartner kommer den årliga tillväxten i mobila betalningar uppgå till 20 procent 2012–2016. Ett stöd för ökad acceptans enligt Forrester är användningen av smartphones för bankärenden som förutses öka kraftigt i USA. En tredjedel av bankkunderna som är on-linekunder använder idag mobilen.

Andelen tros dubblas fram till 2017, drivet av de yngre sk Y och Z-generationerna, dvs 80- och 90-talisterna.

I takt med att användningen ökar sker det också med större andel av olika sorters transaktioner.

40 mdrUSD via NFC-betalningar 2014¹⁾

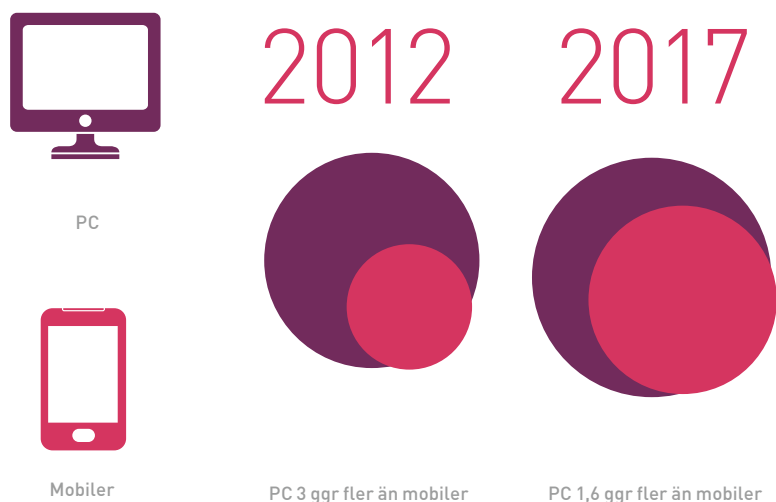
Möjligheten att använda mobilen som betalmedel vid kassan eller t ex kollektivtrafiken har förbättrats tack vare närfältskommunikationen NFC (Near Field Communication) en överföringsstandard för kontaktlöst utbyte av data över korta sträckor (typiskt runt 10 cm). Ett chip sitter i mobilen som hålls mot en terminal för att betala, i stället för att sätta in kreditkortet i en kortterminal. Mobila betalningar benämns som Tap and Pay i branschen.

Ett flertal mobiltillverkare, bland annat Blackberry, HTC, Huawei, LG, Lenovo, Motorola, Nokia, Samsung och Sony har NFC-försedda mobiler.

NFC utvecklingen tros ske i långsam

takt initialt enligt Grartner i en rapport från maj 2012. Det beror dels på användaracceptansen och dels på en mer omfattande systemuppbyggnad för att anpassa betalsystemen. NFC-betalningar tros inte nå massmarknaderna före 2015. NFC-transaktionerna kommer under tiden att drivas av ökad användning inom biljettsystem.

Flera aktörer har tagit fram transaktionssystem för mobila betalningar. Google har i samarbete med bl a Mastercard tagit fram tjänsten Google Wallet, en app till vilken användaren kan koppla sitt kredit-/betalkort. Till tjänsten finns även ett färdigt transaktionssystem för butik med betalterminal kopplad till kassan. Användning av Google wallet är redan möjlig i USA. I Kina spås också mobila betalningar starta och nationens enda rådande bankkortsutgivare – CUP (China Union Pay) kommer att stå för transaktionerna. Ytterligare aktörer med betallosningar för mobilen är bland annat Wywallet, Swish, Izettle, DIBS Mobile Payment Window med flera.



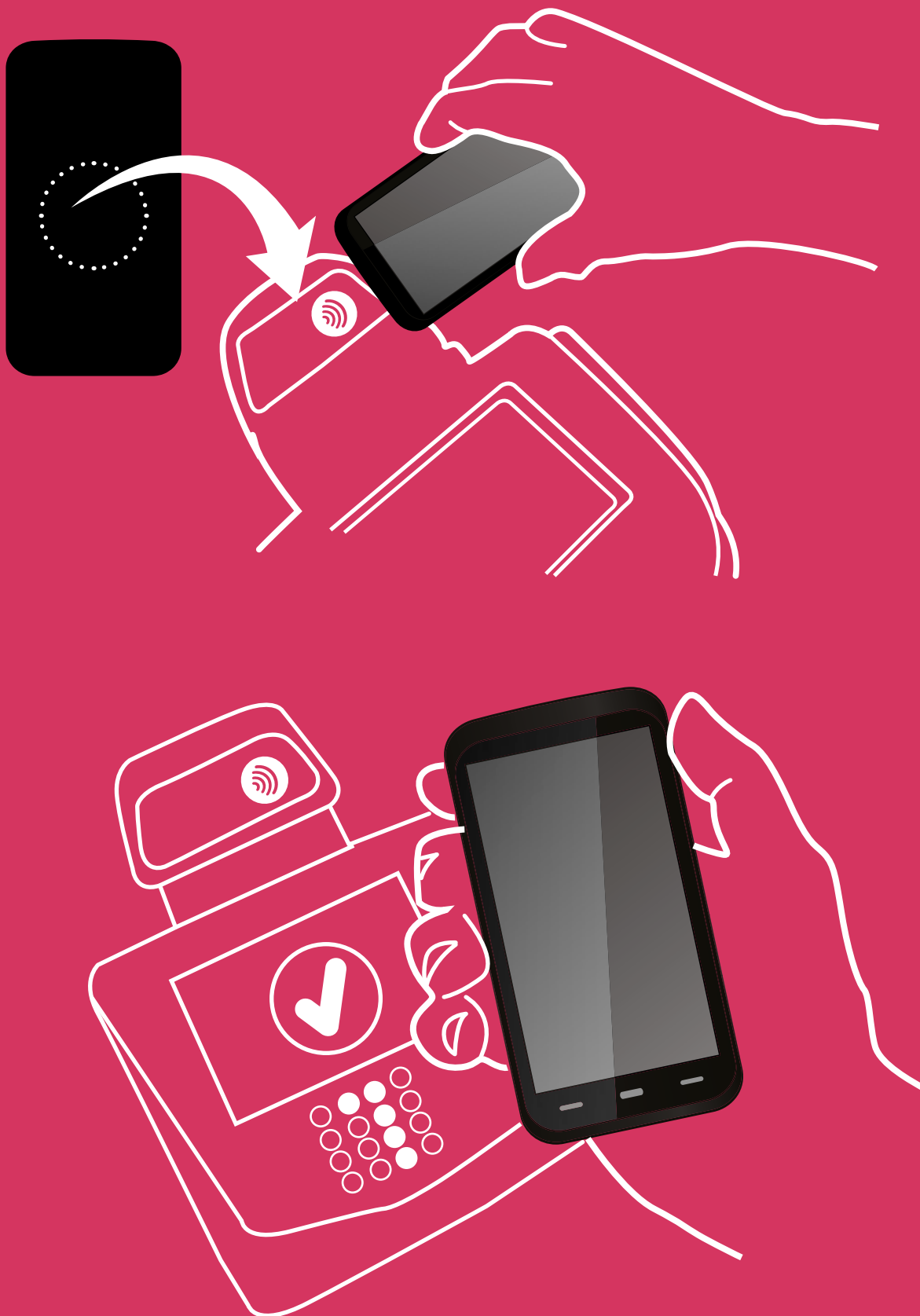
Mobilen används alltmer som kanal för att uträtta bankärenden.

Källa: Forrester Mobile Banking 2012 - 2017

¹⁾Yankee group



FPC:s areasensor
är i stort sett de
facto-standard i
den kinesiska
banksektorn för
inloggning och
signering av
bankanställda.



20% årlig tillväxt i mobila betalningar¹. Allt fler aktörer etablerar betalsystem via mobilen.

→50% ökning i IT-säkerhet

I takt med den ökande användningen av betalningar och transfereringar via internet ökar säkerhetskraven markant från myndigheter och banker. Enligt "Ernst & Young 2012 banking survey" ser bankerna ökad IT-säkerhet som ett av de mest prioriterade områdena. Enligt Gartner kommer bankerna att öka sina investeringar i IT-säkerhet med 50 procent fram till 2017, räknat från 2012.

Myndigheters krav på säkrare autentisering

En ökad terror- och brottsaktivitet där ett inslag är identitetsstöld och utnyttjande av falska identiteter avseende identitetshandlingar som pass, ID- och körkort. Dessa stöldar avser numera även i en allt större utsträckning elektroniska identiteter. Biometrisk säkerhetslösningar har vuxit fram som en lösning på denna problematik och är ett växande produktsegmentet för elektronisk verifiering av identitet.

eID och ePass

eID och ePass ökar kraftigt drivet av att förhindra ID-stöld och ett flertal ID-projekt, bland annat Kinas direktiv för ny ID, gällande från 2013, Indiens ID-standard som är under implementering i takt med att folkräkningen fullbordas och medborgarnas iris och fingeravtryck registreras, ICAO:s kravspecifikation (International Civil Aviation Organization), visabefriade nationaliteter resande till USA, Schengen Information System (SIS II) och EURODAC (databas över fingeravtryck från asylsökande till EU). ID-handlingarna innehåller då i samtliga fall biometrisk information i form av fingeravtryck.

Det är FPC:s bedömning att ökade krav på och användning av fingeravtryck ökar kännedomen och därmed acceptansen av dess användning.

Ökat behov av apparatur för verifiering

Utfärdade eID-handlingar driver i sin tur behovet av teknisk apparatur för verifiering. Enligt beräkningar gjorda av närstående källor med insyn i kinesiska myndigheter är behovet av sensorer för inläsning av fingeravtryck cirka tio procent av antalet

utgivna eID. I Kinas fall blir volymerna därför betydande. 500 miljoner utgivna eID innebär därmed 50 miljoner sensorer, i första hand av areasensortyp.

Myndigheter och organisationers höjda krav på autentisering driver också efterfrågan. I Kina har exempelvis regler införts i finanssektorn vilka kräver ett långt mer omfattande användande av biometri för ökad IT-säkerhet. I de flesta fall rör det sig om biometriska applikationer för inloggning på datorer och nätverk men det förekommer även att tekniken används för passersystem. Genom att använda biometri förbättras säkerheten väsentligt samtidigt som transaktionen blir spårbar.

Biometri etableras – Apple köpte Authentec

Apple förvärvade FPCs konkurrent Authentec 2012 för 356 MUSD (ca 2,3 mdrSEK). Apple tros vilja säkra Authentecs patent inom fingeravtryckssensorlösningar. År 2010 gjorde Apple en liknande affär då bolaget förvärvade Siri Inc. med patent på biometrisk röstigenkänning som introducerades i Apples Iphone 2011. Authentecförvärvet innebär dels att de kunder som tidigare anlitade Authentec, i synnerhet andra mobiltillverkare, inte längre har tillgång till Authentecs lösningar. Enligt flera mobil- och finansanalytiker tros Apple införa en fingeravtryckssensor i kommande modell på Iphone alternativt Ipad. Bland andra Goode Intelligence och den Taiwanesiska fondförvaltaren KGI Securities har öppet framfört dessa förutsägelser.

Stor transaktionsvolym i utvecklingsländerna

I många utvecklingsländer svarar kontanter för över 90 procent av transaktionerna då en stor del av befolkningen saknar bankkonto. Nu lanserar många mobiloperatörer mobila plånbokstjänster som gör det möjligt att skicka pengar till varandra, eller betala med mobilen. I praktiken är mobilerna och mobilnäten ofta den enda moderna infrastrukturen. I en TT-intervju väntas enligt Ericssons mobil-betalningstjänster, mobilbetalningar och pengaförsändelser bli de mest

populära mobilapplikationer globalt framöver. Ericsson hänvisar till undersökningar som pekar på att mobilerna under 2016 kommer att användas för betalningar och överföringar värda 800 miljarder dollar. Analysfirman Berg Insight räknar med att det om två år, 2015, kommer att finnas över 700 miljoner användare av mobila betaltjänster i tillväxtländerna, upp från drygt 133 miljoner 2010.



Alltfler aktörer etablerar betalsystem via mobilen som väntas få 20% årlig tillväxt i mobila betalningar (Gartner).

Bekvämlighet

Ökad funktionalitet i mobila enheter

Mobila enheter kommer successivt att ersätta nycklar, plånböcker, fjärrkontroller, pinkoder och lösenord.

Ökad bekvämlighet vid autentisering

I samband med att nätburna tjänster växer ökar även mängden pinkoder och/eller lösenordsnycklar. För individen blir det därmed alltmer svårhanterligt. Samtidigt bedöms olika former av säkerhetsdosor ha god säkerhet. De är dock oftast fortfarande knutna för en separat tjänst/applikation. Biometrisk lösningar har fördelen att de som nyckel eller PIN alltid är knutna till användaren.

Biometri gör autentiseringen enklare och snabbare och ger även möjlighet till att öka graderna av rättigheter och privilegier vid access. Det blir mindre komplicerat att göra känslig information tillgänglig på ett nätverk som skyddas av biometri jämfört med ett nätverk som skyddas av lösenord.

De olika fingeravtrycken kan användas som genvägar till t.ex. en smart-tv-fjärrkontroll utrustad med en fingeravtryckssensor.

Spridning av tjänster

Smart-TV – en ny teknikfusion

FPC ser nya applikationsmöjligheter i.o.m. lanseringen av smart-tv:n, en tv med inbyggd dator för att möjliggöra direktuppkoppling till internet. Smart-tv-konceptet tros vinna mark snabbt då tv-vanorna är under snabb förändring och tv-tablån överges i ökande grad i.o.m. att tv-programmen blir tillgängliga via internet, så kallad on-demand. Samtidigt ökar även utbudet av andra program och filmer.

Fingeravtrycksavläsare appliceras i fjärrkontrollen för olika huvudfunktioner – navigering på tv-skärmen genom att röra på fingret, verifiering av användaren samt som genvägar.

Verifieringen kan gälla betalningar, t.ex. "TV on demand" eller som accesskontroll, t.ex. vid så kallad "parental control" för att begränsa tillgång till tv-utbudet eller klockslag.

Personlig anpassning i fordon

Individuell verifiering ökar accesssäkerheten och gör det möjligt att anpassa t.ex. en bil till den som ska köra. En fingeravtryckssensor kan antingen appliceras på bilnyckeln eller i bilen så att säte, backspeglar, radio-station etc. ställs in enligt tidigare definierat önskemål.

Kostnadsbesparingar

En annan drivkraft för implementering av biometrisk autentiseringssystem är kostnadsbesparingar för företagen, genom mindre administration för utställande av lösenord.



Den tekniska utvecklingen skapar nya lösningar

Snabbare produktutveckling inriktad mot användarvänlighet

Som exempel på den snabbare produktutvecklingscykeln tar det numera 6 till 12 månader för HTC att ta fram en produkt från koncept till lansering på marknaden, jämfört med 12 till 18 månader för två år sedan. Även begreppet Moores lag återspeglar trenden, dvs att antalet transistorer på ett mikrochip fördubblas vartannat år.

Samtidigt blir produktutvecklingen alltmer inriktad på att anpassa produkterna utifrån användarvänlighet och inte tvärtom. Datorn blir inte bara ett administrationsverktyg på ett skrivbord utan alltmer en personlig accessoar som hålls i handen och alltid bärs med.

Kortare produkt- och konsumtionslivscykel ökar omsättningen

Mobilen utgör det mest spridda personliga kommunikationsmedlet vars omsättning är hög. Den genomsnittliga produktionslivscykeln för en mobilmodell är för närvarande ca 3 – 5 kvartal. Trenden är att den kortas då konkurrensen är fortsatt hög mellan mobilproducenterna. Konkurrensen leder till att nya modeller med nya funktioner lanseras i en allt snabbare takt samtidigt som mobilernas pris sänks och konsumenterna tenderar att byta telefon allt tätare. För närvarande används en mobil runt 18 månader. En annan trend som driver volymen är att allt fler mobilanvändare har mer än ett abonnemang och därmed flera mobiler i sin ägo.

Lägre styckkostnader driver applikationerna

Den tekniska utvecklingen på både hård- och mjukvaru-sidan har pressat ner priserna på biometrisk teknik för autentisering till en acceptabel nivå för den breda kommersiella applikationsmarknaden. Dessutom har prestanda i datorer, nätverk och databassystem ökat, vilket gjort att biometrisk system har blivit snabbare och enklare att hantera. Verifiering av

fingeravtryck är den mest lovande av de biometrisk teknikerna tack vare dess förmåga att leverera bra prestanda till ett konkurrenskraftigt pris.

Fingeravtryckssensor – två steg i mobilapplikationer

Mobilapplikationer med fingeravtryckssensor tyder på en tvåstegsutveckling. Det första steget bedöms ske lokalt i mobilen, för inloggning och för olika lokala funktioner. Nästa steg är en systemintegration för verifiering av identiteten vid till exempel betalningar, passerkontroller etc. Fingeravtrycket ska då inte bara matchas lokalt i telefonen utan även mot en extern databas.

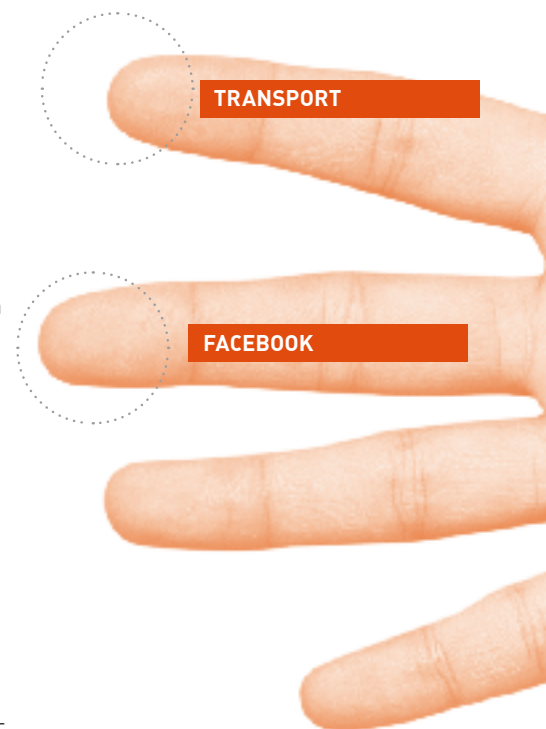
FPC bedömer att lokala applikationer kommer att ske i större skala redan under 2013. Applikationer för extern verifiering är beroende av en större systemlösning där flera parter ingår. Som nämnts tidigare omfattar det bland annat NFC-spridningen som av branschbedömare tros nå massmarknaden 2015.

En jämförelse kan göras med andra teknikskiften som på förhand varit svåra att förutse tidsmässigt. Exempel på detta är Apples introduktion av smartphone, ett teknikskifte som på kort tid förändrat hela kartan för mobilutbudet.

Bättre marknadsposition genom mjukvaru-anpassningar

FPC erfar att flera aktörer inom mobilmarknaden gör färdiga Anpassningar i sina mjukvarusystem för FPC:s linjesensor-algoritmer. Det sker genom gemensamma projekt där FPC genomför så kallade porteringar av mjukvaran för fingeravtryckssensorn. Det sker i nära samarbete med flera aktörer – utvecklare av mobila plattformar, med OEM-mobiltillverkare samt med tillverkare av Secure-element-chip, separata chip med mycket hög säkerhetströskel, i branschtermen så kallade unhackable chips. Dessa mjukvaru-anpassningar ger FPC en unik position för lansering av linjesensor.

Den genomsnittliga produktionslivscykeln för en mobilmodell är för närvarande ca 3 – 5 kvartal.



FPC:s marknader

Linjesensorn

Linjesensorn marknadsförs primärt mot ledande mobilplattformsutvecklare, mobilproducenter på en global nivå samt mot ledande underleverantörer, sk tier 2 suppliers som levererar systemmoduler till mobiler, surfplattor, laptops och fjärrkontroller.

Kunderna återfinns främst i Kina, Taiwan, Sydkorea, Japan och USA.

Läs mer på sidan 21 om vunna design wins och kundprojekt.

Areasensorn

FPC:s areasensor står för närvarande för merparten av försäljningen. Areasensor-försäljningen har hittills skett i framför allt Kina för applicering i autentiseringsapparatur inom bank och finanssektorn. FPC:s komponenter återfinns hos flertalet av de Kinesiska storbankerna och provinsbankerna, totalt drygt 50 olika bankkoncerner. De används främst för autentisering av bankanställda för att kunna utföra transaktioner och löpande bankarbete. Antalet bankanställda som dagligen använder areasensorn beräknas överstiga 1 miljon.

Areasensor används även av de kinesiska ambassaderna.

En växande applikation är i så kallade U-keys som sätts i en USB-kontakt i datorn för verifiering vid bankärenden via internet. 2010 såldes drygt 50 miljoner U-keys utan fingeravtryckssensor. I slutet av tredje kvartalet 2012 och i första kvartalet 2013 erhöll FPC order från HST värda sammanlagt över 40 miljoner kronor avseende FPC:s areasensorer. Sensorerna integreras primärt i s.k. U-Keys.

Förutom Kina har FPC:s övriga försäljning av area-sensorer gått till ett stort antal olika kunder i ett flertal länder i Asien, Europa samt i viss mån till Nord- och Sydamerika. Försäljningsvolymerna har i de flesta fall varit i mindre serier.

Potential för areasensormarknaden

Med de kinesiska bankernas användning av areasensorn som referens avser FPC att marknadsföra den inom närliggande kinesiska branscher där personalens och/eller användarens autentisering ökar säkerheten. Det är primärt försäkringsbranschen, värdepappershandeln, bilbranschen samt offentliga sektorn.

Nya areasensormarknader där FPC har för avsikt att intensifiera försäljningen är Indien, Sydkorea, Japan samt Brasilien.

Konkurrenter

Alternativa autentiseringsmetoder

Den största delen av autentisering sker fortfarande med andra metoder – id-handlingar, pinkoder till kort, bankdosa, konventionella lås, användarnamn och lösenord, rfid-kort, etc. Gemensamt för alla dessa metoder är att de inte är kopplade till individen och kan utsättas för identitetsstöld.

Få direkta konkurrenter

Biometrimarknaden är fragmenterad med ett stort antal aktörer. Aktörerna på biometrimarknaden kan delas in i tre kategorier; komponent-, system/lösningssamt algoritmleverantörer. Det bolag som närmast kan betraktas som FPC:s direkta konkurrent på den mobila marknaden är numera enbart det amerikanska företaget Validity.

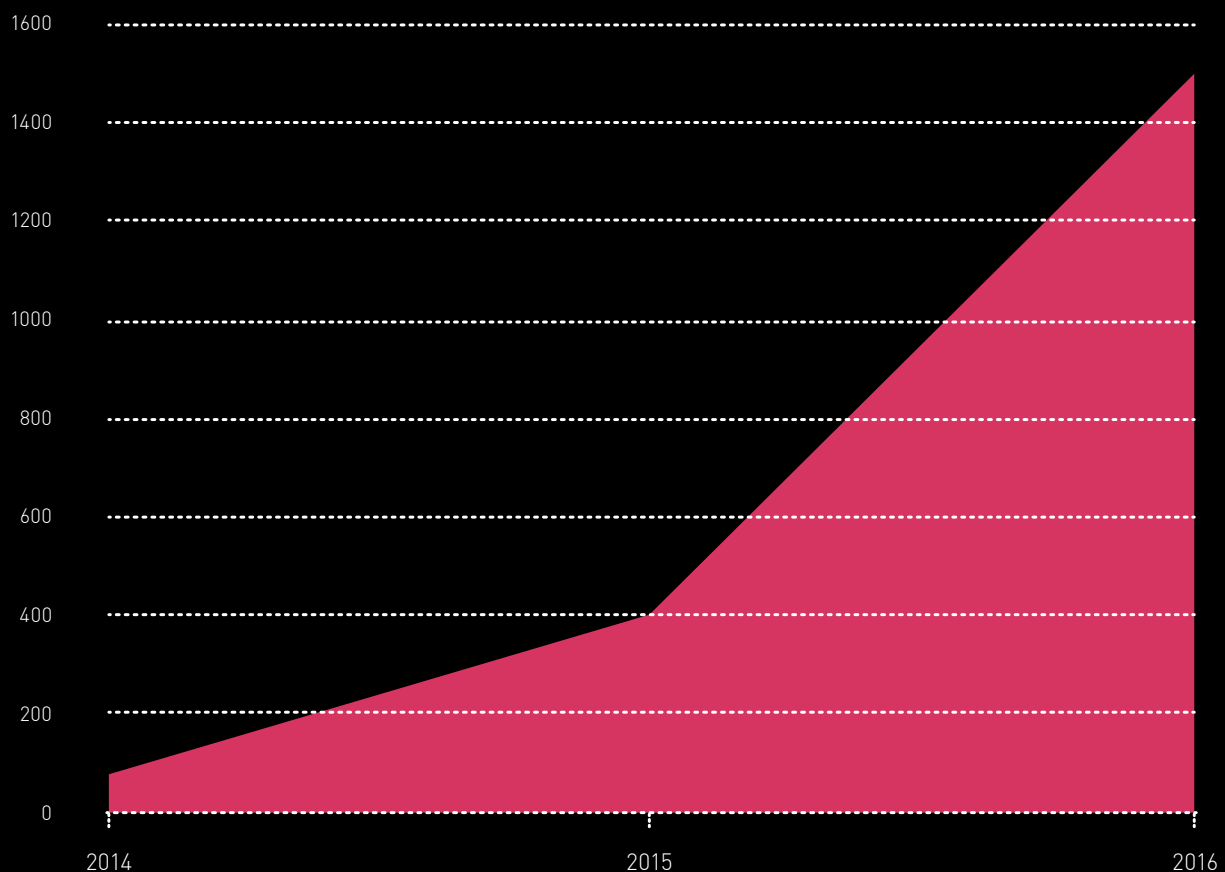
Validity

Validity är en amerikansk privatägd aktör som säljer ett flertal linjesensormodeller. Bolagets linjesensor har en mycket stark ställning på laptopmarknaden. Information om omsättning och resultat är inte tillgängligt. FPC:s linjesensor står sig mycket väl i jämförelse ur ett kritiskt strömförbrukningsperspektiv och är därmed betydligt mer lämpad för handhållet. Validity genomförde en kapitalan-

skaffning, sk "Series E Round", om 20 MUSD i oktober 2012 för fortsatt utveckling av sina sensorer för mobiler och surfplattor.

Det bolag som närmast kan betraktas som FPC:s direkta konkurrent är numera enbart det amerikanska företaget Validity.

Antal inbyggda
fingeravtryckssensorer i
konsumentelektronik, miljoner.



FPC:s scenario

FPC baserar sitt scenario på de drivkrafter och tillväxttal samt de kontakter bolaget för närvarande har med kunder och andra aktörer på marknaden.

Läs mer om FPC:s affärsmodell på sidan 24.

SPECIALISTER PÅ FINGERAVTRYCKS- BIOMETRI

FPC är en utpräglad nischaktör som omsätter djupa kunskaper inom biometri och marknadskännedom till kommersialisering av bolagets produkter på en global marknad.

Fokus på de kritiska delarna i förädlingskedjan

FPC fokuserar på de affärskritiska delarna i förädlingskedjan – utveckling, produktionsprocesser, marknadsföring och försäljning.

All produktutveckling sker i egen regi, i huvudsak på huvudkontoret i Göteborg. Systemanpassning-/applikationsutveckling sker i samarbete med kunder.

Högteknologi i mikroskala

FPC: s tekniska unicitet bygger på konstruktionen av kiselchipet och dess mjukvara, algoritmen för avläsning av fingeravtrycket.

På kiselchipets ovansida finns en matris med bildpunkter som kan läsa av fingrets kapacitiva egenskaper (elektriska ledningsförmåga) i varje bildpunkt. Designen i FPC: s kiselchip är mycket avancerad och helt unik. Sensorn i FPC: s produkter är av kapacitiv typ som inte bara känner av ytan utan även tredimensionellt i djupled. Det försvårar och förhindrar manipulation, t ex genom att använda en endimensionell bild av ett fingeravtryck.

Från kiselchipet leds den tredimensionella bilden av fingeravtrycket till en biometrisk processor som är styrd av en algoritm för att matcha och verifiera fingeravtrycket.

Patent – skydd av egna teknologin

FPC: s patent täcker in flera av de viktigaste konkurrensfördelarna. Sensorn – sensorarkitekturen med dess realtidsprogrammering, pixeldesignen med lågt brus, matchningsalgoritmen, linjesensorns metod att analysera delbilder av den biometriska identiteten samt metodik för sensorernas paketeringslösning.

Utveckling – kärnan i verksamheten

FPC arbetar med att fortsatt utveckla hård- och mjukvarorna. Utvecklingsarbetet följer en FoU-policy. Den omfattar hur utvecklingen ska ledas och drivas, att den ska vara marknadsdriven och följa uppsatta utvecklingsplaner. Policyn anger också förebyggande åtgärder för att säkerställa kompetensen. I de fall FPC behöver säkra specialistkompetens sker det i nära samarbete med experter vars kompetens ligger i global framkant på respektive område. (Se även sidan 26 om

FPC:s virtuella organisation)

Under året har en tunnare och ESD-tåligare areasensor tagits fram. I slutet av 2012 inleddes en breddning av produktportföljen genom att accelerera utvecklingen mot fler nya applikationer. Kiseldesignen följs av motsvarande utveckling inom algoritmer och mjukvara. Paketeringslösning sker i samarbete med tredje part, antingen i kundprojekt eller med CrucialTec.

Kiseltillverkning i samarbete med etablerade världsaktörer

FPC samarbetar med specialiserade, certifierade och väl etablerade underleverantörer för produktion av sensorer och processorer. För kiseltillverkningen samarbetar FPC för närvarande främst med kinesiska SMIC (Semiconductor Manufacturing International Corporation, noterat på NYSE).

Supportkontor

I och med att förfrågningarna kraftigt ökat är det väsentligt att ha teknisk support nära marknaden. FPC har därför servicekontor i Shanghai i Kina, Taipei i Taiwan, Tokyo och Seoul.

Produktbredd – fingeravtryckssensorer för olika applikationer

FPC har en unik produktbredd med två typer av fingeravtryckssensorer för avläsning; linjesensor och areasensor.

Linjesensorn avläser ett fingeravtryck genom att användaren drar sitt finger över den (swipe sensor på engelska). Fingeravtrycket scannas in som delbilder. Med en mindre avläsningsyta och mycket låg strömförbrukning är linjesensorn väl lämpad i applikationer där stora krav ställs på att den är kompakt, t ex mobiler.

Förutom fingeravtrycksbiometrin kan den även fungera som en touchpad för en bildskärm.

Linjesensorn FPC 1080A lanserades 2011. Dess fördelar är kompakt format och strömsnålhet, kombinerat med mycket god prestanda och en kostnadsnivå anpassad för storskalig serieproduktion.

Areasensorn avläser ett helt fingeravtryck genom att användaren lägger sitt finger på sensorn.

Areasensorns fördelar är dess höga bildkvalitet, robusta konstruktion och användarvänlighet. Den nuvarande versionen av FPC: s areasensor FPC1011F3 är en nyutvecklad tunnare version med högsta ESD-tålighet som introducerades 2012.

Moduler och komponenter

FPC säljer även moduler med en areasensor och en processor som en funktionell enhet som medger ett stort antal användare på ett antal användningsområden.

Förutom huvudkomponenterna – sensorerna säljer bolaget även andra komponenter av tekniken – den biometriska processorn samt algoritm-mjukvaran.

Även komponenten wafers säljs separat (ej separerade kiselchip med flera opaketerade sensorchip).

Pilotkit för testning

För att underlätta kunders utvärdering och möjlighet till egen framtagning av prototyper/pilotserie säljs utvecklings- och pilotkit med FPC: s komponenter.



AREASENSOR

FPC1011F

avläser ett helt fingeravtryck genom att användaren lägger sitt finger på sensorn.



LINJESENSOR

FPC1080A avläser ett fingeravtryck genom att användaren drar sitt finger över den.



BIOMETRISK MODUL

FPC-AM3 består av areasensorn FPC1011F som är uppkopplad till den biometriska processorn FPC2020.



BIOMETRISK PROCESSOR

FPC2020 ASIC med egenutvecklad algoritm-mjukvara för registrering, verifiering samt verifiering.



WAFER

(ej separerade kiselchip)



TREDIMENSIONELL AVLÄSNING

Sensorerna i FPC: s produkter är av kapacitiv typ som inte bara känner av ytan utan även tredimensionellt.

Flera design wins

FPC: s linjesensor lanseras primärt mot utvecklare och tillverkare av mobiler och surfplattor för implementering i kommande generationer. FPC erhöll fyra design wins på linjesensorn under 2012. Ytterligare 7 erhöles efter årets utgång till och med 15 april 2013.



Tillbehör Samsung Galaxy

WTTs dotterbolag FingerQ har bland annat fodral för Samsung Galaxy-mobiler med en inbyggd linjesensor.

SAMARBETEN FÖR FPC NÄRMARE MARKNADEN

FPC:s unika kunnande blir än mer förädlat när det kan anpassas till andra aktörers produkter. FPC behåller fokus på sina kompetensområden samtidigt som kommersialiseringsgraden kan ökas betydligt genom strategiska samarbeten.

CrucialTecs biometriska styrplatta

FPC har ett partnerskap med Sydkoreanska CrucialTec. FPC svarar för design och framtagning av fingeravtryckssensor (kisel baserad ASIC med tillhörande algoritmer) som ingår i CrucialTecs biometriska styrmodul vilket bolaget säljer för mobiler, surfplattor och fjärrkontroller.

CrucialTec är en helhetsleverantör av lösningar för inmatningsenheter såsom bland annat mobila styrplattor (Mobile

Trackpad, MTP). CrucialTec har en marknadsandel på 95 procent som leverantör av produkter till Korea-baserade globala kunder och ledande mobiltillverkare, som RIM, Motorola, Sony, HTC, Sharp och många fler. I och med introduceringen av biometriska moduler, BTP (Biometric Track Pad), breddar CrucialTec sitt produktsortiment inom MTP.



CrucialTec erbjuder kombinerad biometrisk styrplatta och verifikation – "Biometric trackpad" där man lokalt på sin mobil registrerar sitt fingeravtryck istället för pinkod.

Infineon – säkra och bekväma NFC-transaktioner i mobiler och surfplattor

FPC har anpassat linjesensornas algoritmer till tyska Infineons högsäkerhetsmikroprocessor, ett så kallat Secure element. Det blir en plug & play-lösning för leverantörer av mobila NFC-lösningar och säkerställer säker åtkomst samt säkra transaktioner via mobiler och surfplattor.

Anpassningen innebär att utföra den kritiska delen av autentiseringen på ett säkert sätt inne i Secure Element (vilken har begränsat minnesutrymme och processorkraft) med bibehållen prestanda. FPC lägger även till bolagets nyutvecklade Android-applikationer för mobil betalning,

vilket ger mobilanvändare en användarvänlig lösning för mobil betalning.

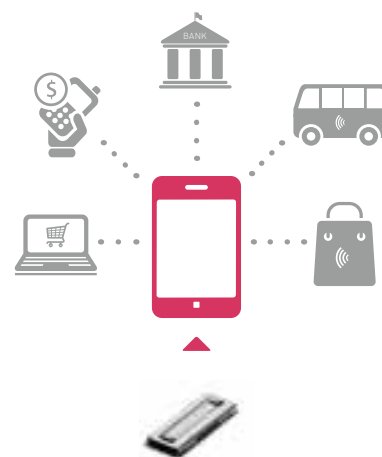
Central del av ett ekosystem

FPC ser tillsammans med marknaden ett kommande ekosystem för betalningar och transfereringar. FPC:s sensorer med tillhörande algoritmer utgör kärnan i detta ekosystem som består av flera samverkande komponenter, delsystem och aktörer. FPC:s fokus är att anpassa kisel och algoritmer till omgivningen i det lokala systemet.

Säkerheten med biometriska fingerav-

tryck förutsätter en säker lagring av det i sin helhet registrerade fingeravtrycket.

Arbetet har accelererat att tillsammans med andra ledande industriaktörer skapa den infrastruktur och de industristandarder som erbjuder konsumenterna ett enkelt och säkert sätt att verifiera sin identitet. Parallellt med denna utveckling sker integrationen av fingeravtryckssensorn i mobiler i samarbete med FPCs kunder.



Areasensorn är väl bekräftad

FPC:s areasensor är ansedd som de facto standard i Kina som komponent i ett antal applikationer. Areasensorn ingår även i ett brett spektrum av applikationer världen över.

Säkra transaktioner – för banktjänstemän

Den största volymen och därmed affären är som komponent i verifieringssystem för att säkra transaktioner utförda av bankanställda.

Säkra transaktioner – för bankkunder

En bank i Kina tillhandahåller en U-Key med en fingeravtryckssensor som sätts i USB-kontakten i datorn för verifiering av identiteten vid bankärenden via internet.

Tidredovisning

Personlig verifiering av identiteten underlättar och säkrar tidredovisning vid in- och utloggning på arbetsplatsen. Applikationer i användning finns bl a i Sverige, Sydafrika, Kina och Tyskland.

Accesskontroll

Applikationer finns för personlig verifiering som underlättar öppnande eller inpassering, bl a i lås för dörrar (bl a. Sverige, Sydkorea, Kina, Taiwan), väskor (Kina), kassaskåp (Taiwan), vapenskåp (USA), medicinutrustning (Italien) samt värdetransportfordon (Sverige och Kina).

IT-säkerhet

Sensorer används för ökad IT-säkerhet vid access till USB-minnen (bl a i Japan och Sydkorea) och för tangentbord (bl a i Belgien).

Betalningsregistrering på plats

Sensorer används för säkrare betalningsregistrering på plats, Point of sale, på bl a restauranger, banker, posten samt affärer för att identifiera vem som stämplat in en försäljning i kassaterminalen (bl a i Kina, Frankrike, Indien).

För ytterligare information om marknaden för biometriska system, läs mer på sidorna 10 - 19.



Amerikanska Uaccess marknadsför dörrlåset lbutton.



Tangentbord avsett för verifiering på hög säkerhetsnivå för myndigheter. Marknadsförs i Kina.



Exklusiv läderportfölj med säkerhetslås, marknadsförd i Kina.



Den elektroniska stämpelklockan har stor spridning och användning i Brasilien.



För verifiering av subventionerad användare vid vägtull i Sydkorea.



Medicinskåp som endast kan öppnas av registrerad användare. Marknadsförs till sjukhus i USA.

AFFÄRSMODELL

FPC arbetar med tre affärsmodeller – komponentförsäljning, projektförsäljning samt licensiering. Försäljningen sker via distributörer och direktförsäljning, primärt till produktutvecklare/systemintegratörer och OEM.

FPC har strategiskt valt att fokusera på de affärskritiska delarna utveckling samt marknadsföring och försäljning. Det är avgörande för att kunna kommersialisera produkterna och tjänsterna så framgångsrikt som möjligt.

Marknadsföring

Marknadsföring sker mot produktutvecklare/systemintegratörer.

Marknadsföringen sker via olika kanaler. Hemsidan utgör en viktig kanal för den fullständiga tekniska informationen samt med möjligheter att beställa piltokit för utvärdering och testproduktion. Även mässor är en viktig marknadsföringskanal där nya kontakter skapas. Distributörerna deltar på lokala mässor där FPC bistår med personal och marknadsmaterial. FPC deltar själva på olika branschmässor.

Försäljning i flera led

FPC samarbetar med distributörer för att få bredd i försäljningen. Med distributörer nås kunder i flera led, dvs distributörernas direkta kunder som i sin tur har kunder. FPC säkerställer att ha löpande kontakt med distributörerna och att även träffa dem flera gånger om året och då även genomföra gemensamma kundbesök.

Taiwan, Kina och Korea är tillsammans med Japan, Nordamerika och Norden de globalt viktigaste marknaderna i FPC:s satsning på mobilmarknaden.

Under 2012 och i början av 2013 har FPC stärkt sin egen närvaro på marknaderna i Asien och USA. Regionkontor med både

teknisk support och försäljning öppnades i Shanghai, Taiwan, San Francisco, Tokyo samt i Seoul.

Försäljning i samarbete med andra företag

FPC säljer även via samarbetsavtal med andra leverantörer där FPCs sensorer utgör en delkomponent i samarbetspartnernas produkter.

Stärkt ledning

FPC:s ledning stärktes 2012 med Henrik Storm som ansvarig för kundgemenskapen som utgör den viktigaste vägen till att erhålla design wins och utvecklade samarbetsavtal samt från januari 2013 med Jörgen Lantto som strategi- och produktmanagementchef.

Tre intäktskällor

FPC:s affärsmodell bygger på tre intäktskällor – komponenter, projektförsäljning samt licensiering.

Komponentförsäljningen omfattar till största delen av area- och linjesensorer men kan även bestå av försäljning av enbart wafers (kiselchip för area- eller linjesensorn på en wafer) eller FPC:s egna processor. Försäljningen sker direkt av FPC eller via distributör. Produktionen sker mot prognostiserade volymer och komponenterna säljs mot order.

Projektförsäljning innebär att FPC ökar förädlingsgraden genom att specialanpassa en area- eller linjesensor eller dess kärna – wafern, i samarbete med beställaren med komponent- och/eller mjukvaruanpassning.

Försäljningen sker direkt av FPC eller i samarbete med lokala distributörer.

Projektförsäljning kan även resultera i Design wins, dvs att den kundanpassade sensorn specificeras i mobilkonstruktionen för en viss modell.

Licensiering kan ske av komponentdesignen och/eller mjukvaruprogrammeringen. Försäljningen sker direkt av FPC.

FPC offentliggör order som är av påtagligt värde eller som har kommit från nya nyckelkunder och/eller marknader.

Försäljningen av areasensorer sker till största delen i form av komponenter.

Bruttomarginalen på god nivå

FPC:s komponenter är, förutom tekniska prestanda, även designade för att kunna produceras rationellt i stora volymer. I takt med ökade sålda volymer, gynnsammare köpkraft och förbättrad produktion har bruttomarginalen för areasensorn efter kostnad för sålda varor ökat till drygt 50 procent.

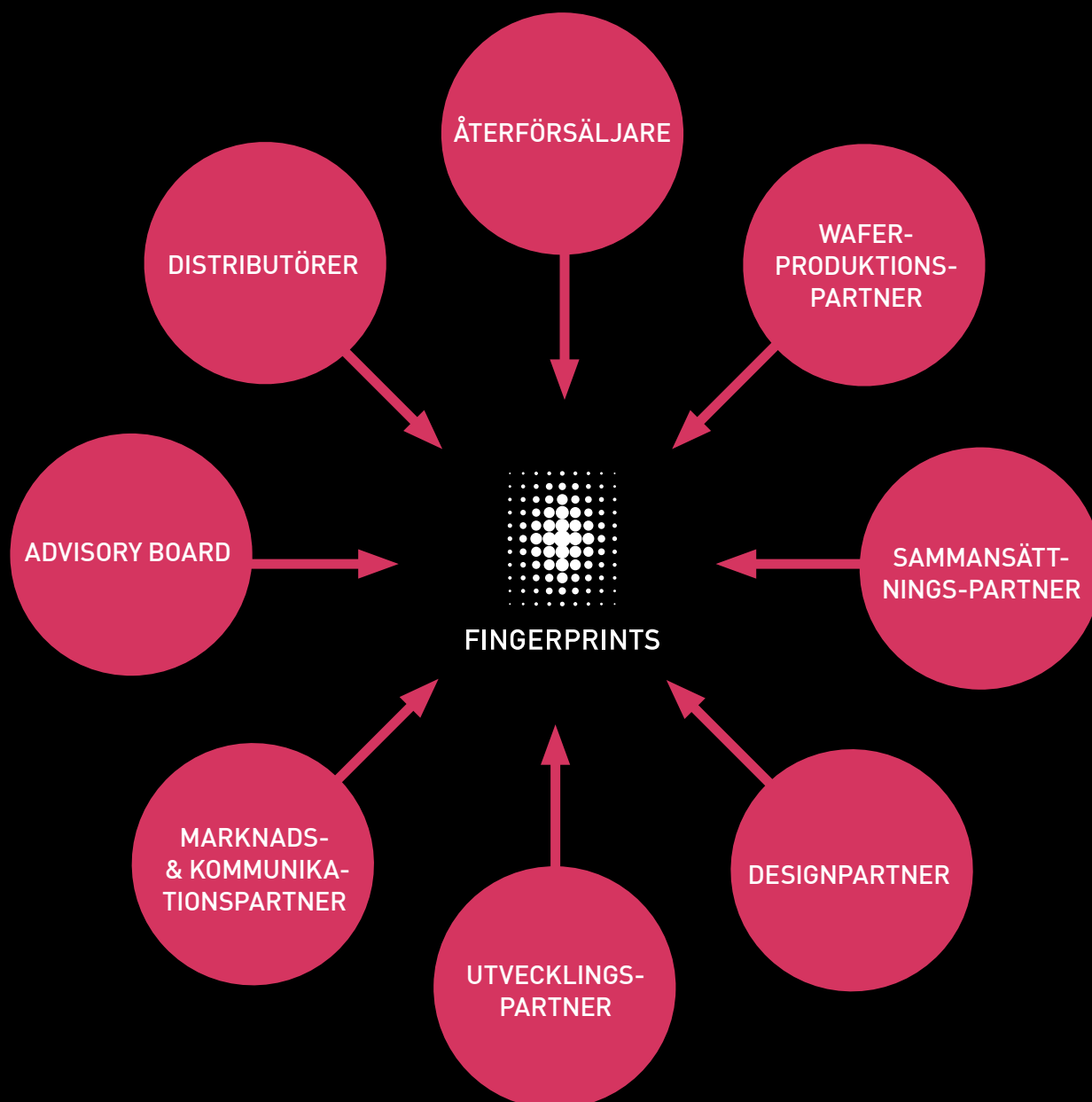
Linjesensorns bruttomarginal beräknas att stiga och stabiliseras över tiden, i likhet med utvecklingen som vi sett för areasensorn.

Kostnad för försäljning, administration och utveckling utgör fasta kostnader. FPC befinner sig i ett intensivt utvecklingsskede med stort intresse från presumtiva kunder.

För marknadsstorlek och potential, läs mer på sidorna 18 - 19.



GÖTEBORG, SHANGHAI,
TAIPEI, SEOUL, TOKYO,
MANILA, SAN FRANCISCO



Virtuell organisation

Kompletterande och kvalificerade resurser knyts löpande till verksamheten på projektbasis. På detta sätt kompletteras FPC: s personal och kompetens på ett flexibelt och optimalt sätt.

FPC har även långsiktiga samarbetspartners inom såväl produktion som i återförsäljarledet. Dessa partners kompetens och effektivitet är avgörande för FPC: s affär och är därför utvalda utefter väl definierade profiler.

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

FPC: s produkter, egenskaper och kvalitet är av stor betydelse, men framförallt är det medarbetarna i FPC, deras kompetens, skicklighet, samarbetsförmåga, värderingar, attityder och uppträdande, som skapar framgång.

FPC: s organisation är högt specialiserad. I företaget finns specialistkompetens inom biometri, elektronik, materiallära, programmering, produktionsteknik, marknadsföring och försäljning. Utbildningsnivån är hög, med hög andel civilingenjörer av vilka 3 har teknisk doktorsexamen.

Affärsskapande funktioner har följande kompetenser – affärsutveckling, marknadsföring och försäljning som stöds av ekonomi och administration.

Operativ struktur

Av FPC: s 20 medarbetare arbetar 7, inklusive den verkställande direktören med försäljning och marknadsföring. Utvecklingsavdelningen består av 11 personer. Därtill arbetar 2 personer med ekonomi och administration. FPC: s ledningsgrupp består av bolagets verkställande direktör, tekniska chef, strategi/produktmanagementchef, marknads- och försäljningschef, chef kundprojekt samt ekonomichef.

Flera organisationsförstärkningar under året

FPC har knutit ett antal kompetenser till bolaget för att kunna möta det ökade intresset och skapa nya affärsmöjligheter. Posten som VP Customer Projects tillträdde av FPC medarbetaren Henrik

Storm, anställd i 8 år, som även blev medlem av ledningsgruppen. Jörgen Lantto anställdes som ansvarig för FPC: s teknologi- och produktstrategier och ingår även i FPC: s ledningsgrupp med tillträde under första kvartalet 2013. Bolagets inköpsfunktion och produktionshantering förstärktes med Magnus Hansson ansvarig för FPCs inköp, metoder för produktionsstyrning samt vidareutveckling av processer för att säkra en kostnadseffektiv och trygg tillgång på bolagets komponenter och produkter.

Advisory Board

Organisationen hämtar även stöd från ett Advisory Board, bestående av personer med djupa sak- och branschkunskaper inom strategiska områden. Det består av Göran Malm, med bakgrund bl.a. som Asienchef för både General Electric (GE) och Dell Computer samt Tord Wingren, VP & Site Manager för Huawei i Lund samt tidigare bl a medgrundare av och VD för Nanoradio AB och Europachef för Samsung samt VD för Ericsson Mobile Platforms.

Projektstyrning och samarbete viktiga ledstjärnor

Bolagets ledstjärnor är vikten av projektstyrning och insikten att det är den gemensamma insatsen som skapar

resultaten. Detta resulterar i att FPC samarbetar över organisationsgränserna.

Kompetensutveckling avgörande

Genom FPC: s mångåriga utvecklingsarbete har företaget och dess medarbetare skaffat sig specialistkunskap inom de definierade kärnområdena – biometri, elektronik och produktionsprocesser. FPC kommer även fortsättningsvis att prioritera kompetensutveckling, bland annat genom deltagande i internationella konferenser och möten samt kompletterande utbildningar.

Arbetsmiljö och hälsa

Hälsoriskerna inom FPC är mycket små. FPC satsar på friskvård för sina medarbetare och under 2012 har sjukfrånvaron varit oförändrat mycket låg, 0,5% procent.

Medarbetarna i siffror

Den 24 mars 2013 hade FPC 21 medarbetare (18). Alla tjänster är heltidstjänster och samtliga medarbetare har fast lön.

Genomsnittsåldern var under 2012 42 (41) år. Den genomsnittliga anställningstiden var 4 år (4).

Förutom fast anställda fanns under 2012 vid årets utgång ett antal konsulter kontrakterade hel eller halvtid. I heltidstjänster motsvarade det 15 personer.

Innehåll

Aktien	29
Förvaltningsberättelse	32
Risker	35
Totalresultatet, koncernen	38
Finansiell ställning, koncernen	39
Förändringar i eget kapital, koncernen	40
Kassaflödesanalys, koncernen	40
Resultaträkning, moderbolaget	41
Förändringar i eget kapital, moderbolaget	42
Kassaflödesanalys, moderbolaget	42
Noter	
Not 1	43
Not 2 – 11	48
Not 12 – 20	52
Not 21 – 33	56
Revisionsberättelse	61
Tioårsöversikt	62
Bolagsstyrningsrapport	64
Ordförandeord	69
Styrelse	70
Ledningsgrupp	71
Aktieägarinformation	72
Ordlista och definitioner	73

AKTIEN

FPC: s B-aktie är noterad på Nasdaq OMX Stockholm Small Cap lista sedan 2000. FPC introducerades initialt på Stockholmsbörsens lista "Nya Marknaden" 1998. Aktiens ISIN-kod är SE0000422107. Den hör till sektorn för IT, Electronic Equipment & Instruments. Bolaget handlas under namnet FING B. En handelspost omfattar 1 aktie. Aktiekapitalet i FPC uppgick per den 31 december 2012 till 8 721 917 kronor fördelat på 1 200 000 A-aktier och 46 608 135 B-aktier, var och en med ett kvotvärde av 0,20 kronor. A-aktier medför 10 röster och B-aktier medför 1 röst. Samtliga aktier har lika rätt till andel i bolaget och är fritt överlåtningsbara. A-aktieposten motsvarar 20,47% av rösterna och 2,51% av kapitalet i FPC.

Riktad nyemission

En riktad nyemission genomfördes 12 december om cirka 4,2 miljoner nya B-aktier, motsvarande 9,9% av antalet utestående B-aktier i bolaget före nyemissionen. Nyemissionen tillförde bolaget drygt 36,1 miljoner kronor före avdrag för emissionskostnader.

Nyemissionen riktades till ett fåtal institutionella investerare i Sverige och internationellt. Det i Hong Kong börsnoterade bolaget World Wide Touch Technology (WWTT, även känt under namnet World Fair) tecknade 2,8 miljoner aktier, vilket innebär 5,9% av de utestående aktierna i FPC efter nyemissionen. Teckningskursen i nyemissionen var 8,60 kronor per aktie, motsvarande stängningskursen per tisdagen den 11 december. Emissionen medför att antal aktier i FPC ökat med cirka 4,2 miljoner B-aktier. Bolagets totala antal utestående aktier ökar från 43 609 586 aktier till totalt 47 808 135 aktier, och aktiekapitalet ökar med 839 710 kronor till 9 561 627 kronor.

Likviden från nyemissionen gör att FPC kan tillvarata nya möjligheter genom att öka antalet anställda, konsulter och utvecklingsprojekt.

Kursutveckling

Under 2012 steg kursen på FPC: s B-akties slutkurs vid årets utgång med 24,7 procent till 12,35 kronor (9,28). OMX Industrial Goods & Services index sjönk under samma

tidsperiod med 20 procent. Under året har FPC: s B-aktie som högst betalats med 14,1 kronor och som lägst med 2,66 kronor. Vid utgången av 2012 uppgick FPC: s börsvärde till cirka 580 Mkr (394).

Handelsvolym

Under året omsattes 68,3 miljoner B-aktier till ett värde av 565 Mkr, vilket motsvarar en årlig omsättningshastighet på 185 procent. I genomsnitt handlades 310 944 B-aktier till ett värde av 2 253 kkr per handelsdag.

Aktieägare

I andel av aktieinnehav svarade svenska juridiska ägare för 25 procent, svenska fysiska ägare 50 samt utländska ägare 25 procent.

Större ägarförändringar

I samband med nyemissionen tillkom några institutionella investerare i Sverige och internationellt.

Likviditetsgarant

FPC har ingick avtal med Carnegie Investment Bank om att Carnegie skall agera

likviditetsgarant i bolagets aktie från och med den 2 april 2012, inom ramen för NASDAQ OMX Stockholm AB:s (Börsens) system för likviditetsgaranti. Syftet med likviditetsgarantin är att främja likviditeten i aktien.

Optionsprogram

FPC har genomfört att antal optionsprogram, se tabell på sidan 30.

Utdelningspolitik

Bolagets kassaflöde under de kommande åren ska användas för att finansiera fortsatt expansion. Detta innebär att styrelsen i FPC inte har för avsikt att föreslå utdelning för de kommande två åren. Styrelsen kommer årligen att pröva den fastlagda utdelningspolicyn.

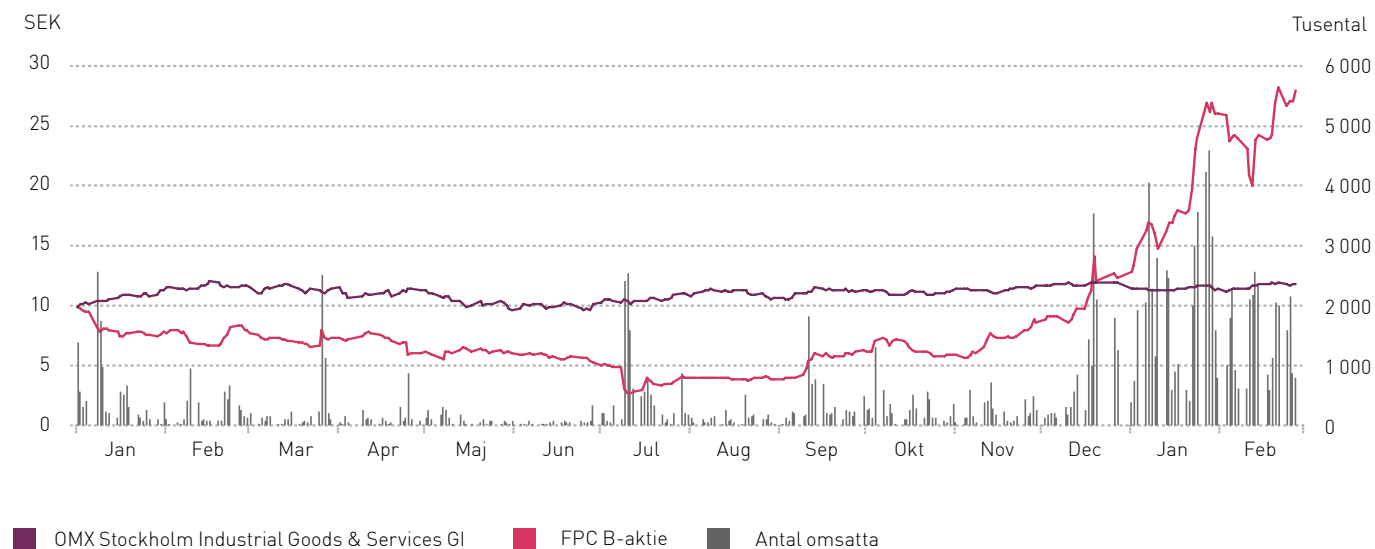
Utdelning

För räkenskapsåret 2012 föreslår styrelsen bolagsstämman att ingen utdelning lämnas (0 kronor 2011).

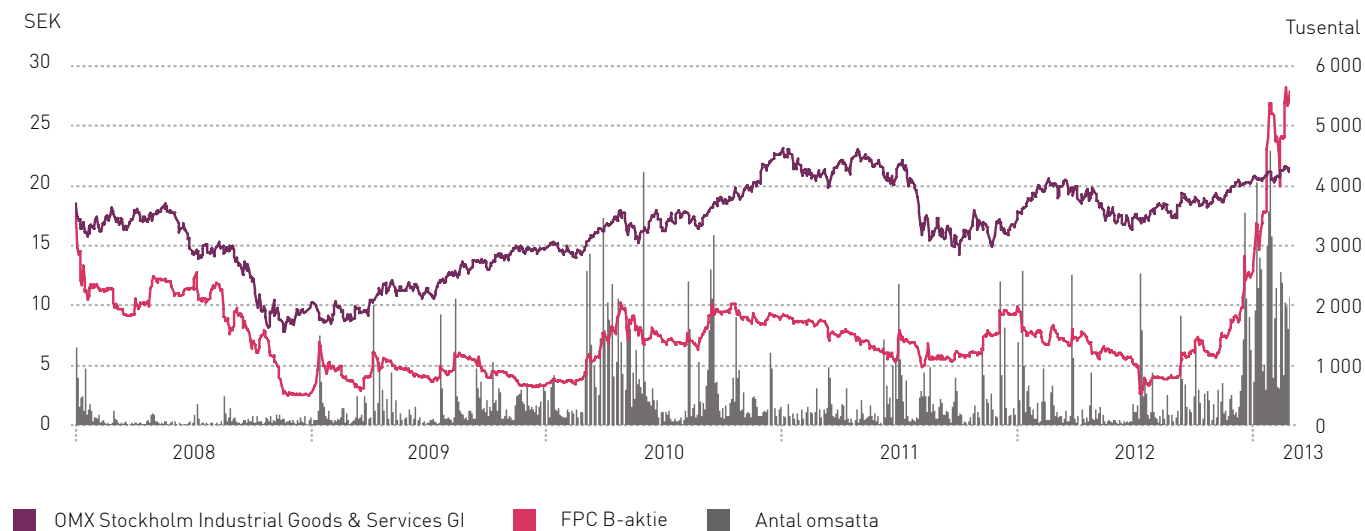
De största ägarna 2012-12-28	aktieslag	Innehav	Röster	Röster, %
Sunfloro AB	A	1 080 000	10 800 000	18,43
Försäkringsaktiebolaget, Avanza pension	B	4 179 080	4 179 080	7,13
Nordnet pensionsförsäkring ab	B	1 459 406	1 459 406	2,49
Tixtan limited	A	120 000	1 200 000	2,05
Robur försäkring	B	998 232	998 232	1,70
Svenska Handelsbanken Copenhagen	B	816 750	816 750	1,39
Försäkrings AB Skandia	B	717 373	717 373	1,22
Netfonds ASA, NQI	B	586 367	586 367	1,00
Hansen, Tommy	B	554 000	554 000	0,95
Johannsen, Jörn	B	432 817	432 817	0,74
JP Morgan Bank	B	368 100	368 100	0,63
Danica Pension	B	300 000	300 000	0,51
SEB Life International Assurance	B	292 800	292 800	0,50
CBLDN-CIP-IGNIS	B	269 000	269 000	0,46
E Verden Af Maling APS	B	259 500	259 500	0,44
Handelsbanken Liv	B	254 000	254 000	0,43
Summa 15 största ägarna	A+B	12 687 425	23 487 425	40,08
Övriga*	B	35 120 710	35 120 710	59,92
Totalt	A+B	47 808 135	58 608 135	100,00

*Nyemissionen per 2012-12-12 inå i Övriga. Euroclear redovisar den nya aktierna som interimsaktier per 2012-12-28.

Kursutveckling 2012



Kursutveckling 2008-2012



Teckningsoptionsprogram

Namn	Beslut	Antal tecknings- optioner	Antal tecknade	Antal kvarvarande	Teckningskurs	Löptid	Utspädning % Antal	Utspädning % Röster
T01	2010-03-03	-	-	-	-	2012-08-31	0,00	0,00
T02	2010-11-09	958 000	958 000	853 000	15,74	2013-05-11	1,48	1,24
T03	2011-11-17	2 000 000	2 000 000	1 760 000	13,64	2014-02-18	3,00	2,53
T04	2012-09-05	4 818 000	4 818 000	4 818 000	9,72	2015-10-06	7,81	6,65
T05	2013-03-04	1 300 000	1 300 000	1 300 000	52,35	2016-03-05	2,23	1,88

Fördelning i storleksklasser

Innehav	Antal aktieägare	Antal AK A	Antal AK B	Innehav (%)	Röster (%)
1 - 500	3 787	-	694 079	1,59%	1,28%
501 - 1 000	1 427	-	1 164 788	2,67%	2,14%
1 001 - 5 000	1 982	-	4 932 965	11,31%	9,07%
5 001 - 10 000	502	-	3 818 499	8,76%	7,02%
10 001 - 15 000	166	-	2 147 947	4,93%	3,95%
15 001 - 20 000	121	-	2 175 358	4,99%	4,00%
20 001 -	301	1 200 000	27 475 950	65,76%	72,55%
Summa	8 286	1 200 000	42 409 586	100,00%	100,01%

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde, kr	Totalt antal aktier	Ökning aktiekapital	Förändring antal aktier	Totalt aktiekapital
1997	Split 500:1	0,2	250 000	0	249 500	50 000
1997	Fondemission	0,2	500 000	50 000	250 000	100 000
1997	Nyemission	0,2	2 500 000	400 000	2 000 000	500 000
1997	Nyemission	0,2	2 870 000	74 000	370 000	574 000
1998	Nyemission	0,2	4 870 000	400 000	2 000 000	974 000
2000	Nyemission	0,2	5 410 000	108 000	540 000	1 082 000
2000	Nyemission	0,2	6 348 258	187 651	938 258	1 269 651
2005	Nyemission	0,2	9 348 258	600 000	3 000 000	1 869 651
2006	Nyemission	0,2	12 152 733	560 895	2 804 475	2 430 546
2009	Nyemission	0,2	19 834 793	1 536 412	7 682 060	3 966 958
2009	Nyemission	0,2	39 669 586	3 966 959	19 834 793	7 933 916
2011	Nyemission	0,2	3 940 000	43 609 586	788 000	8 721 917
2012	Nyemission	0,2	4 198 549	47 808 135	839 710	9 561 927

Ägarförteckning per kategori, 2012-12-28

	Innehav (%)	Röster (%)
Finansiella företag	17,9%	14,3%
Socialförsäkringsfonder	0,1%	0,1%
Intresseorganisationer	0,0%	0,0%
Övriga svenska juridiska personer	8,5%	24,7%
Utlandsboende ägare	24,2%	21,4%
Svenska fysiska personer	49,3%	39,5%
Summa	100,0%	100,0%

Aktiekapitalets sammansättning 2012-12-28

Aktieslag	Röster	Antal aktier	Antal röster	Kapitalandel %	Röstandel %
Serie A	10	1 200 000	12 000 000	2,51	20,47
Serie B	1	46 608 135	46 608 135	97,49	79,53
Summa		47 808 135	58 608 135	100	100

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

KONCERNEN OCH MODERBOLAGET

Årsredovisningen omfattar räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2012. Fingerprint Cards AB (publ) [Org.nr. 556154-2381] (FPC) utgör moderbolag i en koncern där ett dotterbolag ingår. Dotterbolaget Fingerprint Security System Databärare AB:s verksamhet utgörs av att vara lager för de av moderbolaget utgivna teckningsoptionerna i incitamentsprogram som inte innehas av medarbetare i FPC. Dotterbolaget har under 2012 förvärvat sådana teckningsoptioner vid ett incitamentsprogram som genomförts under 2012. All affärsverksamhet har under 2012 bedrivits i moderbolaget där även all personal är anställd. Moderbolagets säte är i Göteborgs kommun i Västra Götalands län. Bolaget är sedan 1998 noterat på NASDAQ OMX Nordic, Small Cap.

Allmänt om verksamheten

Fingerprint Cards AB (FPC) utvecklar, producerar och marknadsför biometriska komponenter som genom analys och matchning av individers unika fingermönster fastställer den personliga identiteten. Tekniken utgörs av biometriska sensorer, processorer, algoritmer och moduler som kan användas separat eller i kombination med varandra. De konkurrensfördelar som FPCs teknik erbjuder är bland annat unik bildkvalitet, extrem robusthet, låg strömförbrukning och kompletta biometriska system. Med dessa fördelar och möjlighet till mycket låga tillverkningskostnader kan tekniken implementeras i volymprodukter som smarta kort och mobiltelefoner, där kraven på sådana egenskaper är extremt höga. FPCs teknik används även i produkter för IT och internetsäkerhet, passerkontroll etc.

Väsentliga händelser under året

Koncernens resultat för 2012 vände nedåt efter två år med positivt nettoresultat till följd av minskad omsättning. Bruttomarginalens beräkning ändrades från 2012 genom att produktionsomkostnader samt avskrivning på aktiverade utvecklingsutgifter nu redovisades under kostnad för sålda varor med följd att måttet i procentenheter räknat minskade jämfört med tidigare beräkningssätt. Under 2012 har

utvecklingsprojekt bedrivits avseende linjesensorn vilka under senare delen av året resulterat i flera Design Win från Asiatiska bolag. Antalet anställda är oförändrat 19 (19) men antalet konsulter i som anlitas inom försäljning, marknadsföring och teknisk utveckling i Sverige och utlandet har ökat. Under 2012 har ett Incitamentsprogram avseende teckningsoptioner beslutats på extra bolagsstämman. Incitamentsprogrammet riktades mot befintliga anställda i koncernen. I december 2012 genomfördes en riktad nyemission som tillförde koncernen 36,1 Mkr före emissionskostnader.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncernens nettoomsättning för 2012 minskade till 10,3 Mkr [68,6]. Från 2012 har redovisningen av sålda varors kostnad ändrats till följd av omklassificering av kostnader. Ändringen består främst av avskrivning enligt plan av balanserade utvecklingsutgifter nu klassificeras som Kostnad sålda varor med följd att bruttoresultat och bruttomarginal uppvisar lägre värden jämfört med tidigare klassificering av kostnader. För att ge transparent information redovisades värden för båda beräkningssätten under 2012 med motsvarande jämförelsetal för föregående år 2011.

Bruttoresultatet enligt nytt beräkningssätt från 2012 uppgick för hela 2012 till -5,7 Mkr [31,6]. Bruttomarginalen enligt nytt beräkningssätt från 2012 uppgick för hela 2012 -55 % [46]. Bruttoresultatet enligt tidigare beräkningssätt t.o.m. 2011 uppgick för hela 2012 till 6,8 Mkr [38,7]. Bruttomarginalen enligt tidigare beräkningssätt t.o.m. 2011 uppgick för hela 2012 66 % [56].

Resultat efter finansiella poster uppgick för det fjärde kvartalet till -9,8 Mkr [0,7] och resultatet för hela 2012 uppgick till -38,1 Mkr [3,4]. Orderstocken per 2012-12-31 uppgick till 19,7 Mkr [6,1].

Investeringar

Investeringar i balanserade utvecklingskostnader uppgick helåret till 10,4 Mkr [9,4]. Investeringar i maskiner och

inventarier uppgick för helåret till 1,8 Mkr [1,3]. Avskrivningar uppgick för helåret till -10,7 Mkr [-4,9].

Kassaflöde

Kassaflödet från rörelsen, inklusive rörelsekapitalförändringar, uppgick för helåret till 14,5 Mkr [-22,2]. Kassaflödet till investeringar uppgick för helåret till -11,4 Mkr [-11,7]. Kassaflödet från finansieringsaktiviteter uppgick för helåret till 34,5 Mkr [24,9]. Den sammantagna nettoförändringen av likvida medel under hela 2012 till 37,6 Mkr [-7,8].

Eget Kapital och finansiering

Eget Kapital vid årets slut minskade till 101,9 Mkr [106,3] och soliditeten i koncernen minskade till 88 % [91]. Likvida medel vid årets slut ökade till 60,6 Mkr [23,0] och Rörelsekapitalet minskade till 68,6 Mkr [74,1].

I december 2012 genomfördes en riktad nyemission om 4,2 miljoner B-aktier, motsvarande 9,9 % antalet utestående B-aktier före nyemissionen. Nyemissionen tillförde drygt 36,1 miljoner kronor före avdrag för emissionskostnader. Nyemissionen riktades till ett fåtal institutionella investerare i Sverige och internationellt. Det i Hong Kong börsnoterade bolaget World Wide Touch Technology (WWTT, även känt under namnet World Fair) tecknade 2,8 miljoner aktier, vilket innebär 5,9 % av de utestående aktierna i Bolaget efter nyemissionen. Teckningskursen i nyemissionen var 8,60 kronor per aktie, motsvarande stängningskursen per tisdagen den 11 december. Emissionen medför att antal utestående aktier i Bolaget ökar med cirka 4,2 miljoner B-aktier från 43 609 586 aktier till totalt 47 808 135 aktier, och aktiekapitalet ökar med 839 710 kronor till 9 561 627 kronor. Likviden från nyemissionen gör att FPC kan tillvarata nya möjligheter genom att öka antalet anställda, konsulter och utvecklingsprojekt. Den riktade nyemissionen beslutades av styrelsen i Bolaget med stöd av bemyndigande från årsstämman 2012. Bemyndigandet ger styrelsen rätt att besluta om en nyemission till nästa årsstämma om högst 9 000 000 aktier i syfte att finansiera

samt möjliggöra en accelererad expansion och utveckling av Bolaget, dess marknad och dess produkter, vilken skall kunna ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Finanspolicy

FPC:s finanspolicy reglerar och klarlägger ansvar samt ger generella regler och riktlinjer relaterade till specifika områden i syfte att stödja verksamheten, minska finansiella risker och dess påverkan på ställning, resultat och kassaflöde. Beräknade nettoflöden baserat på planerade volymer och prislister säkras upp till 90 %. Det viktigaste nettovalutaflödet är inflöde till SEK av USD varvid en viktig del i FPC:s finansarbete är att säkerställa framtida avtal för försäljning av USD och köp av SEK.

Verksamhet inom forskning och utveckling

Fingerprint bedriver utvecklingsverksamhet inom den teknik och de produkter som verksamheten erbjuder marknaden. Utvecklingsarbetet är inriktat på vidareutveckling av fingeravtrycksensorer, dess teknik, kemi, paketering, industrialisering, mjukvara, algoritmer, processorer samt produktions-processer. I koncernens organisation är hälften av resurserna sysselsatta med utvecklingsarbete. Till de interna resurserna kommer olika externa kompetenser vilka varierar från projekt till projekt.

Utvecklingsverksamheten har under 2012 legat på fortsatt hög nivå och främst fokuserat på vidareutveckling av linjesensor-produkten och dess anpassning till mobiltelefoner, surfplattor m.m.

Utgifter för utveckling aktiveras Rapport över finansiell ställning för koncernen respektive Balansräkningen för moderbolaget som Balanserade utvecklingskostnader inom immateriella anläggningstillgångar. Aktiveringen sker efter bedömning av faktorer som projektets kommersiella och tekniska potential, det framtida värdet för koncernen, förfogande över produkten/lösningen, förmåga att slutföra utvecklingen samt förekomsten av en marknad för produkten. Avskrivningstakten bestäms utifrån den tekniska och kommersiella livslängden för produkten/lösningen och den marknad som finns. Detta varierar från produkt till produkt och projekt till projekt. Avskrivningstakten uppgår sedan 2009 till 3-4 år för produkter och 4-5 år för plattformsutveckling. Utgifter för forskning och utveckling har under 2012 uppgått till 19,3 Mkr (11,9) varav 10,4 Mkr (9,4) har aktiverats i Rapporten över finansiell ställning i koncernen respektive

Balansräkningen i moderbolaget och resterande 8,9 Mkr (2,5) har kostnadsförts i Rapport över totalresultatet för koncernen respektive Resultaträkningen i moderbolaget. Andelen utgifter avseende utveckling av summan av totala rörelsekostnader samt aktiverade utvecklingskostnader uppgick under 2012 till 24% (26).

Ägarförhållanden

Under 2012 har inga större förändringar i ägande av minst en tiondel av rösträtt skett. Vid 2012 års utgång innehar fortfarande konsortiet Sunfloro AB samtliga A-aktier. Förändringen i Sunfloro AB:s äganden mellan 2011 och 2012 beror på den riktade nyemissionen som genomfördes 2012. I och med denna så minskar Sunfloro AB:s ägarandel både vad gäller aktier och röster eftersom Sunfloro AB:s innehav inte ingick i nyemissionen.

Ägare	Andel aktier och Kapital %		röster vid årets slut Röster%	
	2012	2011	2012	2011
Sunfloro AB	2,26	2,48	18,43	19,85

Aktieslag	Antal Aktier	Antal Röster
A	1 200 000	12 000 000
B	46 608 135	46 608 135
Totalt	47 808 135	58 608 135
Ägande till minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier per 2012-12-31		
Sunfloro AB	18,43 %	

Incitamentsprogram

Fingerprint Cards har tre teckningsoptionsprogram som tillsammans uppgår till 14,56 % av totala antalet aktier och 12,02 % av totala antalet röster i bolaget:

- T02 På extra bolagsstämma den 9 november 2010 beslutades om emission av 958 000 teckningsoptioner med löptid till 2013-05-11. Av programmet innehas 853 000 teckningsoptioner av FPC:s anställda. Resterande har makulerats. Teckningskurs är 15,74 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 853 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 1,92 % av totala antalet aktier och 1,54 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 170 600 kronor. Programmet benämns T02.
- T03 På extra bolagsstämma den 17 november 2011 beslutades om emission av 2 000 000 teckningsoptioner med löptid till 2014-12-18. Av programmet innehas 1 760 000 teckningsoptioner av FPC:s anställda. Resterande har makuler-

ats. Teckningskurs är 13,64 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 1 760 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 3,88 % av totala antalet aktier och 3,13 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 352 000 kronor. Programmet benämns T03.

- T04 På extra bolagsstämma den 5 september 2012 beslutades om emission av 4 818 000 teckningsoptioner med löptid till 2015-10-06. Programmets samtliga teckningsoptioner innehas av FPC:s anställda. Teckningskurs är 9,72 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 4 818 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 9,95 % av totala antalet aktier och 8,13 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 963 600 kronor. Programmet benämns T04.

Per 31 augusti 2012 löpte ett incitamentsprogram ut utan någon inlösen av optioner eller nya aktier. Programmet, benämnt T01, beslutades på extra bolagsstämma den 3 mars 2010.

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen

Apples förvärv av Authentec har inneburit ett helt nytt skede i biometribranschen. Dels har Authentec's tidigare kunder vilka fått tillfälle till sista köp under en begränsad period och support som sträcker sig fram till september 2013, fått se sig om efter nya leverantörer. Dels har marknaden successivt fått klart för sig att Apple avser införa fingeravtryckssensorer i kommande versioner av iPhone och iPad, vilket under hösten och vintern successivt satt verklig fart på samtliga Apples konkurrenter. Detta gör att framtiden aldrig tidigare sett så ljus ut i biometribranschen och för FPC som just nu. Vi har dialog med kunder och förhandlar om projekt som i sin omfattning, längd och storlek vi inte kunde drömma om så sent som för två år sedan och vi bedömer att det finns god sannolikhet att vi kommer vinna ett antal, till och med ett flertal av dessa projekt och kunder under 2013.

Med avseende på areasensor försäljningen i Kina så ligger vår bedömning fortsatt på liknande eller något större volymer jämfört med 2011. Vi bedömer fortsatt att försäljningen av sensorer kommer uppgå till minst 30 miljoner enheter under 2013. Vår finansiella prognos för 2013 om en omsättning i intervallet 130-190 Mkr samt en EBITDA marginal om 20-35% som vi lämnade i november 2012 står fast. Som vi tidigare kommunicerat så kommer den övervägande delen av omsättningen under det andra halvåret, då försäljningen kommer stiga

sekventiellt över kvartalen och kraftigt stigande från det tredje kvartalet.

Säsongsvariation

Försäljningen har hittills inte uppvisat tydliga säsongsvariationer.

Riktlinjer för ersättning till styrelse

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt beslut på bolagsstämman. Särskilt arvode utgår ej för kommittéarbete. Arvodet för 2012 uppgår till 170 000 kronor till styrelsens ordförande samt 100 000 kronor till styrelseledamöter, totalt 570 000 kronor. Styrelseledamot som tillkommer under året erhåller arvode i förhållande till återstående tid till nästa ordinarie årsstämma.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

En inom styrelsen utsedd ersättningskommitté skall bereda riktlinjer avseende lön och övriga anställnings- villkor för verkställande direktören samt andra ledande befattningshavare och förelägga styrelsen förslag till beslut i sådana frågor. Styrelsen fattar beslut om lön och övriga ersättningar till verkställande direktören.

Grundläggande ersättningsnivåer skall vara marknadsmässiga. Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner, pension samt finansiella instrument. Den rörliga ersättningen är maximerad till 40 % av total lön. Vid lönerrevision 2012 och framåt skall den största delen av revideringen allokteras till den rörliga delen i syfte att öka andelen prestationsbaserad lön till maximalt 40 %.

Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. Vid uppsägning från bolagets sida skall avgångsvederlag kunna utgå med ett belopp motsvarande högst sex månadslöner. Under uppsägningstiden om maximalt 6 månader utgår full lön och anställningsförmåner. Beslut om aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram fattas av bolagsstämman. Pensionsvillkor skall vara avgiftsbestämda pensionslösningar.

Styrelsen har 2013 inget förslag till ändring i riktlinjer avseende ersättning till ledande befattningshavare.

Utdelning och finansiella mål

FPC:s kassaflöde skall under de kommande åren användas för finansiering av den fortsatta expansionen. Detta innebär att styrelsen i FPC inte har för avsikt att föreslå utdelning för de kommande två åren. Styrelsen omprövar årligen den fastlagda utdelningspolicyn.

De finansiella målen omfattar order- ingång, omsättningstillväxt, bruttomarginal, resultat och kassaflöde.

Händelser efter balansdagen

Januari 2013:

- FPC öppnade kontor i Japan och utsåg Senior Technical Manager.
- FPC öppnade kontor i Seoul i Sydkorea och anlitade en Senior Sales Executive.
- FPC beviljades rörelsekredit av Nordea samt EKN.
- FPC erhöll två serietillverkningsorder om 200 000 sensorer avsedda för mobiler från CrucialTec.
- FPC vann sin första Design Win för linjesensorn FPC 1080A för läsplattor från ett framstående kinesiskt designhus.
- FPC förstärkte Supply Chain Management och anlitade Magnus Hansson som Senior Sourcing Director.
- Världens ledande leverantör av finansiell information valde FPC:s teknologi för sina autentiseringslösningar.
- FPC erhöll Design Win i Kina för sina tillbehör för mobiltelefoner och läsplattor och fick en initial order om 800 000 FPC1080A.
- FPC förstärkte sin verksamhetsutveckling och anlitade Jonas Andersson som Business Director Development inom säkra mobila transaktioner.

Februari 2013:

- Kallelse till extra Bolagsstämma 2013-03-04.

Mars 2013:

- Kommuniké från Extra Bolagsstämma 2013-03-04.
- Information om Incitamentsprogram i FPC
- Inlösen av Teckningsoptioner.
- FPC vinner kinesisk order på areaser- sorer värd 20 miljoner kronor.
- FPC genomför riktad nyemission om 40 miljoner kronor.
- FPC offentliggör prospekt i anledning av upptagande till handel av nya aktier.

April 2013

- FPC erhöll fem Design Wins från befintlig kund i Asien.
- FPC erhöll Design Win för mobiltelefon från Kina.
- FPC ny sponsormedlem i FIDO Alliance.
- FPC anslutet till GlobalPlatform.

Känslighetsanalys

FPC påverkas av olika faktorer och följande effekter på resultatet före skatt uppstår vid förändringar på 1 procent av olika variabler (Mkr):

	2012	2011
Prisförändring	+/- 0 %	+/- 8 %
SEK/USD-kursen	+/- 1 %	+/- 4 %

Analysen är gjord i en statisk miljö. I verkligheten är förhållandena mer komplexa. En förändrad SEK/USD-kurs kan samtidigt även påverka kundpriset samt att det finns tidsfördröjande effekter vid förändringarna.

Redogörelse för styrelsearbetet under året

Styrelsens arbete följer en årlig cykel och inleds med ett konstituerande möte efter årsstämman. År 2012 präglades av hög aktivitet där styrelsens beslut och samråd krävdes; en extra bolagsstämma, beslut om incitamentsprogram, negativ utveckling av omsättning och resultat samt fortlöpande beslut avseende omfattande utvecklingsprojekt. Styrelsen har hållit möten vid 15 tillfällen under 2012. FPC:s medarbetare deltar som föredragande vid styrelsemöten efter behov. En mer utförlig redogörelse för bolagsstyrningen under 2012 inbegripet regelverk, bolagsstämmor, valberedning, styrelsens sammansättning och arbete jämte interna styrprocesser och intern kontroll återfinns i den separata Bolagsstyrningsrapporten.

Tilläggsupplysningar enligt Årsredovisningslagen kapitel 6, 2a§

Vid årsstämman 2012 fattades beslut att ge Styrelsen bemyndigande att under tiden till nästa årsstämma fatta beslut om nyemission

- av upp till 9 000 000 aktier av serie B med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt om emission.
- högst 9 000 000 aktier med företrädesrätt för aktieägarna.

Årsstämma

Årsstämman hölls kl. 17.30 den 30 maj 2013 på hotell Radisson Blu Scandinavia Hotel, Södra Hamngatan 59, Göteborg.

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

Överkursfond	107 578 523
Balanserat resultat	-18 989 248
Årets resultat	-38 138 194
Summa	50 451 081

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

Balanseras i ny räkning: 50 451 081 varav till överkursfond 107 578 523.

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

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer - Koncernen och moderbolaget

FPC exponeras för risker. Var och en av nedanstående risker, övriga risker och osäkerheter som nämns kan, om de inträffar, ha en väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, resultat, finansiella ställning och framtidsutsikter, eller medföra att värdet på Bolagets aktier minskar, vilket kan leda till att investerare förlorar hela eller delar av sitt investerade kapital. Riskerna och osäkerheterna som beskrivs nedan är inte ordnade efter betydelse och utgör inte heller de enda risker och osäkerheter som Bolaget ställs inför. Ytterligare risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget för närvarande inte känner till eller inte bedömer som väsentliga kan också komma att utvecklas till faktorer som kan komma att ha en väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, resultat, finansiella ställning eller framtidsutsikter. Nedanstående beskrivning gör inte anspråk på att vara komplett eller exakt då risker och dess grad varierar över tiden:

A Företagsrisk

A1 Finansiering

Behovet av framtida kapital för finansiering av verksamhet, utveckling och expansion kan ej uteslutas. Behovet kan uppstå i ett ogynnsamt marknadsläge och till villkor, vilka är mindre fördelaktiga än styrelsen anser dem vara idag. Extern finansiering i ett hårdare kreditgivnings- och investeringsklimat skulle kunna påverka FPC:s verksamhet negativt, medan upplåning, om möjligt, kan medföra begränsad handlingsfrihet. Inga garantier kan ges för att kapital kan anskaffas vid behov eller med acceptabla villkor.

Bolaget har säkrat den finansiella ställningen med fulltecknade emissioner och genom att framför allt successivt nå framgång på marknaden och erhålla god marginal genereras ett positivt kassaflöde vilket bidrar till att minska behovet av kapitaltillskott.

A2 Rättigheter

Verksamheten är till stor del beroende av att FPC skyddar sin teknik genom patent och immateriella rättigheter. Strategin är att

skydda de viktigaste delarna men det finns ingen garanti för att alla patentansökningar beviljas. Bedömningen är att FPC:s teknologi inte inkräktar på immateriella rättigheter tillhörande andra bolag. Trots detta kan inga garantier ges för att Bolaget inte kan anses göra intrång i annans patent eller immateriella rättigheter. I de eventuella fall FPC inte kan skydda sin teknik genom patent eller andra immateriella rättigheter, eller kan anses göra intrång i andras, kan Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning komma att påverkas negativt.

FPC söker löpande nya patent. Bolaget har löpande bevakning på registrerade patent och patentansökningar samt omvärldsbevakning för eventuella patentintrång.

A3 Utveckling

FPC:s framgång är till stor del beroende av att driva och anpassa sig till teknikutvecklingen. Projekten kan vara omfattande och komplexa, förseningar i tidplaner kan inte uteslutas. Allvarliga fördröjningar, störningar eller oförutsedda händelser i utvecklingsprocesser skulle kunna påverka FPC:s framtida verksamhet negativt.

FPC tillämpar en strukturerad projektstyrning och -ledning med väldefinierade projektplaner, processer och uppföljning. FPC säkrar utvecklingen med rätt kompetens och väl sammansatta team.

A4 Kompetens

Biometri är ännu ett relativt nytt område som uppvisar en hög tillväxttakt och ställer krav på högt tekniskt kunnande hos medarbetare. Inom FPC finns ett antal nyckelpersoner som är viktiga för en framgångsrik utveckling av FPC:s verksamhet. Förlust av nyckelpersoner skulle kunna medföra störning och ökade kostnader i samband med rekrytering av ersättare.

FPC ägnar medvetet kraft åt att attrahera och rekrytera kvalificerade kompetenser samt att skapa god arbetsmiljö med stimulerande arbetsuppgifter, möjlighet till personlig utveckling och tydlig belöningsstruktur. Bolaget har vidare incitamentsprogram bestående av bland annat optionsprogram riktade till medarbetare.

B Marknadsrisk

B1 Politisk risk

FPC arbetar på många marknader med vitt skilda förutsättningar. Förändringar av regleringar och lagar avseende t.ex. utländskt ägande, skatter, statligt deltagande, royalty och tullar samt övriga politiska och ekonomiska risker och osäkerhetsfaktorer inbegripet t.ex. krigshandlingar, terrorism m.m. kan påverka resultat och ställning negativt.

FPC arbetar medvetet med att verka på flera marknader för att undvika påverkan av en enskild nations politiska påverkan.

B2 Valutakurser

Materialinköp, tillverkning och försäljning sker i princip endast i USD. Fluktuationer i övriga valutakurser har begränsad påverkan på resultatet. En procents förändring i kursen mellan SEK och USD skulle om osäkrad påverka resultatet med +/-0,8 Mkr. Det kan därmed inte uteslutas att valutakursförändringar kan komma att påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt.

Valutakursen säkras med terminskontrakt upp till 90 procent av nettoexponeringen i USD för att motverka valutakursfluktuationer.

B3 Råvarupriser

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

B4 Konjunktur

Den globala konjunkturutvecklingen

påverkar den allmänna investeringsviljan hos FPC:s nuvarande och potentiella kunder. En svag konjunkturutveckling i hela eller delar av världen kan komma att medföra lägre marknadstillväxt för biometrimarknaden än vad som förväntas. Det finns därmed en risk att FPC:s förväntade försäljning kan komma att påverkas negativt av en svag konjunkturutveckling vilket skulle kunna få en negativ effekt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Kunderna finns i dagsläget till största delen i Asien. Turbulensen i Europa och Nordamerika har inte påverkat verksamheten i betydande grad. Det finns dock ingen garanti för att detta inte skulle kunna ske i framtiden eller att turbulensen i Europa och Nordamerika skulle sprida sig till den asiatiska marknaden.

FPC affär drivs av ökat behov av säkerhet och bekvämlighet. Bolaget verkar vidare på flera marknader i såväl tillväxtländer som mogna.

C Operativa risker

C1 Produktion

FPC har ingen egen produktion. Tillverkning, försäljning och leverans av teknik och produkter förutsätter överensstämmelse med avtalade krav vad gäller exempelvis mängd, kvalitet och leveranstid. Produktions- och leveransproblem hos leverantörer kan ha negativ påverkan genom försening eller kvalitetsproblem i leverans till kund. Produktionsplanering sker med upp till ett halvårs framförhållning. Bindande order från kund erhålls normalt inte med samma framförhållning. Osäkerhet i försäljningsprognoser kan leda till lageruppbbyggnad och negativ likviditetspåverkan. Koncentration av produktion till få leverantörer med möjlighet till lägre kostnad måste vägas mot risken som koncentrationen innebär.

I takt med ökade produktionsvolymerna avser FPC att säkra produktionskapaciteten med flera alternativa leverantörer.

C2 Miljö

FPC har ingen egen tillverkning. Komponenter köps från utvalda leverantörer som uppfyller krav på funktion, kvalitet, stabilitet och miljö. För det fall produkterna inte skulle uppfylla krav på funktion, kvalitet, stabilitet och miljö eller om Bolagets produkter inte skulle uppfylla RoHS-direktivet avseende

begränsning av farliga ämnen i elektroniska produkter skulle detta kunna ha negativ effekt på Bolagets resultat och finansiella ställning.

FPC:s produkter har genomgått tester och uppfyller RoHS-direktiv avseende begränsning av farliga ämnen i elektroniska produkter.

C3 Försäljning

FPC är verksam på en relativt ung marknad. Detta medför försvårade möjligheterna att förutsäga den framtida utvecklingen för verksamheten. FPC:s utveckling är beroende av att marknaden för biometri fortsätter expandera. En fördröjd penetration på fler tillämpningar och marknader påverkar försäljning och resultat. Risken finns att FPC är beroende av ett fåtal distributörer för sin försäljning.

FPC är beroende av den kinesiska marknaden med en etablerad återförsäljare med stark position för FPC:s teknik. En förlust av Bolagets distributör på den kinesiska marknaden eller annan väsentlig distributör eller återförsäljare skulle kunna ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

FPC förebygger risken genom att ha fler återförsäljare, en bredare produktportfölj samt kundanpassade lösningar snarare än standardprodukter. Ytterligare åtgärd är att kontinuerligt utvärdera förutsättningarna för etablering av bolag och försäljning i egen regi.

D Kreditrisk

D1 Motpartsrisk

Kreditrisk, definierad som risken att motparten inte fullgör sina förpliktelser, är i sin helhet hänförlig till kreditrisk i kundfordringar. Bolagets kunder utgörs i huvudsak av de företag som agerar återförsäljare eller distributör av Bolagets produkter.

Risken förebyggs genom kreditbedömning och begränsade krediter.

E Aktierisk

Utdelning

Ingen utdelning har hittills lämnats av Bolaget. FPC förväntas befinna sig i en expansiv investeringsfas de närmaste åren varför FPC:s eventuella utdelningsbara

medel sannolikt kommer att återinvesteras i verksamheten. Till följd av detta gör styrelsen för FPC bedömningen att kontant utdelning till aktieägarna ej kommer att lämnas de kommande två åren. Detta får till följd att avkastningen på en investering i Bolagets aktie på kort sikt främst är beroende av aktiekursen.

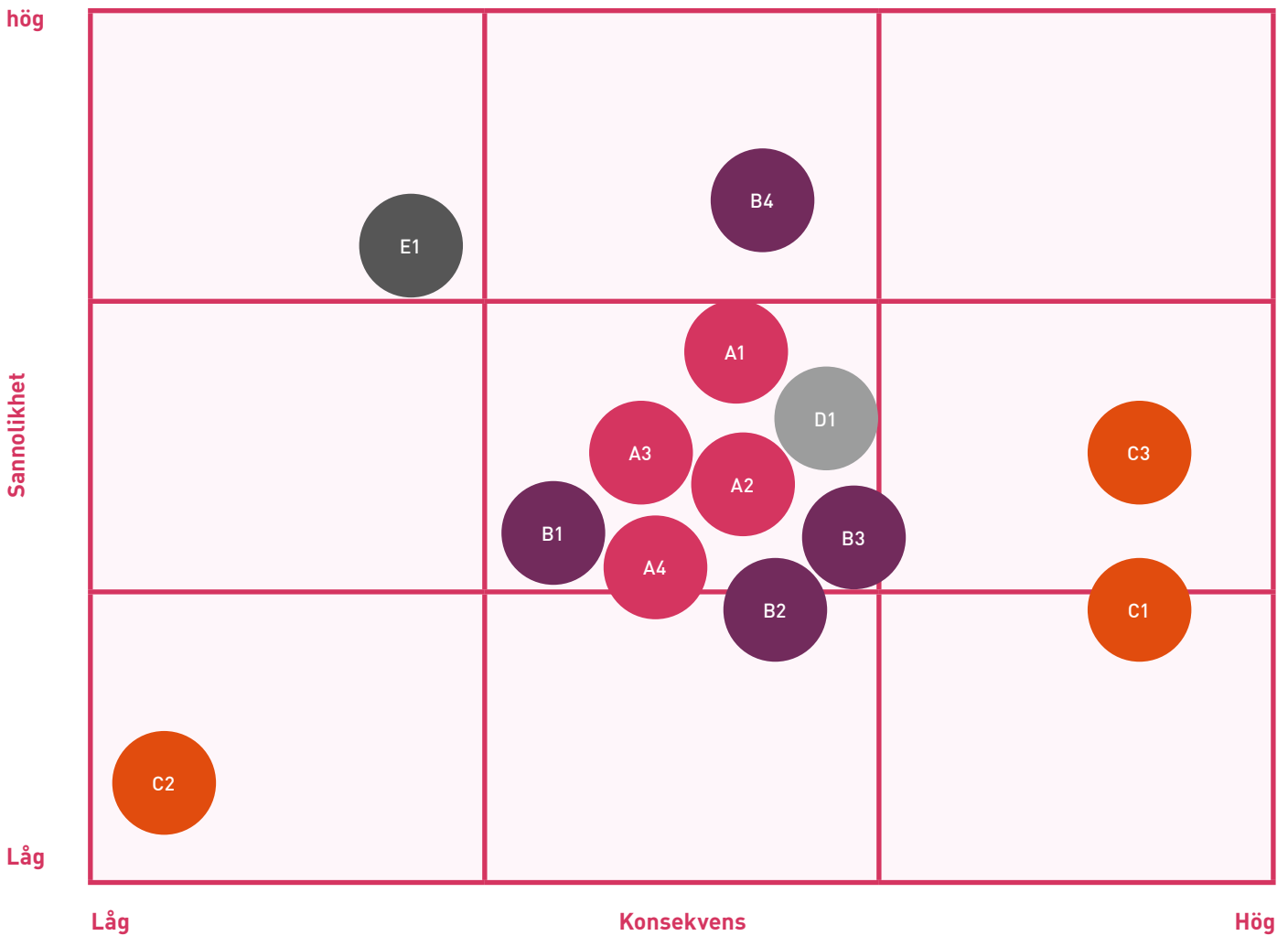
E1 Aktiekurs

Att investera i aktier är till sin natur förknippat med risken att värdet på investeringen kan gå ned. Det finns ingen garanti för hur kursen kommer att utvecklas för de aktier som tas upp till handel i samband med nyemissionen. Bolagets aktiekurs kan komma att falla, bland annat på grund av det ökade antalet aktier i Bolaget men även som en konsekvens av marknadens reaktioner på faktorer helt utanför FPC:s kontroll. FPC:s aktiekurs har varit volatil sedan Bolagets aktie noterades på NASDAQ OMX Stockholm. Handeln i Bolagets aktier har generellt sett haft låg aktivitet. Det är inte möjligt att förutse i vilken utsträckning investerarnas intresse i FPC leder till en aktiv handel i aktierna eller hur handel i aktierna kommer att fungera framgent. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas, eller inte är varaktig, kan det innebära svårigheter för innehavare av aktier att sälja sina aktier utan att påverka marknadspriset negativt, eller överhuvudtaget. Bolagets åtgärd är att hålla en god informationsnivå. Nuvarande och potentiella investerare i FPC bör beakta att en investering i FPC är förknippad med risk och att det inte finns några garantier för att aktiekursen kommer att utvecklas positivt. Som framgår av redogörelsen i detta avsnitt är aktiekursens utveckling beroende av en rad faktorer utöver Bolagets verksamhet, vilka Bolaget inte har möjlighet att påverka. Även om FPC:s verksamhet utvecklas positivt finns det därför risk att utvecklingen för Bolagets aktie är negativ.

Nuvarande och potentiella investerare i FPC bör beakta att en investering i FPC är förknippad med risk och att det inte finns några garantier för att aktiekursen kommer att utvecklas positivt. Som framgår av redogörelsen i detta avsnitt är aktiekursens utveckling beroende av en rad faktorer utöver Bolagets verksamhet, vilka Bolaget inte har möjlighet att påverka. Även om FPC:s verksamhet utvecklas positivt finns det därför risk att utvecklingen för Bolagets aktie är negativ.

- A1 Finansiering
- A4 Kompetens
- B3 Råvarupriser
- C2 Miljö
- D1 Motpartsrisk
- A2 Rättigheter
- B1 Politisk risk
- B4 Konjunktur
- C3 Försäljning
- E1 Aktiekurs
- A3 Utveckling
- B2 Valutakurser
- C1 Produktion

Risk i förhållande till dess konsekvens för verksamheten om den inträffar samt sannolikheten att den inträffar. Placeringarna är inte absoluta utan är endast uppskattningar.



Rapport över totalresultatet för koncernen

1 januari - 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Nettoomsättning	2, 3	10 276	68 621
Kostnad för sålda varor		-15 954	-37 029
Bruttoresultat		-5 678	31 592
Försäljningskostnader		-10 088	-13 588
Administrationskostnader		-12 472	-11 211
Utvecklingskostnader		-8 934	-2 500
Övriga rörelsekostnader	4	-1 527	-1 556
Rörelseresultat	5, 6, 7, 23, 24	-38 699	2 737
Finansiella intäkter	8	633	681
Finansiella kostnader	8	-117	-58
Resultat före skatt		-38 183	3 360
Skatt	9	-	-
Årets resultat		-38 183	3 360
Övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		-38 183	3 360
Årets resultat hänförligt till Moderbolagets ägare		-38 183	3 360
Årets resultat		-38 183	3 360
Årets totalresultat hänförligt till Moderbolagets ägare		-38 183	3 360
Årets totalresultat		-38 183	3 360
Resultat per aktie	10	-	
före utspädning (kr)		-0,84	0,08
efter utspädning (kr)		-0,84	0,08

Rapport över finansiell ställning för koncernen

Per den 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11	29 145	28 220
Materiella anläggningstillgångar	12	4 802	4 177
Finansiella anläggningstillgångar	13	-	947
Summa anläggningstillgångar		33 947	33 344
Omsättningstillgångar			
Varulager	15	11 440	4 346
Kundfordringar	14, 16	6 167	52 998
Övriga fordringar		2 293	2 272
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14, 17	832	821
Likvida medel	14, 18	60 596	23 032
Summa omsättningstillgångar		81 328	83 469
Summa tillgångar		115 275	116 813
Eget kapital			
	19		
Aktiekapital		9 562	8 722
Övrigt tillskjutet kapital		337 125	304 151
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-224 774	-206 589
Eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare		101 915	106 285
Summa eget kapital		101 915	106 285
Avsättningar			
Övriga avsättningar	27	-	1 177
Summa avsättningar		-	1 177
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder		672	-
Summa Långfristiga skulder	32	672	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	14	4 588	3 323
Övriga kortfristiga skulder	20	574	348
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14, 21	7 525	5 680
Summa kortfristiga skulder		12 687	9 351
Summa eget kapital och skulder		115 275	116 813

Ställda säkerheter och eventalförpliktelser för koncernen

Per den 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Eventalförpliktelser		Inga	Inga

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2011-01-01	7 934	280 060	-209 949	78 046
Årets resultat			3 360	3 360
Årets övrigt totalresultat				
Nyemission	788	23 238		24 026
Inbetald premie för teckningsoptioner		854		854
Utgående eget kapital 2011-12-31	8 722	304 151	-206 589	106 285
Ingående eget kapital 2012-01-01	8 722	304 151	-206 589	106 285
Årets resultat			-38 138	-38 183
Årets övrigt totalresultat				
Nyemission	840	32 250		33 090
Inbetald premie för teckningsoptioner		723		723
Utgående eget kapital 2012-12-31	9 562	337 125	-244 774	101 915

Rapport över kassaflöden för koncernen

Tkr	Not	2012	2011
Den löpande verksamheten	26		
Resultat före skatt		-38 183	3 360
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		9 630	4 943
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-28 553	8 303
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-7 094	3 561
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		46 799	-35 132
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		3 335	1 068
Kassaflöde från den löpande verksamheten		14 487	-22 200
Investeringsverksamheten			
Internt utvecklade och förvärvade balanserade utvecklingsutgifter	11	-10 397	-9 379
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	12	-1 959	-1 344
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar	13	947	-
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	13	-	-947
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-11 409	-11 670
Finansieringsverksamheten			
Långfristiga skulder		672	-
Teckningsoptioner		723	854
Nyemission		33 090	24 026
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		34 486	24 880
Årets kassaflöde		37 564	-7 814
Likvida medel vid årets början		23 032	30 846
Likvida medel vid årets slut	26	60 596	23 032

Moderbolaget Resultaträkning

1 januari - 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Nettoomsättning	2, 3	10 276	68 621
Kostnad för sålda varor		-15 959	-37 099
Bruttoresultat		-5 683	31 522
Försäljningskostnader		-10 098	-13 588
Administrationskostnader		-12 471	-11 211
Utvecklingskostnader		-8 956	-2 500
Övriga rörelsekostnader	4	-1527	-1 556
	5, 6, 7, 23, 24		
Rörelseresultat		-38 699	2 737
Resultat från finansiella poster:	8		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		633	681
Räntekostnader och liknande resultatposter		-36	-55
Resultat före skatt		-38 138	3 363
Skatt	9	-	-
Årets resultat		-38 138	3 363

Rapport över totalresultat

1 januari - 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Årets resultat		-38 138	3 363
Årets resultat		-38 138	3 363
Årets övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		-38 138	3 363

Balansräkning

Per den 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11	29 145	28 220
Materiella anläggningstillgångar	12	3 829	4 177
Finansiella anläggningstillgångar	13	3 568	3792
Summa anläggningstillgångar		36 542	36 189
Omsättningstillgångar			
Varulager	15	11 440	4 346
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	14, 16	6 167	52 998
Förskott till leverantör		372	-
Övriga fordringar		1 828	2 139
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	832	821
Kassa och bank	14, 18	59 895	22 314
Summa omsättningstillgångar		80 534	82 619
Summa tillgångar		117 076	118 808
Eget kapital	19		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (1 200 000 A-aktier, 46 608 135 B-aktier)		9 562	8 722
Reservfond		41 450	41 450
Fritt eget kapital			
Överkursfond		107 579	74 607
Balanserat resultat		-18 989	-22 352
Årets resultat		-38 138	3 363
Summa eget kapital		101 464	105 788
Avsättningar			
Övriga avsättningar	27	-	1 177
Summa avsättningar		-	1 177
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	14	4 588	3 323
Skulder till dotterbolag		3 212	2 492
Övriga kortfristiga skulder	20	288	346
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	7 525	5 680
Summa skulder och kortfristiga skulder		15 612	11 843
Summa eget kapital och skulder		117 076	118 808

Ställda säkerheter och eventalförpliktelser för koncernen

Per den 31 december

Tkr	Not	2012	2011
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Eventalförpliktelser		Inga	Inga

Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget

Tkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2011-01-01	7 934	41 450	50 547	-24 174	1 822	77 578
Årets totalresultat					3 363	3 363
Resultatdisposition				1 822	-1 822	
Nyemission	788		23 238			24 026
Inbetald premie för teckningsoptioner			822			822
Utgående eget kapital 2011-12-31	8 722	41 450	74 607	-22 352	3 363	105 788
Ingående eget kapital 2012-01-01	8 722	41 450	74 607	-22 352	3 363	105 788
Årets totalresultat					-38 138	-38 138
Resultatdisposition				3 363	-3 363	
Nyemission	840		32 250			33 090
Inbetald premie för teckningsoptioner			723			723
Utgående eget kapital 2012-12-31	9 562	41 450	107 579	-18 989	-38 138	101 464

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Tkr	Not	2012	2011
Den löpande verksamheten	26		
Resultat före skatt		-38 138	3 363
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		9 520	6 120
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-28 617	9 483
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (+)/Minskning (-) av varulager		-7 094	3 561
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelsefordringar		46 759	-34 999
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		3 769	3 050
Kassaflöde från den löpande verksamheten		14 817	-18 905
Investeringsverksamheten			
Internt utvecklade och förvärvade balanserade utvecklingsutgifter	11	-10 397	-9 379
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	12	-878	-1 344
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		949	-
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	13	-723	-1 767
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-11 051	-12 490
Finansieringsverksamheten			
Teckningsoptioner		723	820
Nyemission		33 090	24 026
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		33 814	24 846
Årets kassaflöde		37 580	-6 550
Likvida medel vid årets början		22 314	28 863
Likvida medel vid årets slut	26	59 895	22 314

Noter till de finansiella rapporterna

Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

Alla belopp är i Tkr om inget annat anges

Överensstämmelse med normgivning och lag. Koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS/IAS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapportering rekommenderat RFR 1 (Kompletterande redovisningsregler för koncerner) tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 9 maj 2013. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 maj 2013.

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde via resultatet. Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde består av derivatinstrument. Koncernen tillämpar ej säkringsredovisning.

Orealiserade vinster och förluster till följd av fluktuationer i säkringskontraktens verkliga värden redovisas löpande i resultaträkningen i segmentet Fingeravtryckssensorer.

Bruttomarginalens beräkning ändrades från 2012 genom att produktionsomkostnader samt avskrivning på aktiverade utvecklingsutgifter nu redovisades under kostnad för sålda varor med följd att måttet i procentenheter räknat minskade jämfört med tidigare beräkningssätt.

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

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

Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och

kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 28.

Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper

De nedan angivna redovisningsprinciperna har, med de undantag som närmare beskrivs, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter. Koncernens redovisningsprinciper har vidare konsekvent tillämpats av koncernens företag.

Ändrade redovisningsprinciper

Från 2012 har redovisningen av sålda varors kostnad ändrats till följd av omklassificering av kostnader. Ändringen består i att avskrivning enligt plan av balanserade utvecklingsutgifter nu klassificeras som Kostnad sålda varor med följd att bruttoresultat och bruttomarginal uppvisar lägre värden jämfört med tidigare klassificering av kostnader. Jämförelseåret har räknats om på motsvarande sätt.

(i) Nya och ändrade IFRS har inte haft någon väsentlig effekt på de finansiella rapporterna

Tillämpningen av redovisningsprinciper är i överensstämmelse med de som tillämpats i årsredovisningen för föregående räkenskapsår som slutade 31 december 2011 med undantag för ett antal nya och ändrade IFRS standarder samt nya IFRIC tolkningar gällande från 1 januari 2012. Ingen av dessa har haft någon påverkan på koncernens finansiella ställning eller resultat.

(iii) Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas IFRS 9 Financial Instruments

Denna Avses ersätta IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering senast från och med 2015. IASB har publicerat de två första delarna av vad som kommer att utgöra den slutliga IFRS 9. Den första delen behandlar klassificering och värdering av finansiella tillgångar. De kategorier för finansiella tillgångar som finns i IAS 39 ersätts av två kategorier, där värdering sker till verkligt värde eller upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde används för instrument som innehåller i en affärsmodell vars mål är att erhålla de kontraktuella kassaflödena; vilka ska utgöra betalningar av kapitalbelopp och ränta på kapitalbeloppet vid specificerade datum. Övriga finansiella tillgångar redovisas till verkligt värde och möjligheten att

tillämpa 'fair value option' som i IAS 39 behålls. Förändringar i verkligt värde ska redovisas i resultatet, med undantag för värdeförändringar på egetkapitalinstrument som inte innehåller för handel och för vilka initialt val görs att redovisa värdeförändringar i övrigt totalresultat. Värdeförändringar på derivat i säkringsredovisning påverkas inte av denna del av IFRS 9, utan redovisas tillsvidare i enlighet med IAS 39. [Ange vilka finansiella tillgångar i företaget som kommer att redovisas på annat sätt och på vilket sätt redovisningen skiljer sig, när föreliggande regler i IFRS 9 kommer att börja tillämpas. Om belopp som påverkas kan förväntas vara väsentliga, är det lämpligt att ge beloppsindikationer. Om det t.ex. finns poster i kategorin finansiella tillgångar som kan säljas som inte utgör egetkapitalinstrument så kommer värdeförändringar på dessa tillgångar inte att kunna fortsätta att redovisas i övrigt totalresultat när IFRS 9 ska tillämpas. Om det t.ex. finns onoterade egetkapitalinstrument som idag redovisas till anskaffningsvärde, så bör dessa sannolikt i enlighet med IFRS 9 värderas till verkligt värde. Etc.] IASB publicerade i oktober 2010 även de delar av IFRS 9 som berör klassificering och värdering av finansiella skulder. Merparten överensstämmer med de tidigare reglerna i IAS 39 förutom vad avser finansiella skulder som frivilligt värderas till verkligt värde enligt den sk "Fair Value Option". För dessa skulder ska värdeförändringen delas upp på förändringar som är hänförliga till egen kreditvärdighet respektive på förändringar i referensränta. Företaget har inte beslutat om de nya principerna ska börja tillämpas i förtid eller från och med 2015.

IAS 1 Utformning av finansiella rapporter (Presentation av övrigt totalresultat).

Ändringen avser hur poster inom övrigt totalresultat ska presenteras. Posterna ska delas upp i två kategorier; dels poster som kommer att omklassificeras till årets resultat dels poster som inte kommer att omklassificeras. Poster som kommer att omklassificeras är ex omräkningsdifferenser och vinster/förluster på kassaflödessäkringar. Poster som inte omklassificeras är ex aktuariella vinster och förluster och omvärderingar enligt omvärderingsmetoden för immateriella och materiella tillgångar. Ändringen ska tillämpas för räkenskapsår som påbörjas fr o m 1 juli 2012 med retroaktiv verkan. Tidigare tillämpning tillåten. Ändringen godkänd av EU.

IAS 12 Inkomstskatter

Ändrad IAS 12 Inkomstskatter avseende värdering av skatt för förvaltningsfastigheter. Ändringen innebär en presumtion att förvaltningsfastigheter, som värderas till verkligt värde, kommer att realiseras genom försäljning. Enligt denna ansats ska uppskjuten skatt normalt värderas baserat på den skattesats som gäller vid försäljning av fastigheten. Ändringen ska enligt EU tillämpas från och med räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2013 med retroaktiv tillämpning. Ändringen är godkänd av EU.

Ändrad IAS 19 Ersättningar till anställda.

Ändringen innebär att den så kallade "korridormetoden" försvinner. Aktuariella vinster och förluster ska redovisas i övrigt totalresultat. Avkastning som beräknas på förvaltningstillgångar ska baseras på diskonteringsräntan som används vid beräkning av pensionsförpliktelsen. Skillnad mellan verklig och beräknad avkastning avseende förvaltnings- tillgångar ska redovisas i övrigt totalresultat. Ändringarna ska tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2013 eller senare med retroaktiv tillämpning. Tidigare tillämpning tillåten. Ändringen godkänd av EU.

Ändrad IAS 32 Finansiella instrument: Klassificering.

Ändringen avser förtydliganden avseende reglerna för när kvittning av finansiella tillgångar och skulder är tillåten. Ändringen ska tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2014 eller senare med retroaktiv tillämpning. Tidigare tillämpning tillåten om även de nya upplysningskraven i IFRS 7, se nedan, lämnas. Ändringen godkänd av EU.

Ändrad IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar.

Ändringen avser nya upplysningskrav för kvittning av finansiella tillgångar och skulder. Ändringen ska tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2013 eller senare och i delårsperioder i det räkenskapsåret med retroaktiv tillämpning. Tidigare tillämpning tillåten. Ändringen godkänd av EU.

IFRS 10 Koncernredovisningar.

Ny standard för koncernredovisning som ersätter IAS 27 och SIC 12. Standarden innehåller inga ändringar jämfört med nu gällande IAS 27 vad gäller regler för konsolidering vid förvärv och av-yttring. IFRS 10 innehåller en modell som ska användas vid bedömning av om bestämmande inflytande föreligger eller inte för samtliga investeringar som ett företag har inkl. det som idag kallas SPE:n och regleras i SIC 12. Standarden ska enligt EU tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2014 eller senare med retroaktiv tillämpning. IASB har publicerat separata förtydliganden avseende övergångsregler samt regler för Investment Entities. Tidigare tillämpning är tillåten avseende IFRS 10 och Investment Entities. I det fall IFRS 10 förtditstillämpas ska även övergångsreglerna förtditstillämpas. IFRS 10 förutom förtydliganden avseende övergångsregler och regler kring Investment Entities är godkända av EU. Förtydliganden avseende övergångsregler förväntas godkännas av EU under första kvartalet 2013 medan reglerna kring Investment Entities förväntas godkännas under tredje kvartalet 2013.

IFRS 11 Samarbetsarrangemang.

Ny standard för redovisning av joint ventures och joint operations. Den nya standarden kommer i huvudsak att medföra två ändringar jämfört med IAS 31 Andelar i joint ventures. Den ena förändringen är om en investering bedöms vara en joint operation eller ett joint venture. Beroende på vilken typ av investering som föreligger finns det olika redovisningsregler. Den andra förändringen är att joint venture ska redovisas enligt kapitalandelsmetoden och klyvningsmetoden kommer inte att vara tillåten. Standarden ska enligt EU

tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2014 eller senare. Tidigare tillämpning tillåten. IFRS 11 är godkänd av EU.

IFRS 12 Upplysningar om andelar i andra företag.

Ny standard för upplysningar för investeringar i dotterföretag, samarbetsarrangemang, intresseföretag och icke-konsoliderade strukturerade företag. Standarden ska enligt EU tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2014 eller senare med retroaktiv tillämpning. Tidigare tillämpning tillåten. IFRS 12 är godkänd av EU.

Ändrad IAS 27 Separata finansiella rapporter.

Den ändrade standarden inkluderar endast regler för juridiska enheter. I huvudsak är det inga förändringar avseende redovisning och upplysningar för separata finansiella rapporter. Redovisning och upplysning av intresseföretag och joint venture har inkluderats i IAS 27. Ändringarna ska enligt EU tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2014 eller senare. Tidigare tillämpning tillåten. Ändringen är godkänd av EU.

Ändrad IAS 28 Innehav i intresseföretag och joint venture.

Den ändrade standarden överensstämmer i huvudsak med tidigare IAS 28. Ändringarna avser hur redovisning ska göras när förändringar i innehav ändras och betydande eller gemensamt bestämmande inflytande upphör eller inte. Ändringen ska enligt EU tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2014 eller senare. Tidigare tillämpning tillåten. Ändringen är godkänd av EU.

IFRS 13 Värdering till verkligt värde.

En ny enhetlig standard för mätning av verkligt värde samt förbättrade upplysningskrav. Standarden ska tillämpas framåttrikt på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2013 eller senare. Tidigare tillämpning tillåten. IFRS 13 är godkänd av EU.

IFRIC 20 Avrymningskostnader under ett dagbrotts produktionsfas.

Tolkningsuttalandet behandlar hur gruvföretag ska redovisa utgifter som uppkommer vid jordavrymning för att komma åt fyndigheter i dagbrott. Tolkningsuttalandet ska tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2013 eller senare. Tidigare tillämpning tillåten. Ändringen godkänd av EU.

Annual Improvements to IFRSs (2009-2011) – Förtydliganden och ändringar avseende IFRS 1, IAS 1, IAS 16, IAS 32 och IAS 34.

Ändringarna tillämpas på räkenskapsår som inleds den 1 januari 2013 eller senare. Tidigare tillämpning tillåten. Annual Improvements är nu godkänd av EU.

UFR 9 Redovisning av avkastningsskatt.

Rådet för finansiell rapportering gav ut ett uttalande i september 2012 avseende redovisning av avkastningsskatt. Rådet anser att avkastningsskatt som tas ut på avsättningar i balansräkningen ska redovisas löpande som en kostnad i resultatet. Uttalandet ska tillämpas samtidigt som ändrade IAS 19 Ersättningar till anställda börjar tillämpas.

Klassificering m.m.

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

Rörelsesegmentrapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. Se not 3 för ytterligare beskrivning av indelningen och presentationen av rörelsesegment.

Konsolideringsprinciper**(i) Dotterföretag**

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Fingerprint Cards AB (publ). Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras. Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden.

Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvat dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärfsanalys i anslutning till förvärvet. I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventualförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna respektive rörelsen utgörs av summan av de verkliga värdena per förvärvsdagen för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och för emitterade egetkapitalinstrument som lämnats som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna. Utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet kostnadsförs löpande. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventualförpliktelser som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i årets resultat. Dotterföretags finansiella rapporter inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

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

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till valutakursen på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till funktionell valuta till valutakursen som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferens som uppstår vid omräkningar redovisas i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Valuta flöden för 2013 säkrades under hösten 2012 i enlighet med gällande finanspolicy som antagits av styrelsen. Dessa terminskontrakt redovisas till marknadsvärde i redovisningen för 2012. Se vidare i not 17.

Intäkter

Intäkter från försäljning av varor redovisas i årets resultat när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varans ägande har överförts till köparen. Intäkter redovisas inte om det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna inte kommer att tillfalla koncernen. Om det råder betydande osäkerhet avseende betalning, vidhängande kostnader eller risk för returer och om säljaren behåller ett engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägandet sker ingen intäktsföring. Intäkterna redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits, eller förväntas komma att erhållas, med avdrag för lämnade rabatter.

Leasing

(i) Operationella leasingavtal

Kostnader avseende operationella leasingavtal redovisas i årets resultat linjärt över leasingperioden. Förmåner erhållna i samband med tecknandet av ett avtal redovisas i årets resultat som en minskning av leasingavgifterna linjärt över leasingavtalets löptid. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

(ii) Finansiella leasingavtal

Minimileaseavgifterna fördelas mellan räntekostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av räntaintäkter på investerade medel och vinst vid värdeförändring på finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet. Resultatet från avyttring av ett finansiellt instrument redovisas då de risker och fördelar som är förknippade med ägandet av instrumentet överförts till köparen och koncernen inte längre har kontroll över instrumentet. Finansiella kostnader består av räntekostnader, förlust vid värdeförändring på finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet samt nedskrivning av finansiella tillgångar.

Skatter

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 i allt väsentligt antagits på bokslutsdagen.

Aktuell skatt är skatt som hänför sig till periodens skattepliktiga resultat. Uppskjuten skatt uppstår på grund av temporära skillnader mellan en tillgångs eller skulds skattepliktiga värde och dess bokförda värde. Aktuell skatt och uppskjuten skatt redovisas i resultaträkningen med undantag för transaktioner som redovisas i övrigt totalresultat. Skatt som hänför sig till poster som redovisas i övrigt totalresultat redovisas också i övrigt totalresultat. 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 22 procent skatt.

Klassificering av finansiella tillgångar

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, finansiella placeringar samt derivat. På skuldsidan finns leverantörsskulder.

(i) Klassificering

Finansiella tillgångar i koncernen indelas i nedanstående fyra kategorier. Syftet med förvärvet av finansiellt instrument utgör grund för klassificering. Klassificering görs av företagsledningen vid första redovisningstillfället. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället såsom beskrivs nedan.

1. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna kategori indelas i två underkategorier; finansiella tillgångar och skulder som innehas för handel och de som vid förvärvstillfället klassificeras som värderade till verkligt värde via resultaträkningen. En finansiell tillgång och skuld förs till denna kategori om den förvärvats i syfte att säljas på kort sikt eller klassificerats som sådan av företagsledningen. Även derivat klassificeras till denna kategori. Tillgångar och skulder i denna kategori klassificeras som omsättningstillgång om de innehas för handel eller förväntas bli realiserade inom 12 månader från balansdagen.

2. Låne och kundfordringar

Finansiella tillgångar och skulder som inte betecknas som derivat och som har fastställda betalningar och som inte noteras på en aktiv marknad. Klassificering sker som omsättningstillgång med mindre än att förfallodag är senare än 12 månader efter balansdagen, då anläggningstillgång är klassificeringen.

3. Investeringar som hålls till förfall

Finansiella tillgångar och skulder som inte är derivat med fastställda betalningar och fastställd

löptid som företagsledningen har för avsikt att och förmåga att hålla till förfall. Under 2012 och 2011 har inga poster förekommit i denna kategori i koncernen. Efter initial redovisning värderas dessa tillgångar och skulder till upplupet anskaffningsvärde i enlighet med effektivräntemetoden med justering för eventuella nedskrivningar. Resultat redovisas i resultaträkningen när tillgången avyttras, skrivs ned samt i takt med att den upplupna räntan redovisas.

4. Finansiella tillgångar som kan säljas

I kategorin finansiella tillgångar som kan säljas ingår finansiella tillgångar som inte klassificeras i någon annan kategori eller finansiella tillgångar som företaget initialt valt att klassificera i denna kategori. Under 2012 och 2011 har inga poster förekommit i denna kategori i koncernen. Tillgångarna avser anläggningstillgångar om inte företagsledningen avser att avyttra investeringen inom

12 månader från balansdagen. Värdering sker initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Värdeförändringar redovisas mot övrigt totalresultat. När tillgången säljs återförs de ackumulerade värdeförändringarna till resultaträkningen. Orealiserade värdeförändringar redovisas i övrigt totalresultat om inte värde-nedgången är väsentlig eller har varat under en längre tid. I dessa fall sker nedskrivning över resultaträkningen.

(ii) Redovisning och värdering

En finansiell tillgång eller finansiell skuld 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 fakturan ännu ej skickats. Kundfordringar tas upp i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats. 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 mottagits. En finansiell tillgång tas bort från rapport över finansiell ställning när rättigheter i avtalet realiserar, förfaller eller koncernen förlorar kontrollen över dem. Motsvarande gäller del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapport över finansiell ställning endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då koncernen förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Finansiella instrument som inte är derivat redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader för alla finansiella instrument förutom de som tillhör kategorin finansiell tillgång som redovisas till verkligt värde via resultatet, vilka redovisas till verkligt värde exklusive transaktionskostnader.

Derivatinstrument redovisas initialt till verkligt

värde innebärande att transaktionskostnader belastar periodens resultat. Värdeförändringar i derivatet redovisas i rörelseresultatet. Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuation. Valutakursförändringar avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet medan valutakursförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

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. Kundfordran redovisas till det belopp som beräknas inflyta, dvs. efter avdrag för osäkra fordringar. Lån samt övriga finansiella skulder, t.ex. leverantörsskulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Detta gäller ej derivatskulder som istället värderas till verkligt värde.

Materiella anläggningstillgångar

(i) Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan. Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapport över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller

utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/-kostnad.

(ii) Leasade tillgångar

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. När så ej är fallet är det fråga om operationell leasing. 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. Förpliktelsen att betala framtida leasingavgifter redovisas som lång- och kortfristiga skulder. De leasade tillgångarna skrivs av över respektive tillgångs nyttjandeperiod medan leasingbetalningarna redovisas som ränta och amortering av skulderna. Tillgångar som hyrs enligt operationell leasing redovisas som regel inte som tillgång i rapport över finansiell ställning. Operationella leasingavtal ger inte heller upphov till en skuld.

(iii) Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Övriga tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

En tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter eller delar därav. Även i de fall ny komponent tillskapats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

(iv) Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Leasade tillgångar skrivs av över beräknad nyttjandeperiod eller, om den är kortare, över den avtalade leasingtiden. Beräknade nyttjandeperioder;
Maskiner och andra tekniska anläggningar 5 år
Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Immateriella tillgångar

(i) Forskning och utveckling

Utgifter för utveckling i syfte att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar direkt hänförliga utgifter; t.ex. för material och tjänster som används och förbrukas vid uppbyggnad, registrering av juridisk rättighet samt låneutgifter i enlighet med IAS 23. Övriga utgifter för utveckling redovisas i åretsresultat som kostnad när de uppkommer. I rapport över finansiell ställning redovisade utvecklingsutgifter är upptagna till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

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.

(ii) Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i årets resultat linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådan nyttjandeperioder är obestämbara. Nyttjandeperioderna omprövas minst årligen. 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. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av från den tidpunkt då de är tillgängliga för användning.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

Produkter 3-4 år

Plattform 4-5 år

Nyttjandeperioderna omprövas varje år.

Varulager

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 av till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning. Varulagret är värderat till anskaffningsvärdet.

Nedskrivningar

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov. IAS 36 tillämpas avseende nedskrivningar av andra tillgångar än finansiella tillgångar vilka redovisas enligt IAS 39, tillgångar för försäljning och avyttringsgrupper som redovisas enligt IFRS 5, varulager och uppskjutna skattefordringar. För undantagna tillgångar enligt ovan bedöms det redovisade värdet enligt respektive standard.

(i) Nedskrivning av materiella och immateriella tillgångar

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. För immateriella tillgångar beräknas återvinningsvärdet dessutom årligen. 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.

(ii) Nedskrivning av finansiella tillgångar

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva bevis på att en finansiell tillgång eller grupp av tillgångar är i behov av nedskrivning. Objektiva bevis utgörs dels av observerbara förhållanden som inträffat och som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet, dels av betydande eller utdragen minskning av det verkliga värdet för en investering i en finansiell placering klassificerad som en finansiell tillgång som kan säljas. Kundfordringarnas nedskrivningsbehov fastställs utifrån historiska erfarenheter av kundförluster på liknande fordringar. 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.

(iii) Återföring av nedskrivningar

En nedskrivning av tillgångar som ingår i IAS 36 tillämpningsområde reverseras om det både finns

indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts. Nedskrivningar av kundfordringar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde återförs om de tidigare skälen till nedskrivningar inte längre föreligger och att full betalning från kunden förväntas erhållas.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande potentiella stamaktier, vilka under rapporterade perioder härrör från optioner utgivna till anställda. Utspädning från optioner påverkar antalet aktier och uppstår endast när lösenkursen är lägre än börskursen.

Ersättningar till anställda

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

(i) Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

(ii) 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 in-formell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

(iii) Aktierelaterade ersättningar

Ett optionsprogram möjliggör för de anställda att förvärva aktier i företaget. Den kostnad som redovisas motsvarar verkliga värdet av en uppskattning av det antal optioner som förväntas bli intjänade, med hänsyn till tjänstevillkor och prestationsvillkor som inte är marknadsvillkor. Denna kostnad justeras i efterföljande perioder för att till slut återspegla det verkliga antalet intjänade optioner. Justering sker dock inte när förverkande endast beror på att marknadsvillkor och/eller villkor som inte är intjäningsvillkor inte uppfylls. Sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade instrument till anställda som ersättning för köpta tjänster kostnadsförs fördelat på de perioder under vilka tjänsterna utförs. Avsättningen för sociala avgifter baseras på optionernas verkliga värde vid rapporttillfället. Verkligt värde beräknas med samma värderingsmodell som användes när optionerna ställdes ut.

Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder osäkerhet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när det finns en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Avsättningar görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

Eventualförpliktelser (ansvarsförbindelser)

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

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets årsredovisning är upprättad enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen 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.

Skilnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skilnaderna 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.

(i) Ändrade redovisningsprinciper

Från 2012 har redovisningen av sålda varors kostnad ändrats till följd av omklassificering av kostnader. Ändringen består i att avskrivning enligt plan av balanserade utvecklingsutgifter nu klassificeras som Kostnad sålda varor med följd att bruttoresultat och bruttomarginal uppvisar lägre värden jämfört med tidigare klassificering av kostnader. Jämförelseåret har räknats om på motsvarande sätt.

(ii) 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 för moderbolaget är uppställd enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

(iii) Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden.

(iv) Rörelsesegmentrapportering

Moderbolagets fördelning av nettoomsättningen överensstämmer med koncernens fördelning på segment och fördelning av intäkter från externa kunder i not 3.

(v) Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar i moderbolaget redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar på samma sätt som för koncernen men med tillägg för eventuella uppskrivningar.

(vi) Leasade tillgångar

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal som operationell leasing.

(vii) Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Lämnade koncernbidrag redovisas i moderföretaget som en ökning av posten Andelar i koncernföretag i balansräkningen. Ett mottaget koncernbidrag redovisas i moderföretaget på samma sätt som vanlig utdelning, dvs som en finansiell intäkt.

Not 2 Intäkternas fördelning

Intäkter per väsentligt intäktslag	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Tkr				
Nettoomsättning:	10 276	68 621	10 276	68 621
Varuförsäljning	10 276	68 621	10 276	68 621

Not 3 Rörelsesegment

Koncernens verksamhet delas upp i rörelsesegment baserat på den indelning av verksamheten företagets högste verkställande beslutsfattare följer upp efter ("management approach" / företagsledningsperspektiv). 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 därför uppbyggd så att koncernledningen kan följa upp samtliga varors prestationer och resultat. Det är utifrån denna interna rapportering som koncernens segment har identifierats. Följande rörelsesegment har identifierats:

- Fingeravtryckssensorer
- Övrigt

Koncernens rörelsesegment	Fingeravtryckssensorer		Övrigt		Totalt och kvarvarande verksamheter	
Tkr	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Intäkter från externa kunder	10 276	68 621	-	-	10 276	68 621
Avskrivningar	-10 806	-4 942	-	-	-10 806	-4 942
Rörelseresultat	-38 699	2 737	-	-	-38 699	2 737
Finansnetto	-516	623	-	-	-516	623
Resultat före skatt	-38 183	3 360	-	-	-38 138	3 360

Koncernens rörelsesegment	Fingeravtryckssensorer		Övrigt		Totalt och kvarvarande verksamheter	
Tkr	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Tillgångar	115 275	116 813	-	-	115 275	116 813
Investeringar i anläggningstillgångar	-11 409	-11 670	-	-	-11 409	-11 670
Skulder och avsättningar	13 358	10 528	-	-	13 358	10 528
Kassaflöde från löpande verksamheten	14 487	-22 200	-	-	14 487	-22 200
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-11 409	-11 670	-	-	-11 409	-11 670
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	34 486	24 880	-	-	34 486	24 880

Geografiska områden

Koncernen	Intäkter från externa kunder		Anläggnings-tillgångar	
	2012	2011	2012	2011
Sverige	433	315	31 191	32 536
Asien	9 088	68 001	2 756	3 653
Europa, Mellersta Östern och Afrika	183	183	-	-
Syd och Nord Amerika	572	122	-	-
Totalt	10 276	68 621	33 947	36 189

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

Information om större kunder

Företaget har under 2012 genererat intäkter från en koncern på totalt 5 129 Tkr samt en koncern på totalt 3 460 Tkr. Dessa intäkter redovisas i rörelsesegment Fingeravtryckssensorer respektive det geografiska området Asien.

Moderbolaget

Moderbolagets indelning i rörelsesegment överensstämmer med koncernens varvid all information ovan om koncernen även är identisk för moderbolagets segment.

Not 4 Övriga rörelsekostnader

Koncernen och moderbolaget		
Tkr	2012	2011
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-1 527	-1 556
	-1 527	-1 556

Not 5 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

Kostnader för ersättningar till anställda

Koncernen och moderbolaget		
Tkr	2012	2011
Löner och ersättningar m.m.	16 443	15 103
Aktierelaterade ersättningar	-	-
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer	3 364	2 897
Sociala avgifter	5 369	4 842
	25 176	22 844

Aktierelaterade ersättningar avser teckningsoptionsprogram som tecknats till marknadspris varvid någon personalkostnad till följd av dessa program inte uppstår eller redovisas.

Medelantalet anställda

Moderbolaget och koncernen	2012	varav män	2011	varav män
Sverige	19	95%	19	95%
Totalt moderbolaget och koncernen	19		19	

Könsfördelning i företagsledningen

Moderbolaget och koncernen	2012-12-31 Andel kvinnor	2011-12-31 Andel kvinnor
Styrelsen	20%	18%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%

Vid uppsägning från bolagets sida skall avgångsvederlag kunna utgå med belopp motsvarande högst 6 månadslöner. Uppsägningstiden för Verkställande direktören uppgår till maximalt 6 månader.

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

Tkr	2012			2011		
Moderbolaget och koncernen	Ledande befattningshavare (5 st.)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (4 st.)	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar	9 318	7 125	16 443	5 891	9 212	15 103
Varav Verkställande direktör	2 500	-	2 500	1 984	-	-
Sverige och totalt	9 318	7 125	16 443	5 891	9 212	15 103
Varav utlandet	-	504	504			
(varav tantiem o.d.)						
Sociala kostnader	4 698	2 469	7 168	3 594	4 145	7 739
Varav pensions kostnader	1 455	961	2 417	1 355	1 542	2 897

Av pensionskostnader avser 618 Tkr (449) Verkställande direktör. Inga utstående pensionsförpliktelser till Verkställande direktör fanns vid årets eller föregående års utgång.

Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare från moderbolaget

Tkr	2012				2011			
	Grundlön styrelse arvode	Bonus rörlig ersättning	Pension	Totalt	Grundlön styrelse arvode	Bonus rörlig ersättning	Pension	Totalt
Styrelsens ordförande								
Mats Svensson, 2011/2012	170	-	-	170	85	-	-	85
Tommy Trollborg, 2010/2011	-	-	-	-	85	-	-	85
Styrelseledamöter								
Sigrun Hjelmqvist	100	-	-	100	100	-	-	100
Christer Bergman	100	-	-	100	100	-	-	100
Anders Hultqvist	100	-	-	100	100	-	-	100
Urban Fagerstedt	100	-	-	100	100	-	-	100
Mats Svensson	-	-	-	-	50	-	-	50
Geza Fülöp	-	-	-	-	-	-	-	-
Verkställande direktör								
Johan Carlström	2 000	500	618	3 118	1 714	270	845	2 829
Andra ledande befattningshavare (5/4 pers.)	5 503	1 315	838	7 656	3 907	-	922	4 829
Totalt från moderbolaget	8 073	1 815	1 456	11 344	6 241	270	1 767	8 278

Rörlig ersättning avser intjänad bonus. Bonus utbetalas vid uppnåelse av prestationsmål.

Fingerprint Cards har tre teckningsoptionsprogram som tillsammans uppgår till 14,56 % av totala antalet aktier och 12,02 % av totala antalet

röster i bolaget:

På extra bolagsstämma den 9 november 2010 beslutades om emission av 958 000 teckningsoptioner med löptid till 2013-05-11. Av programmet innehas 853 000 teckningsoptioner av FPC:s anställda. Resterande har makulerats. Tecknings-

kurs är 15,74 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 853 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 1,92 % av totala antalet aktier och 1,54 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 170 600 kronor. Programmet benämns T02.

På extra bolagsstämma den 17 november 2011 beslutades om emission av 2 000 000 teckningsoptioner med löptid till 2014-12-18. Av programmet innehas 1 760 000 tecknings-optioner av FPC:s anställda. Resterande har makulerats. Teckningskurs är 13,64 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 1 760 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 3,88 % av totala antalet aktier och 3,13 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 352 000 kronor. Programmet benämns T03.

På extra bolagsstämma den 5 september 2012 beslutades om emission av 4 818 000 tecknings-optioner med löptid till 2015-10-06. Programmets samtliga teckningsoptioner innehas av FPC:s anställda. Teckningskurs är 9,72 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 4 818 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 9,95 % av totala antalet aktier och 8,13 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 963 600 kronor. Programmet benämns T04.

Per 31 augusti 2012 löpte ett incitamentsprogram ut utan någon inlösen av optioner eller nya aktier. Programmet, benämnt T01, beslutades på extra bolagsstämma den 3 mars 2010.

Not 6 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
KPMG				
Revision	295	316	295	316
Revisionsnära konsulttjänster	-	-	-	-
Skattekonsultation	24	-	24	-
Övriga arvoden	84	43	84	43
Summa arvoden till KPMG	403	359	403	359

Not 7 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Varukostnad	-3 460	-29 885	-3 460	-29 885
Personalkostnader	-21 781	-16 440	-21 781	-10 440
Avskrivningar	-10 806	-4 942	-10 697	-4 942
Andra rörelsekostnader	-12 928	-14 617	-13 073	-14 617
Rörelsekostnader	-48 975	-65 884	-49 011	-65 884

Not 8 Finansnetto

Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Ränteintäkter	633	681	633	681
Finansiella intäkter	633	681	633	681
Övriga räntekostnader och finansiella kostnader	-117	-58	-36	-55
Finansiella kostnader	-117	-58	-36	-55

Not 9 Skatter

Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Aktuell skattekostnad				
Periodens skattekostnad	-	-	-	-
Uppskjuten skattekostnad				
Periodens uppskjutna skattekostnad	-	-	-	-
Totalt redovisad skattekostnad	-	-	-	-

Avstämning av effektiv skatt

Koncernen, Tkr	%	2012	%	2011
Resultat före skatt		-38 183		3 360
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	-26,3%	10 042	26,3%	-884
Ej avdragsgilla kostnader	-0,9%	337	13,3%	-446
Förändring av underskottsavdrag utan aktivering av uppskjuten skatt	27,2%	-10 379	-39,6%	1 330
Redovisad effektiv skatt	- %	-	- %	-

Moderbolaget, Tkr	%	2012	%	2011
Resultat före skatt		-38 183		3 363
Teoretisk skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	-26,3%	10 042	26,3%	-885
Ej avdragsgilla kostnader	-0,9%	337	13,3%	-446
Nyemission kostnader				
Förändring av underskottsavdrag utan aktivering av uppskjuten skatt	27,2%	-10 379	-39,6%	1 330
Redovisad effektiv skatt	- %	-	- %	-

Skatteeffekt på poster redovisade över eget kapital uppgår till 793 Tkr (934). Posterna avser nyemissionskostnader.

Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

Avdragsgilla temporära skillnader och skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i rapporten över finansiell ställning:

Tkr	2012	2011
Skattemässiga underskott	232 284	189 845

De avdragsgilla temporära skillnaderna förfaller inte enligt rådande skatteregler. Uppskjutna skattefordringar redovisas ej. När osäkerheten kring kommande års resultat är mindre kommer bolaget bedöma hur mycket som skall aktiveras som uppskjutna skattefordringar.

Not 10 Resultat per aktie

Kr	Före utspädning		Efter utspädning	
	2012	2011	2012	2011
Resultat per aktie	-0,84	0,08	-0,84	0,08

De belopp som använts i täljare och nämnare redovisas nedan.

Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare före utspädning

Tkr	2012	2011
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-38 183	3 360

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier före och efter utspädning

Antal aktier	2012	2011
Totalt antal utestående aktier 1 jan.	43 609 586	39 669 586
Nyemission	4 198 549	3 940 000
Totalt antal utestående aktier 31 dec.	47 808 135	43 609 586
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året före utspädning	45 225 052	43 906 396
Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året efter utspädning	45 225 052	43 906 396

Fingerprint Cards har tre teckningsoptionsprogram som tillsammans uppgår till 14,56 % av totala antalet aktier och 12,02 % av totala antalet röster i bolaget:

På extra bolagsstämma den 9 november 2010 beslutades om emission av 958 000 tecknings-optioner med löptid till 2013-05-11. Av programmet innehas 853 000 teckningsoptioner av FPC:s anställda. Resterande har makulerats. Teckningskurs är 15,74 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 853 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 1,92 % av totala antalet aktier och 1,54 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 170 600 kronor. Programmet benämns T02.

På extra bolagsstämma den 17 november 2011 beslutades om emission av 2 000 000 teckningsoptioner med löptid till 2014-12-18. Av programmet innehas 1 760 000 tecknings-optioner av FPC:s anställda. Resterande har makulerats. Teckningskurs är 13,64 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 1 760 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 3,88 % av totala antalet aktier och 3,13 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 352 000 kronor. Programmet benämns T03.

På extra bolagsstämma den 5 september 2012 beslutades om emission av 4 818 000 tecknings-optioner med löptid till 2015-10-06. Programmets samtliga teckningsoptioner innehas av FPC:s anställda. Teckningskurs är 9,72 kronor. Vid full nyteckning med stöd av samtliga optioner i programmet kan 4 818 000 nya B-aktier ges ut, motsvarande 9,95 % av totala antalet aktier och 8,13 % av totala röstetalet, vilket samtidigt medför en ökning av aktiekapitalet med 963 600 kronor. Programmet benämns T04.

Per 31 augusti 2012 löpte ett incitamentsprogram ut utan någon inlösen av optioner eller nya aktier. Programmet, benämnt T01, beslutades på extra bolagsstämma den 3 mars 2010.

Not 11 Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen och Moderbolaget Tkr	Balanserade utvecklingsutgifter	
	2012-12-31	2011-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående balans	43 035	38 694
Utrangering	-	-5 038
Internt utvecklade tillgångar	10 397	9 379
Utgående balans	53 432	43 035
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående balans	-12 854	-13 357
Utrangering	-	4 537
Årets avskrivningar	-9 472	-4 034
Utgående balans	-22 326	-12 854
Akkumulerade nedskrivningar		
Ingående balans	-1 960	-2 462
Utrangering	-	502
Årets nedskrivning	-	-
Utgående balans	-1 960	-1 960
Redovisade värden		
Vid årets början	28 221	22 876
Vid årets slut	29 145	28 220
Avskrivningar ingår i nedanstående rader i rapporten över totalresultat		
	2012	2011
Kostnad för sålda varor	-9 472	-4 034

Samtliga immateriella anläggningstillgångar avser internt upparbetade balanserade utgifter för utveckling av teknik för fingeravtryckssensorer. Nyttjandeperioden är bestämbar baserad på förväntad kommersiell potential och intjäning. Avskrivningstiden baseras på beräknad nyttjandeperiod vilken är 3-4 år för produkter och 4-5 år för plattformar. Nedskrivningsprövning har skett efter bedömning av varje projekts kommersiella potential.

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden	Maskiner Inventarier		Maskiner Inventarier	
Ingående balans	6 701	4 919	6 701	4 919
Utrangering	-1 415	-	-1 415	-
Överföring från förskott materiella anläggningstillgångar	-	437	-	437
Övriga förvärv	1 959	1 344	878	1 344
Utgående balans	7 245	6 701	6 164	6 701
Ackumulerade avskrivningar				
Ingående balans	-2 524	-1 615	-2 524	-1 615
Utrangering	1 415	-	1 415	-
Årets avskrivningar	-1 334	-908	-1 225	-908
Utgående balans	-2 443	-2 524	-2 335	-2 524
Redovisade värden				
Vid årets början	4 177	3 304	4 177	3 304
Vid årets slut	4 802	4 177	3 829	4 177
Ackumulerade anskaffningsvärden	Förskott materiella anläggningstillgångar		Förskott materiella anläggningstillgångar	
Ingående balans	-	437	-	437
Överföring till Maskiner och Inventarier	-	-437	-	-437
Övriga förvärv	-	-	-	-
Utgående balans	-	-	-	-
Ackumulerade avskrivningar				
Ingående balans	-	-	-	-
Utgående balans	-	-	-	-
Redovisade värden				
Vid årets början	-	437	-	437
Vid årets slut	-	-	-	-
Koncernen och Moderbolaget, Tkr	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans	6 701	5 356	6 701	5 356
Utrangering	-1 415	-	-1 415	-
Övriga förvärv	1 959	1 344	878	1 344
Utgående balans	7 245	6 701	6 164	6 701
Ackumulerade avskrivningar				
Ingående balans	-2 524	-1 615	-2 524	-1 615
Utrangering	1 415	-	1 415	-
Årets avskrivningar	-1 334	-908	-1 225	-908
Utgående balans	-2 443	-2 524	-2 335	-2 524
Redovisade värden				
Vid årets början	4 177	3 740	4 177	3 740
Vid årets slut	4 802	4 177	3 829	4 177
	Koncernen		Moderbolaget	
Avskrivningar ingår i nedanstående rader i rapporten över totalresultat	2012	2011	2012	2011
Kostnad sålda varor	-906	-	-896	-
Administration	-140	-60	-110	-60
Marknad	-68	-32	-50	-32
Utveckling	-220	-816	-169	-816
Total	-1334	-908	-1225	-908

Not 13 Finansiella anläggningstillgångar

Koncernen, Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden	Långfristig fordran		Långfristig fordran	
Ingående balans	947	-	947	-
Utrangering	-947	-	-947	-
Övriga investeringar	-	947	-	947
Utgående balans	-	947	-	947
Akkumulerade avskrivningar	-	-	-	-
Utgående balans	-	-	-	-
Utgående bokfört värde	-	-947	-	-947
Redovisade värden				
Vid årets början	-947	-	-947	-
Vid årets slut	-	947	-	947
Akkumulerade anskaffningsvärden			Aktier i dotterbolag	
Ingående balans			8 845	8 025
Övriga investeringar			723	820
Utgående balans			9 568	8 845
Akkumulerade nedskrivningar				
Ingående balans			-6 000	-6 000
Utgående balans			-6 000	-6 000
Utgående bokfört värde			3 568	2 845
Redovisade värden				
Vid årets början			2 845	2 025
Vid årets slut			3 568	2 845
Akkumulerade anskaffningsvärden			Totalt	
Ingående balans			9 792	8 025
Utrangering			-947	-
Övriga investeringar			723	1 767
Utgående balans			9 568	9 792
Akkumulerade nedskrivningar				
Ingående balans			-6 000	-6 000
Utgående balans			-6 000	-6 000
Utgående bokfört värde			3 568	3 792
Redovisade värden				
Vid årets början			3 792	2 025
Vid årets slut			3 568	3 792

Koncernens finansiella anläggningstillgång avsåg placering i kapitalförsäkring för att infria överenskomna pensionsavtal. Under 2012 har pensionsförpliktelsen och därmed placering lagts om till tjänstepensionsavtal.

Not 14 Finansiella instrument

Verkligt värde estimat

Marknadsvärdering av finansiella instrument har utförts med lednig av de mest tillförlitliga marknadspriser som finns att tillgå. Detta innebär att alla instrument som är marknads-noterade, är marknadsvärderade med aktuella avistakurser. Därefter har konvertering till SEK skett till avistakurs per bokslutsdagen. Bokfört värde minskat med nedskrivningar utgör ett approximativt verkligt värde för kundfordringar och leverantörsskulder.

Verkligt värde hierarki

Koncernen finansiella tillgångar och skulder är värderade till verkligt värde i enlighet med följande verkligt värde hierarki:

Nivå 1: Noterade priser på aktiv marknad för identiska tillgångar eller skulder.

Nivå 2: Andra observerbara data än noterade priser inkluderade i nivå 1, direkt som eller indirekt från prisnotering.

Nivå 3: Data för tillgången eller skulden som inte i sin helhet baseras på observerbara marknadsdata.

Finansiella tillgångar och skulder per nivå i värdehierarki		2012				2011			
Koncernen och moderbolaget		Nivå				Nivå			
Tkr		1	2	3	Total	1	2	3	Total
Kortfristiga finansiella fordringar									
Finansiella tillgångar till verkligt värde via resultaträkningen		64	-	-	64	-	-	-	-
Likvida medel									
Finansiella tillgångar till verkligt värde via resultaträkningen		7 375	-	-	7 375	571	-	-	571
Finansiella tillgångar totalt		7 439	-	-	7 439	571	-	-	571
Kortfristiga finansiella skulder									
Finansiella skulder till verkligt värde via resultaträkningen		-	-	-	-	394	-	-	394
Finansiella skulder totalt		-	-	-	-	394	-	-	394

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

Tkr	Koncernen				Moderbolaget			
	2012-12-31		2011-12-31		2012-12-31		2011-12-31	
	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde
Finansiella tillgångar								
Kortfristiga finansiella tillgångar								
Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader	64	64	-	-	64	64	-	-
Låne och kundfordringar								
Kundfordringar	6 167	6 167	52 998	52 998	6 169	6 169	52 998	52 998
Likvida medel	60 596	60 596	23 032	23 032	59 895	59 895	22 314	22 314
Finansiella tillgångar totalt	66 827	66 827	76 030	76 030	66 128	66 128	75 312	75 312
Finansiella skulder								
Kortfristiga finansiella skulder								
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-	-	394	394	-	-	394	394
Leverantörsskulder	4 588	4 588	3 323	3 323	4 588	4 588	3 323	3 323
Finansiella skulder totalt	4 588	4 588	3 717	3 717	4 588	4 588	3 717	3 717
Per kategori								
Finansiella tillgångar till verkligt värde via resultaträkningen	64	64	-	-	64	64	-	-
Låne- och kundfordringar	66 763	66 763	76 030	76 030	66 064	66 064	75 312	75 312
Finansiella tillgångar totalt	66 827	66 827	76 030	76 030	66 128	66 128	75 312	75 312
Finansiella skulder till verkligt värde via resultaträkningen	-	-	394	394	-	-	394	394
Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde	4 588	4 588	3 323	3 323	4 588	4 588	3 323	3 323
Finansiella skulder totalt	4 588	4 588	3 717	3 717	4 588	4 588	3 717	3 717

Not 15 Varulager

Koncernen och Moderbolaget

Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Varor under tillverkning	4 237	3 599
Färdigvaror	7 203	748
	11 440	4 346

Varulagret är värderat till anskaffningsvärde.

Not 16 Kundfordringar

Koncernen och Moderbolaget

Kundfordringar redovisas i koncernen och moderbolaget efter individuell bedömning av reservationsbehov. Inga kundförluster har skett under året eller föregående år.

Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Totala kundfordringar	6 167	52 997
Varav förfallet > 15 dagar	205	13
Varav förfallet > 30 dagar	-	18

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen och moderbolaget

Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Hyrer	511	378
Börs och noteringskostnader	52	183
Försäkringskostnader	39	32
Resekostnader	34	33
Ränteutgifter	121	195
Terminskontrakt	64	-
	821	821

Not 18 Likvida medel

Koncernen, Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel		
Kassa och banktillgodohavanden	60 596	23 032
Kortfristiga placeringar jämförbara med likvida medel	-	-
Summa enligt rapporten över finansiell ställning	60 596	23 032
Summa enligt rapporten över kassaflöden	60 596	23 032
Moderbolaget, Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel		
Kassa och banktillgodohavanden	59 895	22 314
Kortfristiga placeringar jämförbara med likvida medel	-	-
Summa enligt balansräkningen	59 895	22 314
Summa enligt rapporten över kassaflöden	59 895	22 314

Kortfristiga placeringar har klassificerats som likvida medel med utgångspunkt att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst tre månader från anskaffningstidpunkten.

Not 19 Eget kapital

Koncernen eller Moderbolaget

Typer av aktier	Antal Aktier	
	2012	2011
Emitterade antal aktier per 1 januari		
A-aktier vid årets början	1 200 000	1 200 000
Nyemission A-aktier	-	-
Summa antal A-aktier	1 200 000	1 200 000
B-Aktier vid årets början	42 409 586	38 469 586
Nyemission B-Aktier	4 198 549	3 940 000
Summa B-aktier	46 608 135	42 409 586
Totalt antal utestående aktier	47 808 135	43 609 586
Kvotvärde kronor per aktie	0,2	0,2

Per den 31 december 2012 omfattade det registrerade aktiekapitalet 47 808 135 stamaktier (43 609 586).

Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie.

I december 2012 genomfördes en riktad nyemission om 8,60 kronor per aktie. Emissionen uppgick till 4 198 549 aktier samt 36,1 Mkr före emissionskostnader om 3,0 Mkr. Efter teckning ökade antalet med 4 198 549 B-aktier till totalt 46 608 135 B-Aktier. Antalet A-aktier var oförändrat 1 200 000 aktier.

Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god finansiell ställning som bidrar till att bibehålla investerarens, kreditgivarens och marknadens förtroende samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Skuldsättningsgraden är noll då FPC:s finansiering enbart består av inbetalt kapital. Koncernen eller moderbolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Under året har ingen förändring skett i koncernens kapitalhantering.

Varken moderbolaget eller dotterbolaget står under externa kapitalkrav.

Moderbolagets eget kapital

Avstämning av ingående och utgående balans för moderbolagets komponenter inom eget kapital redovisas ovan i en separat rapport över förändringar i eget kapital efter moderbolagets balansräkning.

Beskrivning av karaktär och syfte med reserver under Eget Kapital: Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

Syftet med reservfonden har varit att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust. Belopp som före 1 januari 2006 tillförts överkursfonden har överförts till och ingår i reservfonden. Enligt övergångsregeln till ändringen av ÅRL ska medel som tillförts överkursfonden före den 1 januari 2006 överföras till reservfond i den första årsredovisningen som upprättas efter den 1 januari 2006. För kalenderårsföretag innebär detta att överkursfonden överfördes till reservfonden i årsredovisningen för år 2005. Reservfonden är fortsatt bundet eget kapital i moderbolaget. Överkursfonder som uppkommer efter den 1 januari 2006 redovisas som fritt eget kapital i moderbolaget.

Fritt eget kapital

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, som också utgör utdelningsbart belopp.

Överkursfonder

När aktier emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Belopp som tillförts överkursfonden fr.o.m. 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

Balanserade vinstmedel

Balanserade vinstmedel utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning.

Not 20 Övriga kortfristiga skulder

Koncernen och Moderbolaget

	Koncern		Moderbolag	
	2012	2011	2012	2011
Personalens källskatt	288	348	288	348
Leasingskulld, kortfristig del	286	-	-	-
Total	574	348	288	348

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen och Moderbolaget

Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Semesterlöner	1 070	595
Sociala avgifter	2 679	1 369
Produktionskostnader	-	286
Löner	1 896	1 211
Styrelsearvoden	285	285
Förutbetalt utvecklingsbidrag	-	752
Terminskontrakt	-	394
Revision	250	250
Övriga omkostnader	1 349	540
	7 525	5 680

Not 22 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 i verksamheten
- Minimera negativa resultateffekter av marknadsförändringar i valutor och räntor.
- Planera och säkerställa likviditet för den operativa verksamheten.
- Optimera utnyttjandet av kapital och kassaflöden.

Finansieringsrisk

Finansiering av rörelsekapital och utvecklingskapital har hittills skett genom emissioner. Koncernen har ingen upplåning och policyn är tills vidare att minimera upplåningsbehovet genom att använda emissioner vid kapitalbehov. Finansieringsrisken utgörs av risken för tillgången på finansieringskapital samt som priset för finansieringskapital varierar med risk för ogynnsamma villkor. Genom att utveckla verksamheten samt med finansiell och planering förbyggs finansieringsrisken. Målsättningen är att koncernen skall klara sina finansiella åtaganden och ha god beredskap för att ta in mer finansiering.

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 uppgick vid årets slut till 60,6 Mkr (23,0).

Enligt finanspolicyn ska det alltid finnas tillräckligt med kontanta medel och garanterade krediter om minst 5 Mkr för att täcka den närmaste månadens likviditetsbehov. Företagets finansiella skulder som består av leverantörskrediter uppgick vid årsskiftet till 4,6 Mkr (3,3) 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. Marknadsriskerna indelas av IFRS i tre typer; valutarisk, ränterisk och andra prISRISKEN. De marknadsriskerna som främst påverkar koncernen utgörs av valutarisker och råvaruprisrisk medan ränterisken är av mindre påverkan till följd av att ingen inlåning finns.

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

Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuerar 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.

Valutarisker säkras upp till 90% om de är hänförliga till monetära tillgångar och skulder, kontrakterad försäljning eller andra bindande åtaganden. Mycket sannolika prognostiserade valutaflödets nettoexponering säkras framåt i tiden om upp till 90% av värdet på upp till ett års sikt. Standardiserade valutaterminer och valutaoptioner användas. I redovisningen tillämpas ej säkringsredovisning enligt IAS 39. Utfallet av säkringar redovisas löpande i Rapport över totalresultatet/resultaträkningen. I årets resultat ingår valuta kursdifferenser med -1,5 Mkr (-1,6) i rörelseresultatet och med ingen del i finansnettot.

Transaktionsexponering

Koncernens transaktionsexponering och säkringar fördelar sig per balansdagen på följande valutor.

Mkr	Nettoflöden	Säkringsgrad
2012		
USD och Totalt	20,0	80%
2011		
USD och Totalt	38,1	92%

Transaktionsexponeringen har säkrats genom valutaderivat (terminskontrakt). Det verkliga värdet på terminskontrakt använda för att säkra prognostiserade flöden uppgick netto till 0,1 Mkr (-0,4) per 31 december 2012. Härav är i rapporten över finansiell ställning redovisat som tillgångar 0,1 Mkr (-) och som skulder - (0,4).

Valutaderivatens verkliga värde förväntas redovisas i årets resultat:

Tkr	Inom 1 år	1 år-3 år	3 år-8 år	> 8 år	Summa
Resultat					
Effekt	64	-	-	-	64

Under 2012 avslutades valutasäkringar för nominellt belopp 21,5 Mkr.

Känslighetsanalys valutakursrisk före säkring med terminskontrakts effekt

En 10 % förstärkning av den svenska kronan gentemot andra valutor per 31 december 2012 skulle innebära en förändring av eget kapital med 6,8 Mkr och av resultat med 6,8 Mkr. Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer (t.ex. räntan) förblir oförändrade.

Råvaruprisrisk

Med råvarurisk avses förändringen i priset på insatsvaror och dess påverkan på resultatet. För koncernen är det främst förändringar av priset på kisel och i mindre grad guld som utgör en råvaruprisrisk. Denna risk är dock liten i förhållande till hela produktionskostnaden. Kiselkostnaden har hittills inte påverkat priset på mellanprodukten wafer i någon betydande omfattning utan konjunktur och beläggningen hos underleverantörer har större påverkan på prissättningen. Guld ingår med mindre än 1% i produktionskostnaden och dess fluktuationer är inte av stor betydelse för hela produktionskostnaden.

Kreditrisk i kundfordringar

Risken att koncernens/företagets kunder inte uppfyller sina åtaganden d.v.s. att betalning inte erhålls från kunderna utgör en kundkreditrisk. Koncernens kunder kreditkontrolleras och resulterar i en bedömning för varje affär. För större kundfordringar begränsas risken för kreditförluster genom kreditförsäkring, bankgaranti eller annan säkerhet avseende kunder med låg kreditvärdighet eller otillräcklig kredithistorik. Utifrån historisk data gör koncernen bedömningen att ingen nedskrivning av kundfordringar som ännu inte är förfallna är nödvändig per balansdag. Förfallna kundfordringar har reserverats med 0,6 Mkr.

Åldersanalys förfallna ej nedskrivna kundfordringar

Tkr	2012			2011		
	Redovisat värde ej nedskr fordr	Säkerhet		Redovisat värde ej nedskr fordr	Säkerhet	
Ej förfallna kundfordringar	5 962	-		52 966	6 160	
Förfallna kundfordringar 0 – 30 dgr	766	-		17	-	
Förfallna kundfordringar 30 dgr – 90 dgr	-	-		-	-	
Förfallna kundfordringar < 90 dgr	-	-		1 039	-	
Reserverade kundfordringar	-561	-		-1 025	-	
Summa	6 167	-		52 997	6 160	

Under året har kundfordringar till ett värde av 1 026 Tkr reserverats.

	2012			2011		
	Antal kunder	% totala antalet kunder	% andel av värdet	Antal kunder	% totala antalet kunder	% andel av värdet
Exponering < 1 Mkr	6	80	2	10	67	3
Exponering 1 – 10 Mkr	2	20	98	2	13	16
Exponering > 10 Mkr	-	-	-	3	20	81
Total	8	100	100	15	100	100

Ränterisk

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i verkliga värden och förändringar i kassaflöden. En betydande faktor som påverkar ränterisken är räntebindningstiden. På tillgångssidan finns likviditetsplaceringar som omplaceras regelbundet. Placering sker i kortfristig (3-6 månader) inlåning i bank. Till följd av den korta räntebindningstiden minskar risken vid fördelaktig ränteutveckling samtidigt som risken ökar vid ofördelaktig ränteutveckling.

Not 23 Operationell leasing

Koncernen och Moderbolaget

Leasingavtal där företaget är leasetagaren

Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Tkr	2012	2011
Inom ett år	1 044	1 762
Mellan ett år och fem år	6 182	6 342
	7 226	8 104

Moderbolaget

Tkr	2012	2011
Minimileaseavgifter	1 979	1 705
Variabla avgifter	-	-
Totala leasingkostnader	1 979	1 705

Operationella leasingavtal utgörs av hyresavtal för lokal samt inredning. Det största avtalet upphör 2016-06-30. Möjlighet till omförhandling och förlängning finns. Avtalet löper med löpande justeringar mot konsumentprisindex.

Not 24 Närstående

Närståenderelationer

Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag, se not 25.

Sammanställning över närståendetransaktioner

Koncernen och moderbolaget

Närståenderelation, Tkr	År	Försäljning av varor/tjänster till närstående	Inköp av varor/tjänster från närstående	Övrigt (t.ex. ränta utdelning)	Fordran på närstående per 31 dec.	Skuld till närstående per 31 dec.
Andra närstående	2012	-	226	-	-	-
Andra närstående	2011	-	182	-	-	-

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor.

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

Följande ersättningar har nyckelpersonerna i ledande ställning erhållit:

Tkr	2012	2011
Kortfristiga ersättningar till anställda	11 344	8 278
Ersättningar efter avslutad anställning	-	-
Övriga långfristiga ersättningar	-	-
Aktierelaterade ersättningar	-	-
Ersättningar vid uppsägning	-	-

Uppgifter om ersättningar till respektive nyckelperson i ledande ställning, se not 5.

Not 25 Koncernföretag

Moderbolagets innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte, land	Ägarandel	2012	2011
Fingerprint Security System Databärare AB	Sverige	100%	100%	100%
Tkr			2012	2011
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Vid årets början			8 845	8 025
Aktieägartillskott (vid incitamentsprogram)			723	820
Utgående balans 31 december			9 568	8 845
Akkumulerade nedskrivningar				
Vid årets början			-6 000	-6 000
Utgående balans 31 december			-6 000	-6 000
Redovisat värde den 31 december			3 568	2 845

Specifikation av moderbolagets direkta innehav av andelar i dotterföretag			2012-12-31	2011-12-31
Dotterföretag / Organisationsnummer / Säte	Andelar, antal	Andel, %	Redovisat värde	Redovisat värde
Fingerprint Security System Databärare AB 556239-5938, Göteborg	1 000	1 00	3 568	2 845

Not 26 Rapport över kassaflöden

Likvida medel	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:				
Kassa och banktillgodohavanden	60 596	23 032	59 895	22 314
Summa enligt rapport över finansiell ställning	60 596	23 032	59 895	22 314
Summa enligt rapporten över kassaflöden	60 596	23 032	59 895	22 314

Kortfristiga placeringar har klassificerats som likvida medel enligt följande utgångspunkter:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer
- De kan lätt omvandlas till kassamedel
- De har en löptid om högst tre månader från anskaffningstidpunkten

Erhållna och betalda räntor.

Tkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Erhållen ränta	633	682	633	682
Erlagd ränta	-3	-55	-3	-55

Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet

Tkr	2012	2011	2012	2011
Avskrivningar	10 806	4 942	10 697	4 942
Avsättningar	-1 177	1 177	-1 177	1 177
	9 630	6 120	9 520	6 120

Not 27 Övrig avsättning Koncernen och Moderbolaget

Akkumulerad avsättning, Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Ingående balans	1 177	-
Ny avsättning	-	1 177
Årets återföring	-1 177	-
Utgående balans	-	1 177
Redovisade värden		
Vid årets början	1177	-
Vid årets slut	-	1 177

Övrig avsättning avsåg avsättning för pensionsavtal för verkställande direktör. Pensionsavtalet är avgiftsbestämd pension. Avtalet är ändrat från kapitalförsäkring till tjänstepension under 2012.

Not 28 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.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper:

Under 2012 har aktivering av Balanserade utvecklingsutgifter skett. Aktiveringen baserar sig på förväntad kommersiell potential för de produkter som utgifterna rör. Uppskattningarna har fokuserat på att fastställa under hur lång tid framåt det finns intjäningsmöjligheter för produkterna och dessa uppskattningar är av sin natur beroende på marknadens, konkurrenters och teknologins utveckling. Koncernen har 232 Mkr i ackumulerade skattemässiga underskott. Dessa har till följd av den skattemässiga förlusten 2012 ökat. Förlustavdraget är ej upptaget som tillgång i Rapporten över finansiell ställning respektive Balansräkningen. Den fortsatta utvecklingen följs varvid bedömning sker när denna tillgång redovisas inom rapport över finansiell ställning respektive rapport över totalresultatet.

Not 29 Uppgifter om moderbolaget

Fingerprint Cards AB är ett svensktregistrerat aktiebolag med säte i Göteborg. Moderbolagets aktier är registrerade på OMX Nordic Exchange Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Box 2412, 403 16 Göteborg, besöksadress Kungssportsplatsen 2, Göteborg. Koncernredovisningen för år 2012 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.

Not 30 Händelser efter balansdagen

Januari 2013:

- FPC öppnade kontor i Japan och utser Senior Technical Manager.
- FPC öppnade kontor i Seoul i Sydkorea och anlitade Senior Sales Executive.
- FPC beviljades rörelsekredit av Nordea samt EKN.
- FPC erhöll två serietillverkningsordern om 200 000 sensorer avsedda för mobiler från CrucialTec.
- FPC vann sin första Design Win för linjesensorn FPC 1080A för surfplattor från ett framstående kinesiskt designhus.
- FPC förstärkte Supply Chain Management och anlitade Magnus Hansson som Senior Sourcing Director.
- Världens ledande leverantör av finansiell information valde FPC:s teknologi för sina autentiseringslösningar.
- FPC erhöll Design Win i Kina för sina tillbehör för mobiltelefoner och surfplattor och fick en initial order om 800 000 FPC1080A.
- FPC förstärkte sin verksamhetsutveckling och anlitade Jonas Andersson som Business Director Development inom säkra mobila transaktioner.

Februari 2013:

- Kallelse till extra Bolagsstämma 2013-03-04.

Mars 2013:

- Kommuniqué från Extra Bolagsstämma 2013-03-04.
- Information om Incitamentsprogram i FPC
- FPC vinner kinesisk order på areasensorer värd 20 miljoner kronor.
- FPC genomför riktad nyemission om 40 miljoner kronor.
- FPC offentliggör prospekt i anledning av upptagande till handel av nya aktier.

April 2013

- FPC erhöll fem Design Wins från befintlig kund i Asien.
- FPC erhöll Design Win för mobiltelefon från Kina.
- FPC ny sponsormedlem i FIDO Alliance.
- FPC anslutet till GlobalPlatform.

Not 31 Ställda säkerheter

Koncernen och Moderbolaget	2012	2011
Tkr	-	-
Ställd säkerhet för utnyttjad rörelsekredit; banktillgodohavanden	-	-

Not 32 Övriga långfristiga skulder

Koncernen och Moderbolaget, Tkr	2012-12-31	2011-12-31
Ackumulerad avsättning		
Ingående balans	-	-
Nya skulder	672	-
Årets upplösning	-	-
Utgående balans	672	-
Redovisade värden		
Vid årets början	672	-
Vid årets slut	-	-
Förfall senare ett år efter balansdagen	672	-
Förfall senare än fem år balansdagen	-	-
	672	-

Övriga långfristiga skulder avser långfristig del av finansiering genom finansiell leasing.

Not 33 Utgifter för utveckling

Utgifter för forskning och utveckling i koncernen och moderföretag har under året uppgått till 19,3 Mkr (11,9) varav 10,4 Mkr (9,4) har aktiverats i Rapporten över finansiell ställning i koncernen respektive Balansräkningen i moderbolaget och resterande 8,9 Mkr (2,4) kostnadsförts i rapporten över totalresultatet för koncernen respektive Resultaträkningen i moderbolaget.

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 som framgår ovan godkänts för utfärdande av styrelsen den 8 maj 2013. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 18 juni 2013.

Göteborg den 8 maj 2013

Mats Svensson
Ordförande

Anders Hultqvist
Styrelseledamot

Christer Bergman
Styrelseledamot

Urban Fagerstedt
Styrelseledamot

Sigrun Hjelmqvist
Styrelseledamot

Johan Carlström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avlämnats den 8 maj 2013

KPMG AB
Johan Kratz
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2012. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 32 - 60.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Uttalanden

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 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden 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 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Fingerprint Cards AB (publ) för år 2012.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

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

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

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

Göteborg den 8 maj 2013
KPMG AB

Johan Kratz
Auktoriserad revisor

Tioårsöversikt

Resultaträkning	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
Nettoomsättning, Mkr	10,3	68,6	60,9	38,5	27,5	20,7	11,1	2,7	2,9	5,2
Bruttoresultat, Mkr ***	-5,7	-37,0	20,4	3,2	-1,0	-12,5	0,2	0,0	0,6	3,1
Bruttomarginal, % ***	neg	neg	33	8	neg	neg	neg	neg	neg	2
Rörelseresultat, Mkr	-38,7	2,7	1,6	-24,7	-24,1	-35,4	-20,0	-18,1	-23,5	-27,5
Rörelsemarginal, %	neg	5,0	2,6	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Periodens resultat, Mkr	-38,1	3,4	2,0	-24,6	-23,3	-34,2	-19,7	-17,5	-21,6	-21,2
Vinstmarginal, %	neg	5,0	3,3	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Avskrivningar, Mkr	-10,8	-4,9	-6,4	-4,1	-3,5	-2,8	-2,8	-2,8	-1,2	-2,1
Nedskrivningar, Mkr	-	-	-	-5,9	-	-	-	-	-	-
EBITDA, Mkr	-27,9	8,2	8,3	-14,7	-20,8	-32,7	-17,1	-15,2	-22,3	-22,2

Finansiell Ställning - Balansräkning

Immatriella anläggningstillgångar, Mkr	29,1	28,2	22,9	12,3	20,8	16,4	13,7	14,0	16,6	13,1
Materiella anläggningstillgångar, Mkr	4,8	4,2	3,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1
Finansiella anläggningstillgångar, Mkr	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Varulager, Mkr	11,4	4,3	7,9	9,1	15,4	18,0	16,6	5,6	5,8	4,6
Kundfordringar, Mkr	6,2	53,0	17,2	9,7	8,4	4,0	1,1	0,1	1,6	0,8
Övriga fordringar + Förutbetalda kostnader, Mkr	3,1	3,2	3,8	2,3	1,4	1,6	5,6	1,0	0,7	1,9
Likvida medel + kortfristiga placeringar, Mkr	60,6	23,0	30,8	50,1	22,7	33,8	71,1	40,0	31,0	60,5
Eget kapital, Mkr	101,9	106,3	78,0	74,3	58,1	67,2	100,9	58,7	53,7	75,3
Avsättningar, Mkr	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Långfristiga skulder, Mkr	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kortfristiga skulder, Mkr	12,7	9,3	8,3	9,5	10,9	6,9	7,5	2,4	2,7	6,7
Rörelsekapital, Mkr	68,6	74,2	51,4	61,7	37,0	50,5	86,9	44,3	36,4	61,1
Balansomslutning, Mkr	115,3	116,8	86,3	83,8	69,0	74,1	108,4	61,1	56,4	82,0
Omsättningshastighet Varulager, dagar	181	74	103	154	211	188	367	760	814	497
Genomsnittlig kredittid dagar	1035	184	80	85	81	44	19	113	149	35
Räntabilitet Sysselsatt kapital, %	neg	3,0	2,6	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet Eget kapital, %	neg	3,0	2,6	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet Totalt kapital, %	neg	3,0	2,3	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	88	91	90	89	84	91	93	96	95	92

Kassaflöde	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
Kassaflöde från rörelsen, Mkr	14,5	-22,2	-0,6	-11,3	-17,1	-31,9	-28,5	-13,6	-25,0	-22,7
Kassaflöde från investeringsverksamheten; Mkr	-11,4	-11,7	-20,4	-1,5	-7,8	-5,5	-2,3	0,0	-4,4	-8,5
Kassaflöde från finansieringsverksamheten, Mkr	34,5	24,9	1,8	40,3	13,7	0,0	62,0	22,5	0,0	0,1
Periodens kassaflöde, Mkr	37,6	-7,8	-19,3	27,5	-11,2	-37,4	31,2	8,9	-29,4	-31,1

Aktie

Resultat per aktie, Kr	-0,20	0,08	0,05	-1,08	-1,22	-1,79	-1,33	-1,63	-2,17	-2,13
Resultat per aktie efter full utspädning, Kr	-0,20	0,08	0,05	-1,08	-1,22	-1,79	-1,33	-1,63	-2,17	-2,13
Likvida medel + placeringar vid per. slut / aktie, Kr	1,27	0,54	0,78	1,26	1,86	2,78	6,39	4,28	4,88	9,53
Eget kapital per aktie, Kr	2,11	2,44	1,97	3,26	3,04	3,52	6,79	5,46	5,38	7,55
Eget kapital per aktie, efter full konvertering, Kr	2,11	2,50	1,97	3,26	3,04	3,52	6,79	5,46	5,38	7,55
Kassaflöde från rörelsen per genomsnittligt antal aktier, Kr	0,16	-0,52	-0,02	-0,50	-0,90	-1,67	-1,92	-1,26	-2,51	-2,28
Aktier vid periodens slut	47 808 135	43 609 586	39 669 586	39 669 586	12 152 733	12 152 733	11 122 434	9 348 258	6 348 258	6 348 258
Aktier genomsnitt perioden **	45 225 052	43 906 396	41 368 638	29 496 599	19 910 778	17 706 037	13 360 667	10 810 445	10 400 850	10 400 850
Aktier efter utspädning genomsnitt **	45 225 052	43 906 396	41 368 638	29 496 599	19 910 778	17 706 037	13 360 667	10 810 445	10 400 850	10 400 850
Utdelning per aktier, Kr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Börskurs vid periodens slut, Kr	12,35	9,30	8,95	3,30	2,58	13,20	16,20	12,00	13,30	30,00
Börsvärde vid periodens slut, Mkr	559	406	355	131	56	160	180	112	84	190
Anställda vid periodens slut	19	19	19	13	13	12	11	11	12	20
Orderstock vid periodens slut. Mkr	20	6,0	11,0	36,5	30,8	24,7	*	*	*	*

* Uppgift saknas eller är ej tillämpligt.

** Justerat för fondemissionselement vid nyemission

*** I bruttoresultatet ingår kostnader för material och produktionskostnad samt avskrivning på balanserade utvecklingsutgifter.

Bolagsstyrningsrapport

Med Bolagsstyrning avses hur rättigheter och skyldigheter är fördelade mellan bolagsorganen i enlighet med gällande lagar, regler och processer. Bolagsstyrning handlar om systemen för beslutsfattande och om den struktur genom vilken aktieägarna direkt eller indirekt styr bolaget. Fingerprint Cards AB (publ.) (FPC) är ett svenskt publikt aktiebolag noterat vid Nasdaq OMX Stockholm. Ett svenskt publikt aktiebolag med noterade värdepapper är skyldigt att följa regler som påverkar bolagets styrning där de viktigaste är:

- Aktiebolagslagen
- Regelverk för emittenter, Nasdaq OMX Stockholm
- Svensk kod för bolagsstyrning från 1 februari 2010. Koden anger syftet för bolagsstyrning som "att säkerställa att bolag sköts på ett för aktieägarna så effektivt sätt som möjligt. För ett svenskt publikt aktiebolag med noterade värdepapper kommer härtill lagar avseende värdepapper och dess handel, marknad och kurspåverkande information där de viktigaste är:
- Lag om handel med finansiella instrument
- Lag om anmälningsskyldighet för vissa innehav av finansiella instrument
- Marknadsmissbrukslag

Aktieinnehav

För aktieinnehaven, direkta eller indirekta, som överstiger minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i bolaget, se sidan 29 i förvaltningsberättelsen.

Bolagsstämma

FPC hade 8 286 aktieägare vid slutet av 2012. Det är aktieägarna som ytterst fattar beslut om koncernens styrning. Aktieägarna utövar sin rösträtt vid bolagsstämmor. Bolagsstämman är det högsta beslutande organet. Ordinarie bolagsstämma (årsstämma) tar ställning till eventuella ändringar i det mest grundläggande styrdokumentet; bolagsordningen. Bolagsstämman fastställer resultat och balansräkning, ger ansvarsfrihet åt styrelsen, väljer ny styrelse, väljer revisorer, beslutar om ersättning till styrelsens ordförande, styrelsens ledamöter och revisor, beslutar om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt förändringar i antalet aktier och dess struktur.

Kallelse till årsstämma utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelsen skall innehålla information om sätt och senaste tidpunkt för anmälan, rätt att delta i och rätt att rösta på stämman, numrerad dagordning med de ärenden som skall behandlas, information om resultatdisposition och det huvudsakliga innehållet i övriga förslag.

Aktieägare eller ombud kan rösta för fulla antalet ägda eller företrädde aktier. En A-aktie har 10 röster och en B-aktie har en röst vid bolagsstämman. Anmälan till årsstämma sker främst genom e-mail, allt enligt anvisningarna i kallelsen. Sker deltagande genom ombud krävs fullmakt från aktieägaren som är utfärdad för ombudet. Om aktierna är förvaltarregistrerade måste de omregistreras i ägarens namn i aktieboken senast på avstämningsdagen för stämman. Avstämningsdagen anges i kallelsen. Kallelse till extra bolagsstämma, där fråga om ändring av bolagsordningen skall behandlas, ska utfärdas tidigast sex senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma utfärdas tidigast sex och senast tre veckor före stämman.

Förslag till stämman adresseras till styrelsen och skall insändas i god tid innan kallelsen utfärdas. Inför årsstämma den 30 maj 2013 skall en begäran från aktieägare att få ärende behandlat på stämman ha inkommit senast 2013-04-12 för att kunna tas med i kallelsen till stämman.

De flesta beslut på bolagsstämman fattas med enkel majoritet. I vissa fall föreskriver aktiebolagslagen att beslut ska fattas med kvalificerad majoritet, t.ex. för beslut om ändring av bolagsordningen vilket kräver att aktieägare med minst två tredjedelar av



såväl de avgivna rösterna som de aktier som är företrädade vid stämman bifaller beslutet. Bolagsstämmornas protokoll publicerades på FPC:s hemsida www.fingerprints.com

Årsstämma 2012

Årsstämma avseende räkenskapsåret 2011 hölls den 31 maj 2012 i Göteborg. Kallelse till stämman publicerades den 3 maj 2012 i Post- och Inrikes tidningar, samt att kallelse skett annonserades i Svenska Dagbladet. Vid årsstämman närvarade aktieägare representerande 22,99% av antalet röster och 3,92% av antalet aktier.

Årsstämman fattade beslut om:

Fastställande av resultat och balansräkning för år 2011.

Fastställande av vinstdisposition där vinsten balanserades i ny räkning.

Ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktören för 2011.

Bestämmande att antalet styrelseledamöter skall vara 5.

Fastställande av arvode för styrelse.

Fastställande av arvode för revisor.

Val av styrelseledamöter och styrelseordförande

Beslut om valberedningen.

Beslut om riktlinjer till ledande befattningshavare.

Beslut om bemyndigande till styrelsen att till nästkommande årsstämma fatta beslut om emission av upp till 9 000 000 aktier i serie B. Emissionen skall kunna ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Beslut om bemyndigande till styrelsen att till nästkommande årsstämma fatta beslut om emission av upp till 9 000 000. Emissionen skall ske med företrädesrätt för aktieägarna.

Extra bolagsstämma 2012

Under 2012 har en extra bolagsstämma hållits den 5 september 2012 i Stockholm. Kallelse till stämman publicerades i Post och Inrikes tidningar den 15 augusti 2012, samt att kallelse

skett annonserades i Svenska Dagbladet. Vid stämman närvarade aktieägare representerande 22,71% av antalet röster och 3,57% av antalet aktier. Vid stämman fattades beslut om att Godkänna styrelsens förslag om emission av teckningsoptioner.

Valberedning och nomineringsprocess

Årsstämman beslutar hur valberedningen utses. På årsstämma 2012 redogjordes för valberedningens förslag till styrelseledamöter, vilka även valdes till styrelseledamöter av stämman; Christer Bergman, Urban Fagerstedt, Anders Hultqvist, Sigrun Hjelmqvist samt Mats Svensson, som även valdes till styrelsens ordförande.

Valberedningen föreslog vilket även beslutades att valberedningen inför årsstämman 2013 skall bestå av Tommy Trollborg, Dimitrij Titov samt Mats Svensson. Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Valberedningen skall inom sig utse en av ledamöterna till ordförande, vilken inte skall vara styrelsens ordförande. För det fall en ledamot av valberedningen lämnar valberedningen före årsstämman 2013, skall valberedningens ledamöter i samråd ha urätt att utse en annan representant för de större aktieägarna att ersätta sådan ledamot.

Valberedningen i FPC består av: Dimitrij Titov (Valberedningens ordförande, oberoende i förhållande till bolaget).

Tommy Trollborg (Oberoende i förhållande till bolaget)

Mats Svensson (Representerande aktieägaren Sunfloro AB; 18,43 % av rösterna)

Valberedningens uppgifter inför årsstämman 2013 är:

Förslag till stämмоordförande

Förslag till styrelse

Förslag till styrelseordförande

Förslag till styrelsearvoden

Förslag till revisorsarvode

Förslag rörande valberedningens sammansättning inför 2013 års årsstämma.

Aktieägare kan inkomma med förslag till valberedningen, vilka skickas till: investrel@fingerprints.com

Styrelse

FPC:s styrelse utgörs av 5 personer. FPC:s styrelse har ansvaret för att leda och styra verksamheten till årsstämman. Styrelsens ledamöter väljs årligen av årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Förändringar i styrelsen kan ske genom beslut på extra bolagsstämma mellan ordinarie årsstämmor eller genom att en ledamot väljer att avgå från sitt uppdrag i förtid. Styrelsens ledamöter har en bred och omfattande erfarenhet från näringslivet och samtliga ledamöter är eller har varit verkställande direktörer eller ledande befattningshavare. Flertalet upprätthåller andra uppdrag som ledamot i styrelse för relevanta bolag sett ur lednings, marknads, teknik eller internationellt perspektiv.

Svensk kod för bolagsstyrning innehåller bestämmelser om att majoriteten av de bolagsstämموvalda ledamöterna skall vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt att minst två av de oberoende ledamöterna skall vara oberoende även i förhållande till aktieägare som kontrollerar tio procent eller mer av aktier eller röster i bolaget. Valberedningen har vid en bedömning ansett att samtliga fem ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Tre av ledamöterna är oberoende i förhållande till större aktieägare. I enlighet med koden för bolagsstyrning utses även styrelsens ordförande på årsstämman. Någon regel om längsta tid som styrelseledamot kan ingå i styrelsen finns ej. Enligt bolagsordningen skall styrelsen bestå av 4 till 7 ledamöter, där det rådande antalet styrelseledamöter är 5 ledamöter i dagsläget.

Styrelsen ansvarar för FPC:s organisation och förvaltar FPC:s angelägenheter för aktieägarnas räkning. Styrelsen skall

Oberoende* i förhållande till

Namn	Funktion	Invald	Avträtt	Utskottsarbete	Bolaget	Större ägare	Närvaro styrelse	Arvode
Mats Svensson	Ordförande	2010-11-09	-	Valberedning Ersättningskommitté	Ja	Nej	15	170 000
Christer Bergman	Ledamot	2008-08-08	-	Ersättningskommitté Revisionskommitté	Ja	Ja	15	100 000
Urban Fagerstedt	Ledamot	2009-06-04	-	Ersättningskommitté Revisionskommitté	Ja	Nej	13	100 000
Sigrun Hjelmqvist	Ledamot	2010-06-17	-	Ersättningskommitté Revisionskommitté	Ja	Ja	15	100 000
Anders Hultqvist	Ledamot	2009-06-04	-	Ersättningskommitté Revisionskommitté	Ja	Ja	15	100 000

fortlöpande bedöma FPC:s ekonomiska situation och tillse att FPC är organiserat så att bokföring, medelsförvaltning och bolagets ekonomiska förhållanden i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Styrelsen utser Verkställande direktör, beslutar i frågor rörande strategisk inriktning av verksamheten och bolagets övergripande organisation. Styrelsen fastställer policyer och instruktioner för den löpande verksamheten som leds av den verkställande direktören. Verkställande direktören ser i sin tur till att styrelsen regelbundet informeras om händelser som är av betydelse för koncernens utveckling, resultat, ställning, likviditet eller i övrigt av sådan vikt att styrelsen skall hållas informerad. Den Verkställande direktören får väljas in i styrelsen men i enlighet med den svenska aktiebolagslagen får denne inte i ett publikt aktiebolag utses till styrelseordförande. Styrelsens ledamöter under 2012: (Ledamöterna presenteras separat på sid 70 i årsredovisningen)

Styrelsen arbetsordning

I enlighet med aktiebolagslagen, har styrelsen fastställt en arbetsordning samt en instruktion till verkställande direktören som anger hur arbetet skall fördelas mellan styrelsen som helhet, utskott och kommittéer samt mellan styrelsens ordförande och Verkställande direktören. Arbetsordningen är ett komplement till den svenska aktiebolagslagen och bolagsordningen. Styrelsen utvärderar och antar arbetsordningen årligen vid konstituerande styrelsemöte efter årsstämman. Utöver arbetsordning och instruktion finns policyer som anger syften, ramar och ansvar för arbetsområden och funktioner. Styrelsens ordförande har till uppgift, vilket bl.a. framgår av styrelsens arbetsordning, att se till att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina skyldigheter.

I detta ligger att organisera och leda styrelsens arbete samt att skapa bästa möjliga förutsättningar för dess arbete. Utöver detta skall ordföranden se till att styrelsens ledamöter löpande uppdaterar och fördjupar sina kunskaper om bolaget och att nya ledamöter får lämplig introduktion. Ordföranden skall stå till förfogande som rådgivare och diskussionspartner till Verkställande direktören men också utvärdera dennes arbete samt redogöra för sin bedömning i styrelsen. Ordföranden ansvarar för utvärderingen av styrelsens arbete och delger valberedningen resultatet av utvärderingen.

Styrelsemöten

Under 2012 har 15 styrelsemöten hållits. Aktiviteten har varit hög, inte minst sedan Apple i juli la ett bud på konkurrenten Authentec. Styrelsens beslut samt samråd har krävts löpande; en extra bolagsstämma, beslut om emission av teckningsoptioner, försämrat resultat, avrapportering och beslutsfattande avseende utvecklingsprojekt. Vid behov medverkar FPC:s medarbetare som föredragande vid styrelsemötena.

Styrelseåret inleds efter årsstämman med att ett konstituerande styrelsemöte hålls. Vid detta möte antas arbetsordning för styrelse och VD-instruktion. Återkommande punkter på agendan på de efterföljande mötena 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.

I anslutning till kvartalsslut hålls styrelsemöten för att fatta beslut om publicering delårs, halvårs och bokslutsrapport. Inför ordinarie årsstämma hålls möte för beslut om kallelse, årsredovisning, bolagsstyrningsdokument samt övrigt ärenden till stämman. Utöver detta kräver extra bolagsstämma, nyemission och andra beslutsdrivande aktiviteter att styrelsen sammanträder.

Ersättningskommittén

Ersättningskommittén 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. Ersättningskommittén skall 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 ersättningskommittén. Inom FPC hanteras Ersättningskommitténs uppgifter av hela styrelsen.

Revisionskommittén

Revisionskommittén eller revisionsutskott har till uppgift att stödja styrelsens arbete med att säkerställa hög kvalitet inom intern kontroll, finansiell rapportering och extern revision. Det innebär bland annat granskning av delårsrapporter, bokslutskommunikéer

före publicering och behandla alla kritiska redovisningsfrågor och bedömningar. Styrelsen träffar den externa revisorn vid minst två tillfällen under året. Inom FPC hanteras Revisionskommitténs uppgifter av hela styrelsen.

Revision

Vid årsstämman 2010 valdes KPMG med huvudansvarig revisor Johan Kratz, till FPC:s revisor. Johan Kratz har varit auktoriserad revisor sedan 1995. Johan Kratz är även revisor i bl.a. Concordia Maritime AB, Eka Chemicals AB och Nobel Biocare AB.

Revisorn granskar förvaltningen, bokslut, interna rutiner och kontrollsystem, delårsbokslut med delårsrapporter, halvårsbokslut med halvårsrapport, årsbokslut med årsredovisning samt utfärdar yttranden över styrelsens redogörelser i samband med t.ex. nyemissionsbeslut och beslut om teckningsoptionsprogram. Styrelsen Träffar årligen revisorn för en redogörelse om bolagets organisation är utformad så att bokföring, medelsförvaltning och förhållanden i övrigt kan kontrolleras på ett betryggande sätt. Revisorn har avseende räkenskapsåret 2012 rapporterat till styrelsens vid ett tillfälle samt till VD vid ytterligare ett tillfälle. Under 2012 var revisorn närvarande vid årsstämman den 31 maj.

Verkställande direktör

Johan Carlström är FPC:s verkställande direktör och leder den löpande verksamheten. En skriftlig VD-instruktion som antagits av styrelsen definierar ansvarsfördelningen mellan styrelse och Verkställande direktör. Verkställande direktören rapporterar regelbundet till styrelsen om verksamhetens utveckling utifrån uppsatta mål, strategier och beslut som styrelsen fattat.

Intern kontroll

FPC har en liten organisation. Ansvar för intern kontroll har till viss del delegerats till avdelningschefer från verkställande direktören. Ansvar innebär att det finns ändamålsenliga instruktioner och rutiner för verksamhet som skall följas upp regelbundet och rapporteras. Gränsen i ansvar är definierad dels i belopp och dels i närheten till den egna befattningen. Ansvar för den interna kontrollen, efterlevnad av regler och operativa risker är således en integrerad del av chefsansvaret. Finanspolicyen innehåller ramar för placeringar, likviditetshantering, valutasäkring och kreditgivning vid försäljning

ing. Kreditförsäljning beviljas endast om kredittagaren på goda grunder kan förväntas fullgöra sina förpliktelser. I övrigt skall försäljning ske mot förskottsbetalning. FPC eftersträvar att dess historiskt låga nivå på kundförluster skall bestå och därmed bidra till lönsamhet samt en god finansiell ställning.

Riktlinjer för ersättning till styrelse

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt beslut på årsstämman. Särskilt arvode utgår ej för kommittéarbete. Arvodet för 2012/13 uppgår till 170 000 kronor till styrelsens ordförande samt 100 000 kronor till styrelseledamöter, totalt 570 000 kronor. Styrelseledamöter som tillkommer under året erhåller arvode i förhållande till återstående tid till nästa ordinarie årsstämma.

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 och förelägga styrelsen förslag till beslut i sådana frågor. Styrelsen fattar beslut om lön och övriga ersättningar till verkställande direktören. Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner, pension samt finansiella instrument. Den rörliga ersättningen är maximerad till 40 procent av grundlönen. Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. Vid lönerrevision 2012 och framåt skall den största delen av revideringen allokteras till den rörliga delen i syfte att öka andelen prestationsbaserad lön till maximalt 40 %. Uppsägningstid ska ömsesidigt vara maximalt sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida skall avgångsvederlag utgå med ett belopp motsvarande högst sex månadslöner. Under uppsägningstiden om maximalt 6 månader utgår full lön och anställningsförmåner. Beslut om aktie/aktiekursrelaterade incitamentsprogram fattas av bolagsstämman. Pensionsavsättningar skall vara avgiftsbestämda.

Styrelsen har 2013 inget förslag till ändrade riktlinjer avseende ändrad ersättning till ledande befattningshavare:

Extern information ges via hemsida (www.fingerprints.com) samt pressmeddelanden. Frågor om Information, investering

samt valberedningen ställs till investrel@fingerprints.com.

Intern kontroll

Styrelsen skall enligt svensk lag för bolagsstyrning tillse att bolaget har god intern kontroll och fortlöpande hålla sig informerad om samt utvärdera hur bolagets system för intern kontroll fungerar. Vidare skall styrelsen avge rapport över hur den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen organiseras samt, om interrevision saknas, utvärdera behovet av sådan funktion samt motivera sitt ställningstagande.

Kontrollmiljö

Det grundläggande i kontrollmiljön för den finansiella rapporteringen är de riktlinjer och styrande dokument, inkluderat styrelsens arbetsordning och instruktion till verkställande direktören, som beskrivits tidigare i denna bolagsstyrningsrapport samt ansvars och befogenhetsfördelning avseende verksamhetens organisation. Det är i första hand den verkställande direktörens ansvar att i det dagliga arbetet upprätthålla den av styrelsen anvisade kontrollmiljön. VD rapporterar regelbundet till styrelsen enligt fastställda rutiner. Till detta kommer rapporter från bolagets revisor.

Risk

Riskbedömning sker löpande och omfattar identifieringen och hanteringen av de risker som kan påverka verksamheten och den finansiella rapporteringen. Den främsta risken inom ramen för den finansiella rapporteringen utgörs av väsentliga fel i redovisningen.

Riskhanteringen är en del av verksamhetens processer och olika metoder används för att säkerställa att riskerna hanteras enligt regelverk, instruktioner och rutiner i syfte att avge korrekt information.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter utformas för att hantera de risker som styrelsen och bolagets ledning bedömer vara väsentliga för den interna kontrollen av de finansiella rapporterna. Kontrollaktiviteterna som syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser utvärderas. Ansvarsfördelning och organisation utgör struktur för kontrollen. Inom respektive ansvarområde sker uppföljning såväl som för hela verksamheten. Attest och befogenhetsfördelningen utgör struktur för kontrollaktiviteter liksom tydliga regler för beslut om investering

ing, försäljning, inköp och avtal. Kontrollaktiviteter utgår också från affärsidé, strategier och mål dvs. det som är kritiskt för verksamheten. En hög IT-säkerhet är en förutsättning för en god intern kontroll av den finansiella rapporteringen.

Extern finansiell rapportering med åtföljande kontroll sker kvartalsvis och intern finansiell rapportering sker månadsvis. Styrning 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. Nedlagda prestationer och utgifter relateras till planer och budget och förväntade kvarvarande projektutgifter till projektets färdigställande avrapporteras. 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 finns inbyggt i hela processen för finansiell rapportering.

Information och kommunikation

FPC:s policyer och riktlinjer är särskilt viktiga för en korrekt redovisning, rapportering och informationsgivning. FPC samarbetar med nyhetsbyrå och kommunikationsskonsult beträffande extern kommunikationen. Informationen skall öka kunskapen om FPC, öka förtroendet för FPC, dess ledning och anställda samt befrämja affärsverksamheten.

För kommunikation med interna och externa parter finns kommunikationspolicy som anger riktlinjer för hur kommunikationen bör ske. Syftet är att säkerställa att informationsskyldigheten efterlevs på ett korrekt och fullständigt sätt.

Uppföljning

Efterlevnaden av arbetsordning, instruktioner, policyer och rutiner följs upp av styrelsen och koncernledningen. Vid styrelsemöten behandlas den finansiella situationen samt affärsläget. Inför publicering av finansiella rapporter går styrelsen igenom de finansiella rapporterna och beslutar om publicering. Delårs-, halvårs- och årsbokslut med tillhörande finansiell rapport revideras av revisor. Månadsvis sker rapportering till styrelsen genom en

VD-rapport vari ingår delar för verksamhetens funktioner. Ledningsgruppen sammanträder med hög frekvens och går regelbundet igenom 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. Mot denna bakgrund har styrelsen gjort bedömningen

att det inte är nödvändigt att inrätta en särskild internrevision.

Styrelsen

Göteborg den 8 maj 2013

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i Fingerprint Cards AB (publ)

Org nr 556154-2381

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2012, som ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 64-68 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningsslagen.

Vi har läst bolagsstyrningsrapporten och baserat på denna läsning och vår kunskap om bolaget och koncernen anser vi att vi har tillräcklig grund för våra uttalanden. Detta innebär att vår lagstadgade genomgång 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 en bolagsstyrningsrapport har upprättats, och att dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen.

Göteborg den 8 maj 2013

KPMG AB

Johan Kratz
Auktoriserad revisor



Ordförandeord

ÖKAD AKTIVITETSNIVÅ I ETT SKARPPARE LÄGE

Strategin ligger kvar i en verksamhet med ett högre tempo då marknaden tagit fart.

Efter ett omsättningsmässigt svagt 2012 befinner vi oss nu i en expansiv fas som kan beskrivas som snabbare, bredare, skarpare och konkretare. Nya idéer och möjligheter öppnar sig i ett högre tempo där det gäller att sortera och prioritera.

Styrelsen fick bemyndigande, beslutat av årsstämman 31 maj 2012, att nyemittera upp till 9 miljoner aktier utan företrädesrätt. Tre nyemissioner om totalt 7,2 miljoner B-aktier har genomförts sedan dess. Intresset och teckningsgraden visar tydligt på att kapitalmarknaden också tror på vår affär. Före emissionskostnader har kassan stärkts med drygt 130 Mkr.

Med en stabil finansiell bas har vi goda möjligheter att följa uppsatta strategier i ett skede då vi ser att marknaden tar fart men innan intäkterna täcker de initiala kostnaderna.

Det är styrelsens uppgift att sätta upp långsiktiga strategier och ansvar att fatta kloka investeringsbeslut som ska skapa grunden för deras fullföljande. Strategierna följer en logisk ordning: produkt-, utvecklings-, patent-, produktions- samt marknads- och säljstrategier.

Utmaningarna i styrelsearbetet är att rätt hantera expansionen och säkra alla strategistegen. Marknadsläget gör att utvecklingshastigheten måste ökas med fler kundanpassningar. För att kunna klara en ordervolymsexpansion måste ett industriellt tänkande genomsyra hela försörjnings och produktionskedjan, kombinerat med finansiell styrka att klara tiden för en fordran innan den betalas. Dynamiken ligger också i organisationsutvecklingen och att följa upp att managementresurser är säkrade.

Samtidigt som säkerställningen för en god intern kontroll sker är en naturlig del för styrelsearbetet att hålla blicken på omvärlden. Det jag sett så här långt är en situation med få andra aktörer på marknaden och där intresset ökat för våra lösningar. Kunderna är mer proaktiva och talar om vad de vill ha. Jag ser därför mycket ljus på FPC:s möjligheter men har full respekt för fortsättningen.

Mats Svensson
Styrelseordförande



Styrelse

Sigrun Hjelmquist

Styrelseledamot sedan 2010. Född: 1956.

Utbildning: Civilingenjör KTH Stockholm.

Andra uppdrag: Ordförande för C2SAT AB samt Almi Invest östra Mellansverige och Stockholm samt styrelseledamot i Addnode AB, Bluetest AB, Setra Group AB, OneMedia AB, Silex AB, RAE Systems Inc, Atea ASA, Eolus Vind AB och Com Hem AB.

Innehav i FPC: 6 000 B-aktier*.

Oberoende av större ägare och företagsledning.

Mats Svensson

Styrelseordförande sedan 2011 och styrelseledamot sedan 2010. Född 1964.

Sysselsättning: Oberoende investerare, konsult, rådgivare & styrelseledamot inom järnvägsindustrin.

Utbildning: Civilekonom, Lunds universitet, Ledarskapsutbildning Cardo.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren:

Produktchef Faiveley Transport.

Innehav i FPC: 1 080 000 A-aktier via Sunfloro AB*.

Beroende som större ägare.

Christer Bergman

Styrelseledamot sedan 2008. Född: 1955.

Sysselsättning: VD Novexus LLC.

Utbildning: Civilingenjör Lunds Tekniska Högskola, civilingenjör University of California Berkeley samt marinofficersexamen.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i WCC Group BV, Authasas BV och Sensometrix SA.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren:

Vice President Biometric Solutions Fujitsu Frontech North America, styrelseordförande i Quard Technology A/S och Swecard AB, VD och styrelseordförande i IdentiPHI Inc. samt styrelseledamot SweCard AB.

Innehav i FPC: 100 000 B-aktier*.

Oberoende av större ägare och företagsledning.

Urban Fagerstedt

Styrelseledamot sedan 2009. Född: 1959.

Sysselsättning: Vice president R&D, Huawei Technologies Sweden AB.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola.

Andra uppdrag: Ägare av och styrelseordförande i Fagerstedt Dynamics AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Vice President och General Manager of Design unit Radio Networks i Ericsson AB. Styrelse-

ordförande i Fagerstedt Dynamics Radio AB. Styrelseledamot i Netcom Consultants AB.

Innehav i FPC: 1 080 000 A-aktier via Sunfloro AB*.

Beroende som större ägare.

Anders Hultqvist

Styrelseledamot sedan 2009. Född: 1951.

Sysselsättning: VD Anders Hultqvist AB, generalagent Skandinavien för Westa GmbH.

Utbildning: Examen Handelshögskolan i Stockholm med inriktning på marknadsföring och kommunikation, Reservofficerutbildning intendent flygvapnet.

Innehav i FPC: 244 000 B-aktier*.

Oberoende av större ägare och företagsledning.

*Innehav per 2013-03-24



Ledningsgrupp



Johan Carlström

CEO sedan 2009.

Född: 1963.

Utbildning: Ekonomlinjen, Uppsala och Stockholms universitet.

Tidigare uppdrag: 20 års erfarenhet som säljchef hos Ulticom, Ericsson och Mercury Interactive. 5 år som finansanalytiker.

Innehav i FPC: 1 080 000 A-aktier via Sunfloro AB, 451 425 B-aktier, 3 108 000 teckningsoptioner*



Pontus Jägemalm

Senior VP Research & Development sedan 2009.

Född: 1971.

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

Innehav i FPC: 780 000 teckningsoptioner*



Jens Reckman

CFO sedan 2010.

Född: 1963.

Utbildning: Civilekonom m.m., Göteborgs universitet.

Tidigare uppdrag: sammanlagt 25 års erfarenhet som revisor och CFO.

Innehav i FPC: 575 000 teckningsoptioner*



Thomas Rex

Executive VP Sales & Marketing sedan 2011.

Född: 1963.

Utbildning: Civilingenjör elektroteknik, Lunds Tekniska Högskola

Tidigare uppdrag: Säljchef Asien/Oceanien, Ericsson Mobile Platforms, Sälj- och marknadschef Nanoradio.

Innehav i FPC: 25 000 B-aktier, 1 800 000 teckningsoptioner*



Jörgen Lantto

Executive VP CTO sedan 2013.

Född: 1963.

Utbildning: Gymnasieingenjör.

Tidigare uppdrag: CTO ST-Ericsson 2009-2012, 22 år på Ericsson, VD Alice Systems samt medgrundare av Northstream.

Innehav i FPC: 7 800 B-aktier, 1 300 000 teckningsoptioner*



Henrik Storm

VP Customer Projects sedan 2012.

Född: 1972.

Utbildning:

Civilingenjör elektroteknik, Teknisk licentiatexamen i Tillämpad Matematik, Chalmers Tekniska Högskola

Innehav i FPC: 4 500 B-aktier, 395 000 teckningsoptioner*

*Innehav per 2013-03-24

Aktieägarinformation

FPC:s hemsida för investerare

På www.fingerprints.com finns aktuell bolags-, aktie- samt insiderinformation, rapport- och pressmeddelandearkiv samt möjlighet att prenumerera på rapporter och pressmeddelanden.

Årsredovisningen tillgänglig via FPC:s hemsida

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

Rapporteringstillfällen

Delårsrapport januari – mars 25 april 2013
Halvårsrapport januari-juni 22 augusti 2013
Delårsrapport juli-september 24 oktober 2013
Bokslutskommuniké februari 2014

Årsstämma 2013

Årsstämma 2012 kommer att hållas den 18 juni, 2013 på Radisson Blu Scandinavia hotel, Södra Hamngatan 59, Göteborg.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta vid årsstämman skall dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per onsdagen den 12 juni 2013, och dels senast den 12 juni

kl.16.00 anmäla sitt deltagande till Bolaget antingen under adress:

Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 GÖTEBORG eller via e-post: investrel@fingerprints.com.

Kontaktinformation

Fingerprint Cards AB (publ)
Box 2412
403 16 Göteborg
Besöksadress: Kungsportsplatsen 2, Göteborg

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

Ordlista och definitioner

Ordlista

Algoritm

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

Areasensor

En sensor med storlek som en fingertopp och som kan läsa in hela fingeravtrycket, samtidigt. Fingertoppen läggs helt enkelt mot sensorytan, jmf linjesensor.

ASIC (Application Specific Integrated Circuit)

En integrerad krets i form av ett kisel-chip som är konstruerad för att utföra specifika funktioner – i vårt fall mätning på ett fingeravtryck.

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, i vårt fall 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.

dpi

Dots per Inch – Upplösningen per ytenhet i detta fall Inch (engelska för måttenheten tum). Ju högre värde desto bättre upplösning och detaljeringsgrad.

Registrering (eng. enrolment)

Insamling av biometriska data som används för att skapa en template. (Den process då biometrisk information inhämtas från individen för att sedan behandlas och lagras som referensbild.)

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.

Linjesensor (eng. swipe sensor)

En sensor med bredd som en fingertopp men mycket smalare i fingrets längdled. Fingertoppen dras över sensorytan och en del av fingeravtrycket läses av i taget, jmf areasensor. På detta vis "scannas" fingeravtrycket av.

Matchning

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

OEM

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

Paketering

Arbetet och komponenter som förutom kisel-chippet behövs för att bygga en sensor.

Produktionsutfall (eng. yield)

Procentsatsen av antalet godkända enheter dividerat med antalet startade enheter. Används framförallt inom produktion.

Sensorplattform

Den kiselteknologi som FPC har utvecklat för uppbyggnaden av framtida sensorer, dvs. den grundläggande tekniken.

Referensbild (eller template)

En uppsättning unika data, som representerar ett visst fingeravtryck.

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 t.ex. sensorchip.

Definitioner

Bruttomarginal

Bruttoresultat i procent av Nettoomsättning.

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

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

Förädlingsvärde per anställd

Rörelseresultatet med tillägg för lönekostnader och lönebikostnader dividerat med genomsnittligt antal anställda.

Genomsnittligt antal aktier

Moderbolagets vägda genomsnittliga antal aktier för räkenskapsåret.

Genomsnittligt antal aktier efter utspädning

Det vägda genomsnittet av antalet utestående aktier adderat med utspädningseffekten av pågående ersättnings- och personalprogram.

Genomsnittlig kredittid

Genomsnittligt värde på kundfordringar under en period i förhållande till nettoomsättningen multiplicerat med 360 dagar.

Nettomarginal

Periodens resultat i procent av Nettoomsättning.

Orderstock

Skilnaden mellan periodens orderingång och upparbetade intäkter plus orderstocken vid periodens ingång.

Resultat per aktie efter utspädning

Periodens resultat hänförligt till moder- bolagets aktieägare dividerat med det vägda genomsnittet av antalet utestående aktier adderat med det genomsnittliga antalet aktier som skulle emitterats som en effekt av pågående ersättnings- och personalprogram. Orderstocken vid periodens ingång.

Resultat per aktie

Periodens resultat hänförligt till moder- bolagets aktieägare dividerat med moderbolagets genomsnittliga antal aktier för räkenskapsåret.

Rörelsekapital

Kortfristiga tillgångar minus kortfristiga icke räntebärande avsättningar och skulder.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av Nettoomsättning.

Soliditet

Eget kapital dividerat med totala tillgångar.

Sålda varors kostnad

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

Varulagrets omsättningshastighet

Kostnader för genomsnittligt lager dividerat med sålda varor.

BEYOND KEYS AND PINS



FINGERPRINTS

Fingerprint Cards AB (publ.), Box 2412, 403 16 Göteborg, www.fingerprints.com