



FINGERPRINTS

Inbjudan till teckning av aktier i Fingerprint Cards AB (publ)



Nyemission 2008

Erik Penser
BANKAKTIEBOLAG

Erbjudandet i sammandrag

Företrädesrätt

En (1) aktie i Fingerprint Cards av serie A respektive serie B berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Fingerprint Cards av serie A respektive serie B för teckningskursen 2,20 SEK per aktie.

Teckningsrätt

För varje aktie erhålls en (1) teckningsrätt. En (1) teckningsrätt berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Fingerprint Cards.

Antal nya aktier som tillkommer i Erbjudandet

300 000 aktier av serie A och 11 852 733 aktier av serie B.

Avstämningsdag

20 november 2008

Handel med teckningsrätter

24 november– 3 december 2008

Teckningstid

24 november– 8 december 2008

Handel med betald tecknad aktie (BTA)

Från den 24 november 2008 till dess att emissionen är registrerad hos Bolagsverket.

Teckning och betalning

Teckning med stöd av teckningsrätter sker genom kontant betalning under teckningstiden.

Exempel – En aktieägare med 500 aktier i Fingerprint Cards

- En aktieägare som på avstämningsdagen den 20 november 2008 innehar 500 aktier i Fingerprint Cards.
- erhåller 500 teckningsrätter som ger rätt att teckna 500 nya aktier mot kontant likvid om 2,20 SEK per aktie, totalt 1 100 SEK.
- Aktieägaren har efter utnyttjande av teckningsrätterna och inbetald likvid totalt 1 000 aktier i Fingerprint Cards.

Definitioner och förkortningar

Fingerprint Cards eller Bolaget	Fingerprint Cards-koncernen, innefattande Fingerprint Cards AB (publ), org nr 556154-2381, med dotterbolag, om inget annat anges
Erik Penser Bankaktiebolag	Erik Penser Bankaktiebolag, org nr 556031-2570
OMX Nordiska Börs Stockholm	OMX Nordic Exchange Stockholm AB, org nr 556383-9058
SEK / KSEK / MSEK	Svenska kronor / tusen svenska kronor / miljoner svenska kronor
Erbjudandet	Den nyemission som inbjuds till teckning i genom föreliggande prospekt
Prospektet	Föreliggande prospekt

Information om Fingerprint Cards B-aktie

Handelsplats:	OMX Nordiska Börs Stockholm, segmentet Small Cap
ISIN-kod:	SE0000422107
Kortnamn:	FING B

Tidpunkter för ekonomisk information

Bokslutskommuniké 2008:	februari 2009
Årsredovisning 2008:	april 2009

Handlingar införlivade genom hänvisning

Följande handlingar har ingivits till Finansinspektionen och införlivats i Prospektet genom hänvisning:

- Fingerprint Cards årsredovisningar för 2005, 2006 och 2007, vilka har reviderats av KPMG AB. Revisionsberättelser för 2005, 2006 och 2007 finns intagna i årsredovisningen för respektive år. Hänvisningarna avser endast historisk finansiell information som återfinns på sid. 14–28, 18–33 samt 18–33 i årsredovisningarna för respektive år.
- Fingerprint Cards delårsrapport för perioden januari–september 2008, vilken är översiktligt granskad av KPMG AB.

Kopior av Prospektet och de handlingar som införlivats genom hänvisning kan erhållas från Fingerprint Cards AB, telefon 031-60 78 20 samt elektroniskt via Fingerprint Cards hemsida, www.fingerprints.com.

Innehåll

Sammanfattning	2	Finansiell utveckling i sammandrag	23
Risikfaktorer	6	Kommentarer till den finansiella utvecklingen	25
Inbjudan till teckning av aktier i Fingerprint Cards	9	Eget kapital, skulder och annan finansiell information	26
Bakgrund och motiv	10	Aktiekapital och ägarförhållanden	27
Villkor och anvisningar	11	Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer	29
VD har ordet	13	Legala frågor och kompletterande information	31
Fingerprint Cards i korthet	14	Bolagsordning	33
Historik	15	Skattefrågor i Sverige	35
Verksamhetsbeskrivning	16	Adresser	36
Marknadsbeskrivning	21		

UPPRÄTTANDE OCH REGISTRERING AV PROSPEKT

Detta prospekt ("Prospektet") har upprättats i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt Kommissionens förordning (EG) nr 809/2004 av den 29 april 2004 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/71/EG ("Prospektdirektivet"). Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 26§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att olika sakuppgifter i Prospektet är riktiga eller fullständiga.

All information som lämnas i Prospektet bör noga övervägas, i synnerhet med avseende på de specifika förhållanden som framgår i avsnittet *Risikfaktorer* och som beskriver vissa risker som en investering i Fingerprint Cards aktie kan innebära. Uttalanden om framtiden och övriga framtida förhållanden i detta Prospekt är gjorda av styrelsen i Fingerprint Cards och är baserade på nuvarande marknadsförhållanden. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

Erbjudandet att teckna aktier enligt Prospektet riktar sig inte, direkt eller indirekt, till sådana personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än som följer av svensk rätt. Prospektet får inte distribueras i eller till land där distributionen eller Erbjudandet enligt Prospektet förutsätter ytterligare registrerings- eller andra åtgärder än sådana som följer av svensk rätt eller strider mot tillämpliga bestämmelser i sådant land.

Varken teckningsrätter, betalda tecknade aktier (BTA) eller de nyemitterade aktierna har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 enligt dess senaste lydelse, och inte heller enligt någon motsvarande lag i någon delstat i USA. Erbjudandet omfattar inte personer med hemvist i USA, Australien, Japan, Nya Zeeland, Sydafrika eller Kanada, eller med hemvist i något annat land där Erbjudandet eller distribution av Prospektet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter ytterligare prospekt, registreringar eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk rätt. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Följaktligen får teckningsrätter, BTA eller aktierna inte direkt eller indirekt, utjudas, säljas vidare eller levereras i eller till länder där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan.

FRAMTIDSINRIKTAD INFORMATION

Prospektet innehåller framtidsinriktade uttalanden och antaganden om framtida marknadsförhållanden, verksamhet och resultat. Dessa uttalanden finns i flera avsnitt och inkluderar uttalanden rörande Bolagets nuvarande avsikter, bedömningar och förväntningar. Orden "anser", "avser", "bedömer", "förväntar sig", "förutser", "planerar" eller liknande uttryck indikerar vissa av dessa framtidsinriktade uttalanden. Andra sådana uttalanden identifieras utifrån det aktuella sammanhanget. Faktiska händelser och resultatutfall kan komma att skilja sig avsevärt från vad som framgår av sådana uttalanden till följd av risker och andra faktorer som Bolagets verksamhet påverkas av. Sådana faktorer sammanställs under avsnittet *Risikfaktorer*.

INFORMATION FRÅN TREDJE PART

Fingerprint Cards har inte kontrollerat siffror, marknadsdata eller annan information som tredje part har använt i sina studier, varför styrelsen i Fingerprint Cards inte påtar sig något ansvar för riktigheten för sådan i Prospektet intagen information och sådan information bör läsas med detta i åtanke. Ingen tredje part enligt ovan har, såvitt styrelsen känner till, väsentliga intressen i Fingerprint Cards. Informationen som ingår i Prospektet har återgivits korrekt, och såvitt styrelsen i Fingerprint Cards känner till har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Viss finansiell information i Prospektet har avrundats, varför vissa tabeller ej summerar korrekt.

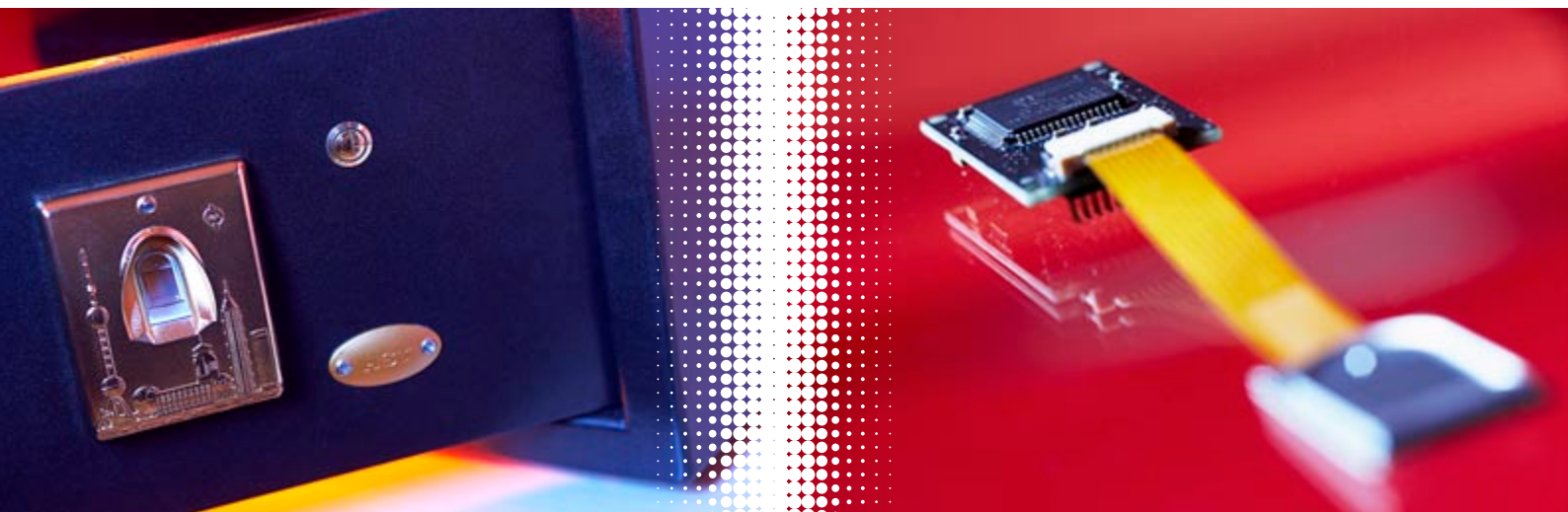
FINANSIELL RÅDGIVARE

Finansiell rådgivare till Bolaget är Erik Penser Bankaktiebolag som biträtt Bolaget i upprättandet av Prospektet. Då samtliga uppgifter i Prospektet härrör från Bolaget friskriver sig Erik Penser Bankaktiebolag från allt ansvar i förhållande till aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i Prospektet. Erik Penser Bankaktiebolag är även emissionsinstitut avseende Erbjudandet.

TVIST

Twist i anledning av Erbjudandet, innehållet i Prospektet och därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på Prospektet och Erbjudandet.

Sammanfattning



Denna sammanfattning gör inte anspråk på att vara fullständig utan skall ses som en introduktion till Prospektet. Varje beslut om att investera i de aktier som erbjuds enligt Prospektet skall grunda sig på en bedömning av innehållet i Prospektet i dess helhet. Investering som väcker talan vid domstol med anledning av uppgifterna i Prospektet kan bli tvungna att svara för kostnaderna för översättning av Prospektet. En person får göras ansvarig för uppgifter som ingår i eller saknas i sammanfattningen bara om sammanfattningen är vilseledande eller felaktig i förhållande till de andra delarna av Prospektet.

Nyemissionen i sammandrag

Den 8 augusti 2008 beslutade den extra bolagsstämman i Fingerprint Cards att bemyndiga Bolagets styrelse att fatta beslut om nyemission om högst 300 000 aktier av serie A och högst 11 900 000 aktier av serie B. Den 12 november 2008 beslutade styrelsen i enlighet med bemyndigandet att genomföra en ökning av aktiekapitalet genom en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Beslutet om nyemission innebär att aktieägarna har rätt att teckna en (1) ny aktie för varje innehavd aktie. Aktier av serie A ger rätt att teckna nya aktier av serie A och aktier av serie B ger rätt att teckna nya aktier av serie B. Emissionskursen uppgår till 2,20 SEK per aktie, vilket innebär att nyemissionen totalt kommer att tillföra Fingerprint Cards cirka 26,7 MSEK före emissionskostnader.

Teckning i emissionen är garanterad till cirka 16,9 MSEK genom teckningsförbindelser från befintliga aktieägare om cirka 1,9 MSEK samt en garanti om 15,0 MSEK utställd av Erik Penser Bankaktiebolag.

Bakgrund och motiv

Fingerprint Cards har sedan grundandet 1997 målmedvetet arbetat med att ta fram högkvalitativa produkter och system för fingerverifiering. Under senare år har Bolaget vidtagit kraftfulla åtgärder för att rationalisera produktionen och höja försäljningsmarginalerna. Bolaget står nu redo att väsentligt växla upp affärsvolymen och leveranser kommer att kunna ske med kraftigt förbättrade försäljningsmarginaler. För att fullt ut ta vara på denna gynnsamma affärssituation planerar Bolaget en rad offensiva åtgärder inom marknadsföring, försäljning och utveckling. Motivet med föreliggande nyemission är att finansiera ökat rörelsekapitalbehov, planerade marknads- och säljinsatser samt för utveckling av en sensor särskilt avsedd för mobiltelefoner.

Riskfaktorer

Fingerprint Cards verksamhet är förenad med risker i samband med affärsverksamheten, konkurrenter, teknologi, marknadsutveckling, kunder, valutarisker, ränte- och kreditrisker och aktie marknadsrisker. De ovan nämnda riskerna är ett sammanfattande urval av riskfaktorer som kan vara tillämpliga för Fingerprint Cards verksamhet eller för en investering i Fingerprint Cards aktie. För ytterligare information, se *Riskfaktorer* på sid. 6–8.

Affärsidé

Fingerprint Cards utvecklar strömsnåla och kostnadseffektiva system för fingerverifiering. Bolagets kunder är huvudsakligen utvecklare av slutprodukter och lösningar i vilka Bolagets teknik integreras. Kunderna nås genom direkta kontakter eller via Bolagets nätverk av regionala distributörer och återförsäljare.

Finansiella mål

Försäljning

Baserat på den information som Bolaget erhållit från sina större kunder och återförsäljare bedömer Bolaget att årets omsättning kommer att öka markant jämfört med föregående år och att omsättningen för nästa år kommer att öka väsentligt jämfört med innevarande år. Mot bakgrund av att biometrimarknaden ännu befinner sig i ett tidigt skede är den framtida tillväxten svårbedömd varför styrelsen har valt att inte formulera något långsiktigt tillväxtmål.

Rörelseresultat

Styrelsens mål är att Fingerprint Cards någon gång under det första halvåret 2009 skall uppvisa ett positivt rörelseresultat beräknat på årsbasis. Detta förutsätter dock att den positiva efterfrågesituation som Bolaget upplever kommer att kvarstå samt att planerade åtgärder för att effektivisera produktionen får önskad effekt.

Koncernstruktur

Fingerprint Cards-koncernen består av moderbolaget Fingerprint Cards AB (publ) med det helägda dotterbolaget Fingerprint Security System Databärande AB.

Verksamhet

Produkter

Fingerprint Cards utvecklar, låter tillverka och säljer teknik, komponenter och system som integreras i produkter för slutanvändare. Bolagets produkterbjudande består i grunden av tre komponenter, vilka kan levereras separat eller som kompletta system. Samtliga komponenter är egenutvecklade av Fingerprint Cards. De tre komponenterna är sensor, algoritm och processor ASIC. Sensorkomponenten finns i två utföranden: linje- och areasensor.

Areasensorn används för att tredimensionellt läsa av ett fingermönster i produkter där sensorns storlek inte är av överordnad betydelse, medan linjesensorn används i produkter där stora krav ställs på att sensorn är kompakt. Vid användning av areasensorn placeras fingertoppen på sensorytan och hålls stilla där medan avläsning sker. Med linjesensorn dras fingertoppen över den lilla sensorytan varvid delbilder avläses under fingrets rörelse. Bolagets processor är specifikt utvecklad för matchning av fingermönster, är mycket strömsnål och anpassad för att fungera optimalt med Bolagets båda sensortyper.

Utöver ovan beskrivna komponenter låter Bolaget tillverka och säljer biometrisk modul. En modul innehåller samtliga tre komponenter; sensor, algoritm och processor och utgör ett komplett system för avläsning, processering och matchning av fingermönster. Modulerna underlättar integrering av tekniken i kundernas slutprodukter.

Bolagets teknik används i produkter för både logisk och fysisk access. Exempel är IT-säkerhetsprodukter för inloggning på datorer, USB-nycklar, produkter för närvarokontroll, mobila enheter för identifiering, säkerhets- och kassaskåp samt betalningsterminaler.

Affärsmodell

Bolaget arbetar med två olika affärsmodeller beroende på produkt och kund. För linjesensortekniken tillämpas en flexibel modell för IP-licensiering där antingen Fingerprint Cards svarar för produktion och leverans av hårdvara eller att licenstagaren själv tar ansvar för detta. I det senare fallet betalar licenstagaren en royalty per såld enhet till Bolaget. För tekniken baserad på areasensorn ombesörjer Bolaget produktion och säljer direkt till slutkund, återförsäljare eller distributör.

Marknadsföring och försäljning

Fingerprint Cards säljer i huvudsak till återförsäljare och distributörer som i sin tur bearbetar produktutvecklande företag på olika regionala marknader. Bolaget har för närvarande återförsäljare som täcker tolv länder och som geografiskt är spridda från Nordamerika över Europa och bort till Fjärran Östern. Den försäljningsmässigt största marknaden är Kina där återförsäljaren Hardware & Software Technologies Co. Ltd har byggt upp en stark position för Bolagets teknik som nu används i mer än 75 procent av alla biometrisk IT-säkerhetsprodukter som levereras till banksektorn i Kina, enligt information från Bolagets lokala distributör och större kunder i landet. Areasensorn är i dagsläget Bolagets viktigaste produkt och stod under 2007 för cirka 75 procent av försäljningen.

Teknik och Produktion

Fingerprint Cards kärnverksamhet är att utveckla hela system för avläsning och matchning av fingermönster. Bolagets kunder kan köpa sensorn som enskild komponent och kombinera den med andra algoritmer och processorer eller välja att använda Bolagets hela system. Fingerprint Cards har ingen egen produktion av hårdvara utan all tillverkning sker hos specialiserade underleverantörer. Bolagets bedömning är att de starkaste konkurrensfördelarna ligger dels på komponentnivå, med sensorer som ger mycket god bildåtergivning, dels på systemnivå där inriktningen varit att utveckla extremt strömsnåla system. Bolagets tekniska lösningar har ett omfattande patentskydd.

Marknad

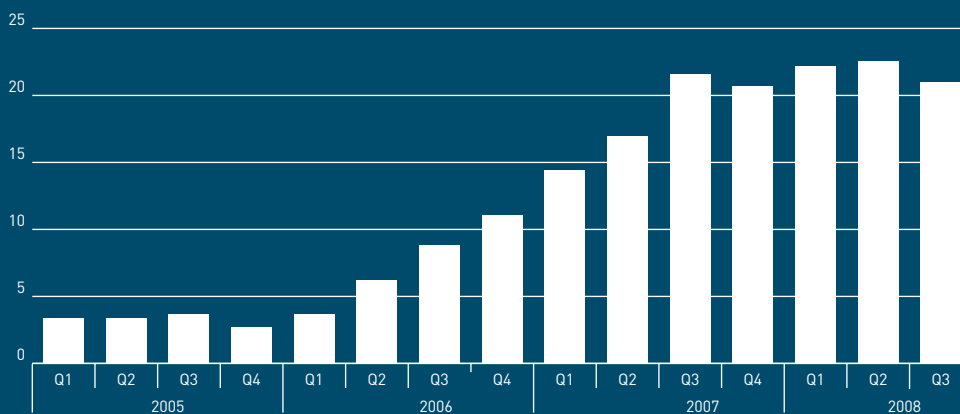
Biometrimarknaden består av en rad segment varav fingerverifiering är det mest spridda. Andra vanliga tekniker är ansikts-, hand- samt irisigenkänning. Den totala biometrimarknaden uppskattades av International Biometric Group vara värd drygt 3 000 miljoner USD under 2007, där olika tekniker för fingerverifiering beräknas stå för cirka 59 procent. Denna marknad förväntas växa med omkring 20 procent per år fram till 2012 för att då beräknas uppgå till knappt 7 500 miljoner USD. Biometrimarknadens tillväxt drivs främst av ökande säkerhetskrav, skydd mot identitetsstöld och ökad bekvämlighet vid autentisering.

Finansiell information i sammandrag

MSEK	jan-sept 2008	jan-sept 2007	2007	2006	2005
Nettoomsättning	18,7	18,5	20,7	11,1	2,7
Bruttoresultat	-1,2	-5,2	-12,6	0,2	0,0
Rörelseresultat	-18,7	-22,5	-35,4	-20,0	-18,1
Resultat efter skatt	-17,8	-21,4	-34,2	-19,7	-17,5
Balansomslutning	57,6	88,3	74,0	108,4	61,0
Eget kapital	49,7	79,8	67,2	100,9	58,7
Räntebärande nettoskuld	-21,0	-42,7	-33,8	-71,1	-40,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7,8	-24,1	-31,9	-28,5	-13,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5,0	-4,4	-5,5	-2,3	0,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0,0	0,0	0,0	62,0	22,5
Periodens kassaflöde	-12,8	-28,5	-37,3	31,2	8,9
Omsättningstillväxt	1%	131%	87%	308%	-5%
Bruttomarginal	-6,4%	-28,1%	-60,5%	2,0%	-1,7%
Rörelsemarginal	-100,0%	-121,6%	-170,9%	-180,6%	-664,9%
Nettomarginal	-95,2%	-115,7%	-164,7%	-178,4%	-645,4%
Soliditet	86%	90%	91%	93%	96%
Skuldsättningsgrad	-0,42	-0,54	-0,50	-0,70	-0,68
Avkastning på eget kapital	-27,5%	-34,2%	-40,7%	-24,7%	-31,2%
Avkastning på totalt kapital	-24,4%	-31,0%	-37,0%	-22,9%	-29,8%
Antal anställda vid periodens slut	13	12	12	11	11
Data per aktie, SEK	jan-sept 2008	jan-sept 2007	2007	2006	2005
Resultat per aktie	-1,46	-1,76	-2,82	-2,08	-2,56
Resultat per aktie efter full utspädning	-1,46	-1,76	-2,82	-2,08	-2,56
Eget kapital per aktie	4,09	6,57	5,52	9,07	6,28
Utdelning per aktie	0	0	0	0	0
Aktiekurs vid periodens slut	7,00	19,30	13,20	16,20	12,00
Börsvärde vid periodens slut, MSEK	85	235	160	180	112
P/S-tal, ggr	n/a	n/a	7,7	16,3	41,3
P/E-tal, ggr	n/a	n/a	-4,7	-7,8	-4,7
Genomsnittligt antal aktier, tusental	12 153	12 153	12 153	9 496	6 848
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning, tusental	12 369	12 317	12 523	9 496	7 073
Utestående antal aktier, tusental	12 153	12 153	12 153	11 122	9 348

För nyckeltalsdefinitioner, se sid. 23. Kommentarer till den finansiella utvecklingen finns på sid. 25.

Försäljningsutveckling i MSEK, rullande 12 mån



Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapitalet i Fingerprint Cards uppgår före Erbjudandet till 2 430 546,60 SEK fördelat på 12 152 733 aktier, varav 300 000 aktier av serie A och 11 852 733 aktier av serie B. Antal aktieägare i Fingerprint Cards uppgick den 31 oktober 2008 till 7 224 st. Bolagets tre största ägare per den 30 september 2008 var Technomagia Sweden AB med 2,5 procent av kapital och 20,2 procent av röster, Lennart Carlson med 5,6 procent av kapital och 4,6 procent av röster samt Max Bank A/S med 4,5 procent av kapital och 3,7 procent av röster.

Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

Fingerprint Cards styrelse består av Perc Brodén (styrelseordförande), Christer Bergman, Lennart Carlson (VD), Géza Fülöp och Tommy Trollborg.

Bolagets ledande befattningshavare är Lennart Carlson (VD), Lars Lundgren Jr (marknadschef), Peter Svensson (teknisk chef) samt Anders Sävfält (ekonomichef).

Ordinarie revisorer sedan 2003 är KPMG AB med auktoriserad revisor Jan Malm som huvudansvarig revisor.

Legala frågor och kompletterande information

För information om innehållet i bolagsordningen, se avsnittet *Bolagsordning* på sid. 33–34. För en redogörelse avseende vissa andra legala frågor, såsom väsentliga avtal, uppgifter om Bolagets associationsform och historia m.m., se avsnittet *Legala frågor och kompletterande information* på sid. 31–32.

Riskfaktorer

Nedan anges några av de riskfaktorer som kan få betydelse för Fingerprint Cards framtida utveckling. Dessa är inte sammanställda i ordning efter betydelse eller potentiell ekonomisk inverkan på Bolaget och skall inte ses som en uttömmande redogörelse utan endast som exempel.

Beskrivningar av Fingerprint Cards verksamhet med marknadsförutsättningar och inverkan på Bolagets ekonomiska utsikter är baserade på Bolagets egna bedömningar samt på externa källor. Sådana beskrivningar är till sin natur behäftade med osäkerhet som Fingerprint Cards inte kan råda över, varför inga garantier kan lämnas att det som beskrivs i Prospektet är korrekt eller kommer att inträffa. Fingerprint Cards kan påverka eller motverka vissa faktorer i den löpande verksamheten, medan andra kan inverka slumpmässigt och helt eller delvis ligga utanför Bolagets kontroll. Vid en bedömning av Fingerprint Cards framtida utveckling är det därför viktigt att beakta och bedöma dessa riskfaktorer.

Ägande av aktier är alltid förenat med risk och innehavare av aktier i Fingerprint Cards uppmanas därför att, utöver den information som ges i detta prospekt, göra sin egen bedömning av nämnda och potentiella tillkommande riskfaktorer och deras betydelse för den framtida utvecklingen.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Beroende av nyckelpersoner

Biometri är fortfarande ett relativt nytt område som uppvisar en hög tillväxttakt och ställer krav på högt tekniskt kunnande hos medarbetare. Inom Bolaget finns ett antal nyckelpersoner vilka är viktiga för en framgångsrik utveckling av Fingerprint Cards verksamhet. Om nyckelpersoner lämnar Fingerprint Cards kan det, åtminstone kortsiktigt, ha en negativ inverkan på verksamheten. Vidare är rekrytering av anställda som framgångsrikt kan integreras i organisationen av stor vikt för Fingerprint Cards fortsatta utveckling. Det finns ingen garanti för att Fingerprint Cards lyckas rekrytera eller behålla personer som är nödvändiga för att bedriva och utveckla Fingerprint Cards verksamhet vilket kan få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Ett antal anställda besitter unik kunskap om Bolagets teknik och har lång erfarenhet av verksamheten. Förlust av en eller flera sådana nyckelpersoner skulle under en övergångstid störa verksamheten. Att ersätta högt kvalificerade medarbetare kan ta ansevärd tid och vara kostsamt.

Teknologiutveckling

Fingerprint Cards framgång är till stor del beroende av Bolagets förmåga att leda och anpassa sig efter teknologiutvecklingen. Om inte Bolaget snabbt och kostnadseffektivt kan anpassa sig till teknologiutvecklingen kan Bolaget tappa konkurrenskraft och därmed marknadsandelar vilket framledes kan ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Väsentliga utvecklingsprojekt

Ett väsentligt utvecklingsprojekt som drivs av Bolaget syftar till att utveckla en ny paketeringslösning för sensorkomponenten, som är avsedd för mycket höga volymer samtidigt som produktionskostnaden per enhet kommer att halveras jämfört med tidigare lösning.

Detta projekt är viktigt för Bolagets framtida konkurrensförmåga. Projektet drivs i samarbete med en högt kvalificerad underleverantör, som har lång erfarenhet av denna typ av produktion och som redan producerar liknande produktlösningar i stora volymer. Produktion av förserier är genomförd och efter omfattande tester och utvärderingar har volymproduktion påbörjats under slutet av juli månad. Planen är att successivt öka volymen producerade enheter under en intrimningsfas för att därmed tillförsäkra bästa möjliga produktionsutfall. Mer allvarliga och oförutsedda störningar i denna process skulle påverka Bolagets affärsituation negativt.

Immateriella rättigheter

Fingerprint Cards fortsatta verksamhet är till viss del beroende av att Bolaget skyddar sin teknik genom patent eller andra immateriella rättigheter. Bolaget har en patentstrategi som syftar till att skydda de viktigaste delarna av teknologin. Det kan dock inte garanteras att Fingerprint Cards kommer att kunna försvara erhållna patent och att inlämnade patentansökningar beviljas. Det område inom vilket Fingerprint Cards är verksamt uppvisar en snabb teknisk utveckling. Det finns därför en risk att nya teknologier utvecklas vilka kringgår Bolagets patent. Fingerprint Cards bedömning är att Bolagets teknologi ej inkräktar på andra bolags immateriella rättigheter. Trots detta kan inga garantier ges för att Bolaget inte kan anses göra intrång i annans patent eller immateriella rättigheter. I de eventuella fall Fingerprint Cards 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.

Marknadsutvecklingen

Fingerprint Cards är verksamt på en relativt ny marknad. På grund härav försvåras möjligheterna att förutsäga den framtida utvecklingen för Bolagets verksamhet. Bolagets framtida överlevnad är beroende av att efterfrågan på biometriprodukter fortsätter att öka. Marknaden för biometrisk teknik och storskaliga projekt för dess användning fortsätter att ha stort nyhetsvärde och mycket tyder på att det finns en stor potential för Bolagets teknologi och produkter. Marknadsläget kan dock komma att förändras vilket kan innebära att de förväntade försäljningsvolymerna inte uppnås vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Leverantörer

Fingerprint Cards har ingen egen produktion. För att tillverka, sälja och leverera produkter är Bolaget beroende av att leveranser från tredje part överensstämmer med avtalade krav vad gäller exempelvis mängd, kvalitet och leveranstid. Felaktiga eller uteblivna leveranser från Bolagets leverantörer kan innebära att Fingerprint Cards leveranser till kunder i sin tur försenas eller innehåller fel, vilket kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Produktionen av komponenter för Bolagets produkter och system sker hos underleverantörer. Sådan produktion planeras och beställs med lång framförhållning. Bindande order med leveransplan från kunder fås normalt inte med samma framförhållning. Prognosmissar avseende försäljning och leveranser till kunder kan leda till för stor lageruppbbyggnad och till en för Bolaget ansträngd likviditet.

Distributörer och återförsäljare

Fingerprint Cards är i stor utsträckning beroende av att distributörer marknadsför Bolagets produkter på prioriterade marknader. Bolaget strävar efter att alltid arbeta med ett flertal distributörer för att minska beroendet av enskilda distributörer. Upphörandet av ett eller flera av dessa samarbeten, alternativt att dessa distributörer misslyckas med marknadsföringen, skulle kunna få negativa konsekvenser för Fingerprint Cards verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Konkurrens

Biometrimarknaden i stort är en marknad som präglas av snabb teknisk utveckling och stor konkurrens. Fingerverifiering, det segment som Fingerprint Cards är inriktat mot, är inget undantag från detta. Flera av Fingerprint Cards nuvarande och potentiella framtida konkurrenter kan ha konkurrensövertag i form av till exempel längre historik, ett mer inarbetat varumärke, mer etablerade relationer med slutkunder samt större finansiella-, tekniska- och marknadsföringsresurser. Om Fingerprint Cards inte kan anpassa Bolagets verksamhet och produkter till den tekniska utvecklingen på marknaden finns det risk för att Bolaget förlorar konkurrenskraft, vilket framgent skulle kunna påverka Bolagets utvecklingsmöjligheter negativt.

Förlust av större kunder

En stor del av Bolagets försäljning går till den kinesiska marknaden där Bolaget har en etablerad återförsäljare som byggt upp en stark position för Bolagets teknik under en längre tid. Förlust av en väsentlig återförsäljare skulle kunna ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet.

Skatt

Fingerprint Cards bedriver verksamhet i ett flertal länder. Skattelagstiftningen i varje enskilt land kan ändras över tiden. Till följd av detta kan det inte uteslutas att förändringar gällande den skatterättsliga lagstiftningen kan komma att påverka Fingerprint Cards resultat och finansiella ställning.

Globala ekonomiska förhållanden

Den globala konjunkturutvecklingen påverkar den allmänna investeringsviljan hos Fingerprint Cards 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 Fingerprint Cards 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.

Politiska risker

Fingerprint Cards bedriver verksamhet i ett flertal länder. Förändringar av lagar och andra regleringar avseende exempelvis utländskt ägande, statligt deltagande, skatter, royalties, tullar eller växelkurser kan påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Vidare kan Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning påverkas av krigshandlingar, terrorism samt politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i övrigt.

Finansiella risker

Behov av ytterligare kapital

Det kan inte uteslutas att ytterligare kapital kan komma att behövas för att finansiera Fingerprint Cards verksamhet och fortsatta expansion. Detta kan komma att ske i ett mindre gynnsamt marknadsläge och till villkor som är mindre fördelaktiga än vad styrelsen för Bolaget anser dessa vara idag. Extern finansiering under sådana premisser kan komma att ha en negativ inverkan på Fingerprint Cards verksamhet eller aktieägarnas rättigheter. Om Bolaget erhåller finansiering genom att emittera aktier eller aktierelaterade instrument kan Bolagets aktieägare komma att drabbas av utspädning medan skuldfinansiering, om sådan är tillgänglig för Bolaget, kan innehålla begränsande villkor som kan inskränka Bolagets flexibilitet. Det kan inte garanteras att kapital kan anskaffas då behov uppstår eller på för Bolaget acceptabla villkor.

Valutarisk

Genom att bedriva verksamhet i flera länder är Fingerprint Cards exponerat för fluktuationer i ett antal valutor. Det kan därmed inte uteslutas att valutakursförändringar kan komma att påverka Bolagets resultat och finansiella ställning.

Kreditrisk

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. Kreditrisken avseende dessa bedöms vara låg.

Förmåga att hantera tillväxt

Fingerprint Cards befinner sig i en fas av tillväxt, vilket ställer krav på såväl företagsledningen som den operativa och finansiella infrastrukturen. Verksamheten förväntas fortsätta växa substantiellt och i takt med detta behöver Bolaget försäkra sig om att det hela tiden har effektiva planerings- och ledningsprocesser implementerade för att kunna utveckla Bolaget på en marknad som är under snabb utveckling. Fingerprint Cards är för sin tillväxt även beroende av att produktionskapaciteten hos Bolagets underleverantörer kan tillgodose en ökande verksamhetsvolym. Om inte Bolaget lyckas hantera produktion och leveranser i större volymer än dagens kan det leda till kundförluster samt påverka Fingerprint Cards verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Aktie- och aktiemarknadsrelaterade risker

Utdelning

Ingen utdelning har hittills lämnats av Bolaget. Fingerprint Cards förväntas befinna sig i en expansiv investeringsfas de närmaste åren varför Fingerprint Cards eventuella utdelningsbara medel sannolikt kommer att återinvesteras i verksamheten. Till följd av detta gör styrelsen för Fingerprint Cards bedömningen att kontant utdelning till aktieägarna ej kommer att lämnas de närmaste åren. Detta får till följd att avkastningen på en investering i Bolagets aktie främst är beroende av aktiekursen.

Ägare med betydande inflytande

Efter fullföljandet av Erbjudandet, på samma sätt som innan Erbjudandet, kommer ett fåtal av Bolagets aktieägare troligen att tillsammans äga en väsentlig andel av samtliga utestående aktier. Följaktligen har dessa aktieägare, var för sig eller tillsammans, möjlighet att utöva ett väsentligt inflytande på alla ärenden som kräver godkännande av aktieägarna, däribland utnämning och avsättning av styrelseledamöter och eventuella förslag till fusioner, konsolidering eller försäljning av samtliga eller i stort sett alla Fingerprint Cards tillgångar samt andra företagstransaktioner.

Aktiemarknadsrisk

Nuvarande och potentiella investerare i Fingerprint Cards bör beakta att en investering i Fingerprint Cards 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 Fingerprint Cards verksamhet utvecklas positivt finns det därför risk att utvecklingen för Bolagets aktie är negativ.

Inbjudan till teckning av aktier i Fingerprint Cards

Den 12 november 2008 beslutade Fingerprint Cards styrelse, i enlighet med den extra bolagsstämmans bemyndigande från den 8 augusti 2008, att öka aktiekapitalet med högst 2 430 546,60 SEK från 2 430 546,60 SEK till 4 861 093,20 SEK genom nyemission med företrädesrätt för Bolagets aktieägare av högst 12 152 733 aktier, varav 300 000 aktier av serie A och 11 852 733 aktier av serie B. Emissionsbeslutet innebär att aktieägarna inbjuds att teckna en (1) ny aktie, med kvotvärde om 0,20 SEK, för varje innehavd aktie. Aktier av serie A berättigar till teckning av aktier av serie A och aktier av serie B berättigar till teckning av aktier av serie B. Emissionskursen har fastställts till 2,20 SEK per aktie. Vid fullteckning av emissionen tillförs Bolaget cirka 26,7 MSEK före emissionskostnader¹⁾ och antalet aktier ökar från 12 152 733 till 24 305 466, fördelat på 600 000 aktier av serie A och 23 705 466 aktier av serie B. Utspädningseffekten för den aktieägare som inte väljer att teckna i emissionen uppgår till 50 procent.

Teckning i emissionen är garanterad till cirka 16,9 MSEK genom teckningsförbindelser och garanti.²⁾

Härmed inbjuds, i enlighet med villkoren i detta prospekt, aktieägarna i Fingerprint Cards att med företrädesrätt teckna aktier i Bolaget.

För ytterligare information hänvisas till detta prospekt, vilket har upprättats av styrelsen i Fingerprint Cards med anledning av Erbjudandet. Styrelsen för Fingerprint Cards är ansvarig för innehållet i Prospektet. Styrelsen för Fingerprint Cards försäkrar att den har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt den känner till, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka Prospektets innebörd.

Göteborg den 17 november 2008

Fingerprint Cards AB (publ)

Styrelsen

1) Emissionskostnaderna beräknas uppgå till cirka 3,5 MSEK, varav cirka 1,4 MSEK utgör garantiprovision.

2) För uppgifter om teckningsförbindelser och emissionsgaranti, se avsnittet *Legala frågor och kompletterande information* på sid. 32.

Bakgrund och motiv

Fingerprint Cards har sedan grundandet 1997 målmedvetet arbetat med att ta fram högkvalitativa produkter och system för fingerverifiering. Bolagets tekniska kunnande framkom redan på ett tidigt stadium genom licensavtal och affärer med bl.a. Ericsson, Bewator, Sony och Texas Instruments. Under senare år har Bolaget arbetat intensivt med att vidareutveckla tekniken, ta fram nya produkter och förbättra leveranskapaciteten. Bolaget har samtidigt vidtagit kraftfulla åtgärder för att rationalisera produktionen och höja försäljningsmarginalerna. De viktigaste projekten har varit:

- Framtagandet av en ny processor ASIC som, förutom att vara kompatibel med både Bolagets area- och linjesensor, är betydligt mer strömsnål, har utökad funktionalitet samt är cirka 80 procent billigare att tillverka jämfört med den äldre komponenten. Detta projekt slutfördes under 2007.
- Flytt av kiselproduktionen till en ny producent, vilket medfört kortare ledtid i produktionen och sänkt tillverkningskostnad. Detta projekt slutfördes under 2007.
- Utvecklandet av en ny produkt- och produktionslösning för sensorkomponenten i nära samarbete med en stor och specialiserad underleverantör, vilket medfört att kostnaden för paketering per sensor kommer att halveras jämfört med den tidigare lösningen.

Volymproduktion med den nyutvecklade kostnadseffektiva paketeringslösningen för sensorkomponenten påbörjades i slutet av juli 2008. Därigenom står Bolaget nu redo att väsentligt växla upp affärsvolymen och leveranser kommer att kunna ske med kraftigt förbättrade försäljningsmarginaler. Efterfrågan på Bolagets produkter har sedan 2007 ökat kraftigt och fortsätter att öka, baserat på den information som Bolaget löpande får från distributörer och större kunder. Detta gäller inte minst försäljningen till den kinesiska marknaden där Bolaget etablerat en stark position för sin sensorteknik.

För att fullt ut ta vara på denna gynnsamma affärssituation planerar Bolaget att genomföra följande åtgärder:

- Förstärka marknads- och säljresurserna genom nyanställningar.
- Bryta in på nya geografiska marknader genom etablering av återförsäljare i främst Indien och Japan.
- Utifrån Bolagets nya sensorplattform utveckla en sensor särskilt avsedd för mobiltelefonsegmentet. Denna teknik skall licensieras till en industriell partner.

Motivet för föreliggande nyemission är att finansiera det ökade behov av rörelsekapital som är en konsekvens av kraftigt ökad produktion och försäljning. Därutöver behövs kapital för planerade marknads- och säljinsatser för upparbetande av nya geografiska marknader jämte kapital för färdigutveckling av teknik avsedd för nytt marknadssegment, vilket beskrivits ovan. Styrelsen har satt en hög ambitionsnivå för Bolagets utveckling framöver och gör bedömningen att föreliggande emission, som vid full teckning inbringar cirka 26,7 MSEK före emissionskostnader, kombinerat med tillgängliga finansiella resurser, skall vara tillräckliga för att realisera ovanstående insatser och för att Bolaget skall kunna nå sitt finansiella mål om positivt rörelseresultat på årsbasis under första halvåret 2009.

Göteborg den 17 november 2008

Fingerprint Cards AB (publ)

Styrelsen

Villkor och anvisningar

Företrädesrätt till teckning

De som på avstämningsdagen den 20 november 2008 är registrerade som aktieägare i Fingerprint Cards äger företrädesrätt att för varje innehavd aktie av serie A respektive serie B i Fingerprint Cards teckna en (1) ny aktie av serie A respektive serie B i Fingerprint Cards för teckningskursen 2,20 SEK per aktie.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos VPC AB ("VPC") för rätt att delta i emissionen är den 20 november 2008. Sista dag för handel med Fingerprint Cards aktie med rätt att delta i emissionen är den 17 november 2008.

Teckningsrätter

För varje aktie av serie A i Fingerprint Cards som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt av serie A och för varje aktie av serie B i Fingerprint Cards som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt av serie B. En (1) teckningsrätt av serie A berättigar till teckning av en (1) ny aktie av serie A i Fingerprint Cards och en (1) teckningsrätt av serie B berättigar till teckning av en (1) ny aktie av serie B i Fingerprint Cards.

Teckningskurs

Teckningskursen uppgår till 2,20 SEK per aktie. Courtage utgår ej.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter av serie B äger rum vid OMX Nordiska Börs Stockholm under perioden 24 november – 3 december 2008. Banker och värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd i Sverige står till tjänst vid förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Vid sådan handel uttas normalt courtage. Teckningsrätter av serie A kommer ej upptas för handel vid OMX Nordiska Börs Stockholm.

Teckningstid

Teckning av aktier genom utnyttjande av teckningsrätter skall ske genom kontant betalning under perioden 24 november – 8 december 2008. **Observera att ej utnyttjade teckningsrätter blir ogiltiga efter teckningstidens utgång och förlorar sitt värde. Dessa kommer då att avregistreras från VP-kontot utan avisering från VPC. För att förhindra förlust av värdet på teckningsrätterna måste dessa antingen utnyttjas för teckning av aktier senast den 8 december 2008 eller säljas senast den 3 december 2008.**

Information till direktregistrerade aktieägare

De aktieägare som på avstämningsdagen var registrerade i den av VPC för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller emissionsredovisning med bifogad förtryckt inbetalningsavi. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckningen över panthavare med flera erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. Någon separat VP-avi som redovisar registrering av teckningsrätter på aktieägarers VP-konto kommer inte att skickas ut.

Information till förvaltarregistrerade aktieägare

De aktieägare som på avstämningsdagen var förvaltarregistrerade hos bank eller fondkommissionär erhåller ingen emissionsredovisning från VPC. **Teckning och betalning skall ske i enlighet med anvisningar från respektive bank eller fondkommissionär.**

Teckning och betalning med stöd av teckningsrätter

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätt skall ske genom samtidig kontant betalning. Viktigt att tänka på är att det normalt tar cirka tre bankdagar för betalning att nå mottagarkontot. Anmälningssedlar som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdag. Teckning och betalning skall ske i enlighet med något av nedanstående alternativ:

Förtryckt inbetalningsavi från VPC

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier skall den förtryckta inbetalningsavin från VPC användas som underlag för teckning genom betalning. **Den särskilda anmälningssedeln skall därvid inte användas.** Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

Särskild anmälningssedel

I det fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter än det som framgår av den förtryckta inbetalningsavin, skall särskild anmälningssedel användas. Teckning genom betalning sker med den inbetalningsavi som medföljer den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från VPC skall därvid inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Erik Penser Bankaktiebolag via telefon, e-post eller hemsidan. Anmälan är bindande.

Ifylld särskild anmälningssedel skall skickas eller lämnas till:

Erik Penser Bankaktiebolag
Emissionsavdelningen / Fingerprint Cards
Box 7405
103 91 Stockholm
Besöksadress: Biblioteksgatan 9

Telefon: 08-463 80 00
E-post: emission@penser.se
Hemsida: www.penser.se

Anmälningssedeln skall vara Erik Penser Bankaktiebolag tillhanda senast den 8 december 2008 klockan 17.00. Endast en särskild anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Vid fler än en inskickad anmälningssedel per tecknare kommer den sist inkomna att beaktas.

Teckning utan stöd av teckningsrätt

För det fall samtliga teckningsrätter inte utnyttjas skall tilldelning av aktier ske pro rata till aktieägare som tecknar utan stöd av företrädesrätt i förhållande till det antal aktier de tidigare äger genom subsidiär företrädesrätt. Aktier som inte tecknas med subsidiär företrädesrätt skall tilldelas allmänheten pro rata i förhållande till antalet tecknade aktier och i sista hand tilldelas garanten.

Teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter skall ske under samma tidsperiod som teckning med stöd av teckningsrätter, d.v.s. från den 24 november – 8 december 2008. Intresseanmälan att teckna aktier utan företrädesrätt skall göras på anmälningssedel som ifylls, undertecknas och skickas eller lämnas till Erik Penser Bankaktiebolag på adress enligt ovan. Anmälningssedel kan beställas från Erik Penser Bankaktiebolag via telefon, e-post eller hemsidan. Anmälningssedeln skall vara Erik Penser Bankaktiebolag tillhanda senast den 8 december 2008 klockan 17.00. Anmälan är bindande. Endast en anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Vid fler än en inskickad anmälningssedel per tecknare kommer den sist inkomna att beaktas.

Besked om eventuell tilldelning av aktier lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken skall betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Meddelande utgår endast till dem som erhållit tilldelning.

Teckningsberättigade aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som är berättigade till teckning av aktier skall sända den förtryckta inbetalningsavin, i de fall samtliga erhållna teckningsrätter utnyttjas, eller särskild anmälningssedel, om ett annat antal teckningsrätter utnyttjas, tillsammans med betalning till adress enligt ovan.

Betalning skall erläggas på Erik Penser Bankaktiebolags bankkonto i SEB 5565-1018077 med IBAN-nummer SE485000000055651018077 och SWIFT-adress ESSESESS.

Betald tecknad aktie (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos VPC så snart detta kan ske, vilket normalt innebär cirka tre bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) har skett på tecknarens VP-konto. Aktieägare som har sina innehav förvaltarregistrerade via depå hos bank eller fondkommissionär delges information från respektive förvaltare.

Handel i BTA

Handel med BTA kommer att ske på OMX Nordiska Börs Stockholm från den 24 november 2008 fram till att Bolagsverket har registrerat nyemissionen. Denna registrering beräknas ske i slutet av december 2008.

Leverans av aktier

BTA kommer att ersättas med aktier så snart nyemissionen har registrerats hos Bolagsverket. Efter denna registrering kommer BTA att bokas ut från respektive VP-konto och ersättas med aktier utan avisering. Sådan ombokning beräknas ske i början av januari 2009. I samband med detta beräknas de nyemitterade aktierna bli föremål för handel på OMX Nordiska Börs Stockholm.

Rätt till utdelning

De nyemitterade aktierna berättigar till utdelning från och med för räkenskapsåret 2008. Utbetalning av eventuell utdelning ombesörjs av VPC eller, avseende förvaltarregistrerade innehav, i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Om aktieägare inte kan nå kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbelopp och begränsas endast genom regler om preskription.

Offentliggörande av emissionens utfall

Utfallet av emissionen kommer att offentliggöras genom ett pressmeddelande, något som beräknas ske cirka en vecka efter teckningstidens slut.

VD har ordet



Bäste aktieägare,

Jag välkomnar detta tillfälle att få vända mig direkt till dig som aktieägare och berätta om den expansion av verksamheten som Fingerprint Cards redan påbörjat och som vi nu ytterligare vill påskynda. Från att ha utvecklat en innovativ och banbrytande teknik för fingerverifiering har vi nu nått en punkt i kommersialiseringen, som skiljer ut oss som en av branschens långsiktiga och seriösa aktörer.

Tidigare i år har vi haft nöjet att rapportera att flera för vår långsiktiga konkurrenssituation kommersiellt och utvecklingsmässigt viktiga projekt, antingen framgångsrikt redan har genomförts eller befinner sig i en slutfas. Stort arbete har lagts ned på att få produktionen av vår viktiga sensor-komponent för avläsning av fingermönster långsiktigt konkurrenskraftig. Med utvecklandet av en mer kostnadseffektiv produktionslösning för sensorn har vi nu skapat möjligheterna för framtida goda försäljningsmarginaler samtidigt som vi prismässigt har fått en mycket konkurrenskraftig produkt. Detta ger oss en starkt affärsposition med avseende på nuvarande och framtida kunder.

Marknadens acceptans för biometriteknik i allmänhet och finger-teknik i synnerhet är enligt bl.a. International Biometric Group starkt växande inom en rad produktområden och detta gäller inte minst biometrisk IT-säkerhetsprodukter inom den finansiella sektorn i Kina där vi har en utomordentligt stark ställning, enligt uppgifter från våra distributörer och större kunder. Bolagets försäljning har visat en stadig tillväxt under de senaste åren, men den avgörande frågan för vår förmåga att konkurrera har aldrig varit vår teknik eller produktkvalitet, utan istället storskalig kommersialisering av våra produkter, som vi måste ta till en punkt där vi kan möta den volym-efterfrågan som börjat komma på biometrimarknaden. Vi kan nu anta denna utmaning i vetskap om att vi har produkter som nu kan konkurrera både pris- och kvalitetsmässigt. Marknads- och försäljningstillväxt är fortsatt god men den expansion vi planerat för kommer att binda mer kapital och skall vi fullt ut ta vara på den gynnsamma efterfrågesituation vi nu har behöver Bolaget tillföras ytterligare rörelsekapital.

Biometri är en global verksamhet och vi har arbetat målmedvetet i regioner där vi har identifierat och kunnat redovisa en stark efterfrågeutveckling för produkter med biometri. På detta sätt vill vi fortsätta arbeta för att stärka vår position och närvaro som leverantör av fingerteknik på de regionala marknader där efterfrågan är som starkast. För att öka penetrationen på dessa marknader behö-

ver vi förstärka vårt marknads- och säljarbete och med det gynnsamma affärsläge vi nu har, efter bl.a. en ny order på 15 MSEK från vår kinesiska distributör i slutet av oktober, är det rätt tid att intensifiera dessa insatser.

I vår affärsstrategi ingår även att bredda marknaden för vårt produktutbud. Den starka tillväxten för biometri i högvolumsegmenten laptops och mobiltelefoner, vilket nya produktlanseringar från bl.a. Dell och Toshiba är bevis på, visar på en större mognad i marknaden, vilket är ett resultat av en större förståelse för och acceptans av fingertekniken bland kunderna. De konkurrensfördelar vi har med vår linjesensorteknik gjorde att kortutvecklaren CardLabs valde vår teknik för utvecklandet av marknadens första biometrisk bankkort där hela systemet för fingermatchning integreras i kortet. Samma konkurrensfördelar vill vi utnyttja för inbrytning i segmentet mobiltelefoner för att därmed få närvaro i två högvolumsegment.

Skicklighet och engagemang hos vår personal bidrar till att stärka vår position och förmåga att konkurrera i dessa avseenden med andra leverantörer. 2007 och början av 2008 har belastats med höga kostnader för omställningar i produktionen och för utvecklandet av nya produktionslösningar som kommer att ge väsentligt lägre produktionspriser även för vår sensor-komponent. Det sista steget i denna process, utvecklandet av en kostnadseffektiv paketeringslösning för sensorn, har nu framskridit så långt att volymproduktion och intrimning påbörjats. Vi har all anledning att utgå från att även detta steg genomföres på ett framgångsrikt sätt och med det har vi byggt upp en slagkraftig uppsättning underleverantörer med en produktion som är anpassad för höga volymer och till konkurrenskraftiga priser. Den information vi har från våra viktigaste marknader och kunder talar samtidigt för starkt ökade volymer för både 2008 och året därefter vilket bäddar för en spännande tid framöver.

När vi nu uppgraderat vårt teknikutbud och tagit fram kostnads-effektiva produktionslösningar för att kunna möta en stadigt stigande efterfrågan, hoppas vi få dig med ombord på denna nästa fas i Fingerprint Cards utveckling.

Lennart Carlson
Verkställande direktör
Fingerprint Cards AB (publ)

Fingerprint Cards i korthet



Affärsidé

Fingerprint Cards utvecklar strömsnåla och kostnadseffektiva system för fingerverifiering. Bolagets kunder är huvudsakligen utvecklare av slutprodukter och lösningar i vilka Bolagets teknik integreras. Kunderna nås genom direkta kontakter eller via Bolagets nätverk av regionala distributörer och återförsäljare.

Finansiella mål

Försäljning

Baserat på den information som Bolaget erhållit från sina större kunder och återförsäljare bedömer Bolaget att årets omsättning kommer att öka markant jämfört med föregående år och att omsättningen för nästa år kommer att öka väsentligt jämfört med innevarande år. Mot bakgrund av att biometrimarknaden ännu befinner sig i ett tidigt skede är den framtida tillväxten svårbedömd varför styrelsen har valt att inte formulera något långsiktigt tillväxtmål.

Rörelseresultat

Styrelsens mål är att Fingerprint Cards någon gång under det första halvåret 2009 skall uppvisa ett positivt rörelseresultat beräknat på årsbasis. Detta förutsätter dock att den positiva efterfrågesituation som Bolaget upplever kommer att kvarstå samt att planerade åtgärder för att effektivisera produktionen får önskad effekt.

Koncernstruktur

Koncernen består av moderbolaget Fingerprint Cards AB (publ) med det helägda dotterbolaget Fingerprint Security System Data-bärare AB.

Organisation och personal

Fingerprint Cards har 13 anställda, varav samtliga är verksamma vid Bolagets huvudkontor i Göteborg. Bolaget har varken kontor eller representation på några andra platser. De anställda är organiserade inom tre funktioner: Teknik & Utveckling, Marknad samt Ekonomi & Administration.

Historik

1996

- Omfattande förstudier genomförs inom områdena för sensor-, algoritm- och processorteknik

1997

- Fingerprint Cards AB påbörjar sin verksamhet och prototyparbeten inleds
- En första version av den kapacitiva areasensorn presenteras

1998

- Licensavtal tecknas med Ericsson Mobile Communications
- Bolagets aktie tas upp för handel på Nya Marknaden (numera First North)

1999

- Bolagets första processor ASIC i produktion
- På CeBit-mässan visar Ericsson en mobil demo-applikation baserad på Fingerprint Cards teknik
- Svenskt patent beviljas för sensor-konstruktionen
- Andra versionen av den kapacitiva areasensorn färdigställs

2000

- Bolaget noteras på Stockholmsbörsens O-lista (numera OMX Nordiska Börs Stockholm)
- Svenskt patent beviljas för Bolagets algoritm
- Licensavtal tecknas med Biometric Associates Inc. avseende fingerverifiering i smarta kort
- Prototypproduktion av linjesensorn påbörjas

2001

- Licensavtal tecknas med Comex Electronics AB avseende en "match-on-card"-lösning för Försvarets Materielverk (FMV)
- Bolaget får sin dittills största enskilda komponentorder om 1,8 MSEK
- Prototypproduktion av processor ASIC för linjesensorn påbörjas

2002

- Licenser till ett av Bolagets patent säljs till Sony Corp. respektive Global Biometric Corp.
- Bewator AB tecknar licensavtal för utveckling av biometriska dörrlås
- Licensavtal tecknas med flera distributörer, bland andra Hardware & Software Technology Co. Ltd (HST), för marknaderna Taiwan och Kina
- Bolaget får en komponentorder på 5,5 MSEK från AcciMetrix Inc.

2003

- Bolagets algoritm implementeras i en av Texas Instruments processorplattformar
- Comex Electronics licensavtal utökas till att omfatta alla NATO-länder
- Europapatentverket godkänner Bolagets patentansökan avseende linjesensormetoden
- En tredje version av areasensorn och en andra version av linjesensorn tas fram med förbättrad bildkvalitet och lägre strömförbrukning

2004

- Bolagets koreanska kund Navi Co. Ltd får sin USB-nyckel Touch Disk vald till 2003 års bästa biometriprodukt
- Patent beviljas i USA för Bolagets sensorarkitektur
- En större kostnadsreducering genomförs med en bantad organisation som följd
- Tilläggsorder erhålls från Comex Electronics avseende IT-säkerhetssystemet till FMV

2005

- USA:s patentmyndighet godkänner Bolagets patentansökan avseende "Distinct Area Detection"-algoritmen
- Bolaget får ny huvudägare i Techno-imagia Sweden AB
- Systemmoduler baserade på båda sensorversionerna börjar marknadsföras
- Bolaget får en första order på sensorer för IT-säkerhet till banker i Kina
- Licensavtal tecknas med japanska Secure Design KK avseende IT-säkerhetsprodukter och återförsäljning på den japanska marknaden

2006

- Order från kunder i Sydkorea på sammanlagt 4,1 MSEK för passersystem till banker och kontorsbyggnader
- Uppföljningsorder på 7,3 MSEK för bank-applikationer från kund i Kina
- Secure Design lägger en order på 9,0 MSEK avseende areasensorsystem till USB-minnesnycklar
- Licensavtal tecknas med Component Distributors Inc. för återförsäljning i USA

2007

- Uppföljningsorder från HST på sensorer värd 22 MSEK för leverans till kinesiska kunder
- HST placerade ytterligare en volymorder värd 21 MSEK på sensorer att användas i IT-säkerhetsprodukter avsedda främst för banksektorn
- Licensavtal tecknades med Admatec GmbH för distribution i Tyskland, Österrike och Schweiz
- US Patents Office beviljade Bolagets patentansökan i USA avseende metod för matchning av fingermönster med en linjesensor
- Tredje generationen av Bolagets egenutvecklade biometriska processor ASIC introducerades på marknaden

2008

- CardLab ApS väljer Bolagets kompletta system baserat på linjesensorn för utvecklandet av ett nytt bankkort försett med magnetremsa, lövtunna batterier och inbyggt biometricsystem
- Bolaget ställer ut på branschmässan ISC West i Las Vegas, en av USA:s största mässor inriktad på säkerhet och med fler än 25 000 besökare
- Bolaget får en ny styrelse bestående av ordförande Perc Brodén samt ledamöterna Christer Bergman, Lennart Carlsson, Géza Fülöp och Tommy Trollborg
- Ny order från HST på areasensorer värd ca 12 MSEK
- I slutet av juli inleddes volymproduktion av sensorer med Bolagets nya paketeringslösning
- Order från HST värd ca 15 MSEK avseende fingersensorer med den nyutvecklade paketeringslösningen

Verksamhetsbeskrivning

Produkter

Fingerprint Cards utvecklar och säljer teknik, komponenter och system som integreras i produkter för slutanvändare. Bolagets produkterbjudande består i grunden av tre komponenter, vilka kan levereras separat eller som kompletta system. Samtliga komponenter är egenutvecklade av Fingerprint Cards. De tre komponenterna är:

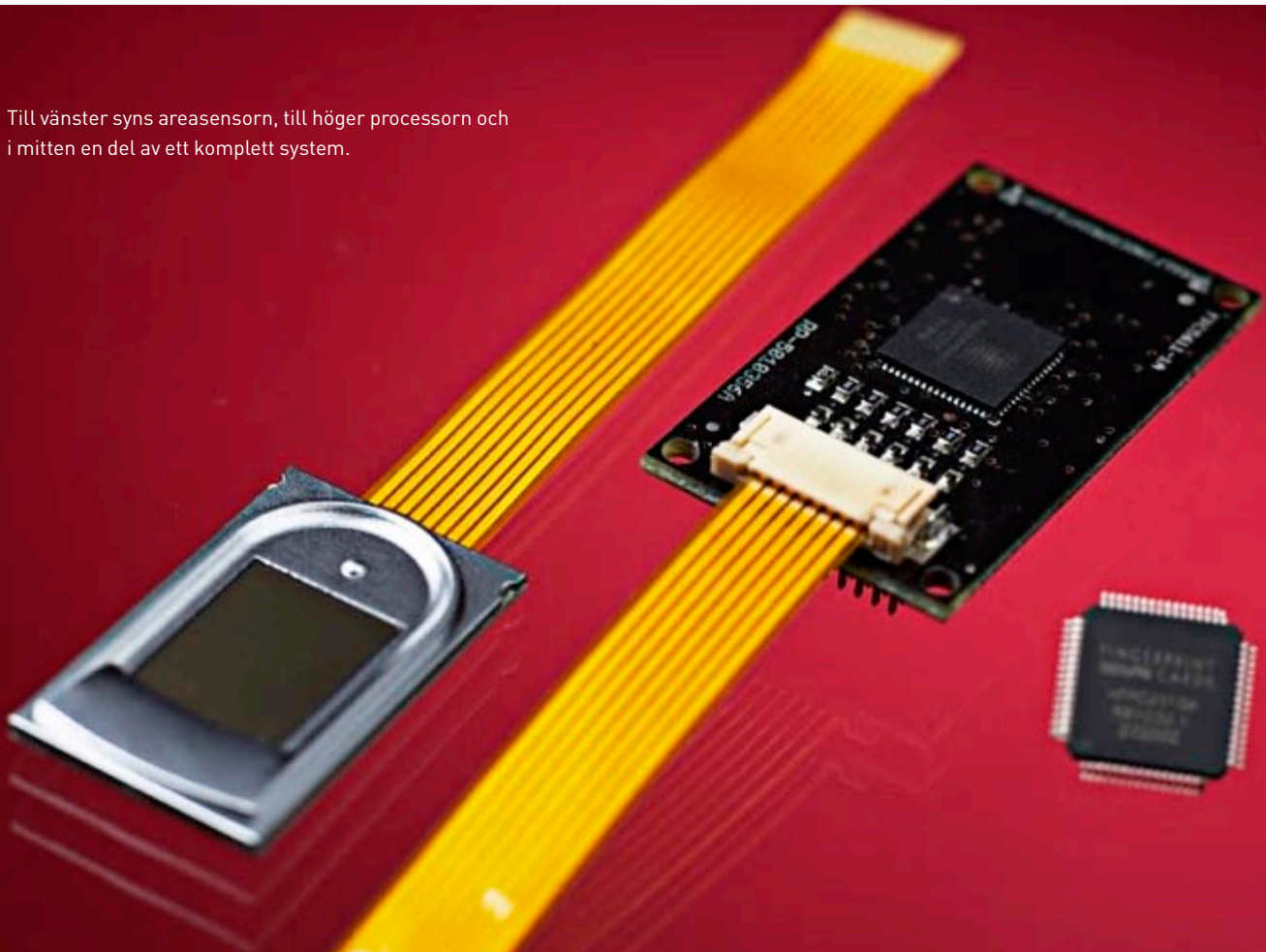
- Areasensor/linjesensor
- Algoritmer
- Processor ASIC

Areasensorn är den sensor som används för att tredimensionellt läsa av ett fingeravtryck för applikationer där sensorns storlek inte är av överordnad betydelse. Konstruktionen av areasensorn innebär att fingermönstret kan detekteras med noggrann upplösning, hög känslighet och hög utläsningshastighet. Samtidigt medger konstruktionen möjligheten att applicera ett tjockt skyddsskikt på sensorytan med bibehållen bildkvalitet, vilket är en stor fördel då kraven är höga på att sensorn skall tåla mekanisk och kemisk åverkan samt statisk elektricitet över lång tid.

Linjesensorn används istället för areasensorn i de applikationer där stora krav ställs på att sensorn är kompakt, vilket är fallet i exempelvis mobiltelefoner. Linjesensorn läser av fingermönstret när fingret relativt snabbt dras över sensorytan som läser in delbilder av fingermönstret i rörelse. Detta innebär att linjesensorytan kan göras avsevärt mindre jämfört med areasensorn. Information extraheras från varje delbild under fingrets rörelse varpå delbilden avlägsnas från bildminnet. Den extraherade informationen används sedan vid verifieringen av fingret efter avslutad rörelse. Metoden gör det möjligt att extrahera och lagra en individs biometriska identitet utan att bygga ihop en bild av fingermönstret.

Processor ASIC-en (Application-Specific Integrated Circuit) är Bolagets egenutvecklade processor, som med hjälp av en implementerad algoritm genomför en analys av detaljerna i fingermönstret och matchar det avlästa mönstret mot ett tidigare lagrat mönster. Processorn är specifikt anpassad för fingerverifiering och Fingerprint Cards har lagt ner stora resurser på att göra den strömsnål samt anpassa den till att fungera optimalt tillsammans med Bolagets båda sensortyper. Bolaget anser det vara en stor konkurrensfördel att kunna erbjuda en processor som utvecklats specifikt för fingerverifiering.

Till vänster syns areasensorn, till höger processorn och i mitten en del av ett komplett system.



Tillämpningar

Biometrisk teknik används generellt för att fastställa individers rätta identitet i situationer där exempelvis en användare önskar tillträde till en tjänst eller ett system eller då en påstådd identitet behöver verifieras. Fingertekniken kan exempelvis användas för att reducera problemet med identitetsstöld eller för att bättre hantera problemet med lösenord. Produkterna kan vara allt ifrån standardiserade lågkostnadsprodukter som löser enkla säkerhetsproblem till helt nya och avancerade produkter som exempelvis bankkort med inbyggd biometri. Den mest etablerade applikationen för biometri är produkter för kontroll av fysisk access där tillträde till lokaler eller värdesaker behöver skyddas.

Flera utvecklare av slutprodukter i Kina som använder Fingerprint Cards teknik har framgångsrikt utnyttjat affärsmöjligheterna inom området IT-säkerhetsprodukter för banksegmentet. Vidare har en av Bolagets kunder i Kina utvecklat en batteridrivna enhet för biometrisk kvittens av värdegods och Bolagets system finns även inbyggda i produkter som USB-nycklar, vilka används som portabla minnen eller för verifiering av identitet vid inloggning.

I Sydafrika är efterfrågan på biometrisk närvarokontroll som ett styr- och kontrollverktyg stor och sådana produkter, baserade på

Fingerprint Cards teknik, introducerades på denna marknad under 2006.

På den indiska marknaden används fingerverifieringsteknik i mobila enheter för identifiering av studenter på läroanstalter och i Italien för access till medicinsk utrustning. Biometri har även börjat användas som ersättning för namnunderskrifter.

Pålitliga inbyggda lösningar som är oberoende av extern processorkraft för matchning av fingermönster erövrar stadigt nya produktområden. I Danmark utvecklar CardLab ett bankkort där Bolagets hela system med linjesensor och processor byggs in i ett magnetkort som får sin strömförsörjning av tunna batterier som bakas in i kortet.

I USA och Frankrike använder utvecklare av Point of sale-terminaler (POS) Bolagets inbyggda system som substitut för PIN-koder. För skydd av värdesaker säljs batteridrivna säkerhetsskåp för personligt bruk i USA och Italien.

Utvecklandet av nya applikationer och lösningar fortsätter att växa allt efter skilda geografiska behov och affärsmöjligheter och produktutvecklare på de olika marknaderna kan dra nytta av den potential som finns i Bolagets teknik.



Pris, funktion och kvalitet

På volymmarknaderna konkurrerar biometriska produkter och system på tre plan; *pris*, *funktion* och *kvalitet*. Kundnyttan är en kombination av dessa faktorer och den inbördes prioriteringsordningen styrs av vilken produkt biometrin skall integreras i. Ett innovativt tekniskt utvecklingsarbete under många år har resulterat i en stark teknikportfölj och Bolaget bedömer sig inte ha några problem att möta konkurrensen vad gäller kvalitet och teknisk funktionalitet, vilket nuvarande kunder bekräftar.

Den starkaste drivkraften på marknaden under de två senaste åren har varit priskonkurrensen och det gäller särskilt för de volymaffärer Bolaget är intresserat av. För att stärka Bolagets konkurrensförmåga med avseende på pris har Bolaget under de senaste tre åren drivit tre omfattande projekt, varav två avslutades framgångsrikt under 2007 och det tredje gick in i en slutfas vid halvårsskiftet 2008. Samtliga projekt har syftat till att radikalt sänka tillverkningskostnaden för Bolagets komponenter och höja produktionsvolymerna.

Samtidigt som kostnaden för biometrin fortsätter att vara en viktig fråga på många av slutproduktmarknaderna är emellertid kraven på kvalitet ofta utslagsgivande. Fingerprint Cards teknik konkurrerar bäst där kraven på prestanda är höga. Bolagets framgångar på väsentliga marknader i Asien har skett tack vare areasensorn som, enligt Bolagets bedömning, ger överlägsen avläsningskvalitet i jämförelse med liknande system. Grunden för detta är en reflektiv kapacitiv metod som ger en robust sensor med mycket hög bildkvalitet. Väsentliga delar i sensordesignen är paten-

terade, liksom den matchningsmetod Bolaget utvecklat för linjesensorn och där patent beviljades i USA under 2007. Ytterst få utvecklare av linjesensorteknik har motsvarande patentskydd för sina lösningar.

Affärsmodell

Bolaget arbetar med två olika affärsmodeller. Den ena är en flexibel modell för IP-licensiering där antingen Fingerprint Cards svarar för produktion och logistik av komponenter eller att licenstagaren själv tar ansvar för denna del. I det senare fallet betalar licenstagaren en royalty per såld enhet till Bolaget. I båda dessa fall svarar licenstagaren för all marknadsföring och försäljning. Den andra affärsmodellen utgörs av att Bolaget ombesörjer produktion och säljer komponenter och systemlösningar direkt till kund eller via ett uppbyggt nätverk av återförsäljare och distributörer. Den licensbaserade affärsmodellen använder Bolaget vid försäljning av linjesensortekniken, vilket är en teknik som förväntas nå stora volymer. För försäljning av areasensortekniken och processorn ombesörjer Bolaget produktionen och leveransen till kund eller återförsäljare.

Marknadsföring och försäljning

Fingerprint Cards säljer i huvudsak till återförsäljare och distributörer som i sin tur bearbetar produktutvecklande företag på olika regionala marknader. Distributörerna har god kännedom om de affärsmöjligheter som finns för biometrin i respektive region. Bolaget har för närvarande återförsäljare som täcker tolv länder och som geografiskt är spridda från Nordamerika över Europa och bort

Fingerprint Cards finns representerade i tolv länder på fyra kontinenter.



till Fjärran Östern. Försäljning sker även i viss utsträckning direkt till slutkund i länder där Bolaget saknar återförsäljare. I enskilda fall, då en djupare teknisk kunskap om biometri krävs, deltar Bolaget i projekt som drivs av slutkunden. Syftet är då oftast att kunden skall licensiera tekniken.

Bolagets försäljningsmässigt största marknad är Kina där återförsäljaren Hardware & Software Technologies (HST) med målmedveten marknadsbearbetning har byggt upp en stark position för Bolagets sensorteknik. HST, med huvudkontor i Taiwan och ett flertal regionkontor i Kina, har knutit till sig fyra av de fem största leverantörerna av IT-säkerhetsprodukter till de kinesiska bankerna vilket innebär att Bolagets sensorteknik nu används i mer än 75 procent av de biometriska IT-säkerhetsprodukter som levereras till banksektorn i Kina, baserat på information från Bolagets distributör och större kunder i landet. Till övervägande del implementeras Bolagets teknik i produkter för biometrisk inloggning på datorer och nätverk för bankernas personal, en marknad med mycket stor potential.

Bolagets försäljning är till 80 procent koncentrerad till Asien, där Kina är den största enskilda marknaden. Därutöver är Europa den näst största marknaden med 10 procent av försäljningen, följt av Nordamerika med åtta procent.

Areassensorn är i dagsläget Bolagets försäljningsmässigt viktigaste produkt och stod under 2007 för cirka 75 procent av försäljningen. Försäljning av processorer och moduler utgjorde resterande del.

Teknik och Produktion

Grundläggande på kärntekniknivån är förmågan att läsa av ett fingermönster och att effektivt hantera den avlästa informationen. På båda dessa områden, sensorteknik respektive algoritmer, bedömer Fingerprint Cards att Bolaget har en ledande position avseende såväl area- som linjesensortekniken och detta har följts upp med ett starkt patentskydd för de egenutvecklade lösningarna. På systemnivå erbjuder Bolaget algoritmer och metoder för matchning som täcker båda sensortyperna och omfattar såväl verifiering med

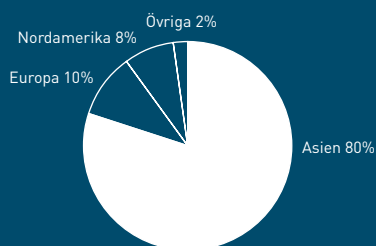
matchning en-mot-en, som identifieringssystem där en individ skall identifieras bland ett stort antal registrerade användare.

Den konsekventa inriktningen mot en teknikportfölj som kännetecknas av en kompakt, strömsnål och effektiv teknik för avläsning och matchning av fingermönster har lett Fingerprint Cards till att inneha en enligt Bolagets bedömning ledande ställning i utvecklandet av kostnadseffektiva biometriska system. Kunden har möjlighet att använda alla eller delar av de komponenter som utgör ett system beroende på utformningen av den slutprodukt kunden utvecklar. Det som styr kundens val är de krav som slutanvändaren ställer på den aktuella applikationen.

Bolaget har ingen egen produktion utan lägger ut produktionen av sensorer och processorer på specialiserade underleverantörer. Produktionen av processorer är i sammanhanget relativt okomplicerad eftersom både kiselproduktion och en enkel inkapsling sker på samma produktionsställe. Produktionen av sensorer kan delas upp i tre steg där tre skilda underleverantörer är engagerade. I det första steget sker produktion av kisel, vilket levereras på s.k. wafers. Dessa wafers transporteras sedan till nästa underleverantör, som belägger materialet med ett skyddande ytskikt och genomför test för att kontrollera att varje enskilt sensorchip har ett tillräckligt skyddande ytskikt. Steg tre utgörs därefter av paketering av sensorerna. Paketering är den process genom vilken sensorchipet och nödvändiga passiva komponenter monteras på ett kretskort, ansluts för kommunikation och strömtillförsel samt slutligen innesluts i ett skyddande hölje. I nära samarbete med den högt specialiserade underleverantör som utför paketeringen har Bolaget utvecklat en kostnadseffektiv produkt- och produktionslösning som kommer att halvera kostnaden för paketering jämfört med den äldre lösningen. Efter avslutad prototyp- och försärieproduktion påbörjades volymproduktion i slutet av juli 2008. Produktionen befinner sig nu i en intrimningsfas för successiv upprampning av volymerna.

Bolagets nya produktionsprocess är väsentligt mer tids- och kostnadseffektiv och involverar färre produktionssteg jämfört med den gamla lösningen, vilket illustreras i nedanstående flödes-scheman.

Försäljningsfördelning per region 2007



Tidigare produktionsflöde



Nuvarande produktionsflöde



Teknisk utveckling

I utvecklingsarbetet är Bolaget ständigt lyhört för förändringar i marknadens krav och förväntningar på tekniken vad gäller framförallt utformning, formfaktor och pris. Tidigare har detta bekräftats bl.a. genom utvecklandet av en linjesensor med liten formfaktor och tillhörande algoritm och metod för matchning av fingermönster, en metod där patent nu beviljats på en rad viktiga marknader.

Under 2007 slutfördes projektet där en ny processor ASIC utvecklats. Den nya processorn är kompatibel med både area- och linjesensorn, har utökad funktionalitet, är extremt strömsnål och tillverkningskostnaden är cirka 80 procent lägre jämfört med den äldre komponenten. Processorn är uppgraderad med samtliga algoritm- och matchningsrevisioner som gjorts efter att den tidigare designen färdigställts och är även försedd med dubbel algoritmplattform för hantering av både registrering och matchning. Processorn kan således även användas för identifiering där ett avläst fingermönster skall matchas mot många lagrade mönster. Detta innebär att en applikation för många användare ej kräver några kort eller andra behörighetsbärare för identifieringsprocessen samtidigt som processorn klarar ända upp till 500 användare, vilket är dubbelt så många jämfört med tidigare version. Den nya processorn levererar sammantaget högre prestanda till lägre kostnad.

Tillkännagivandet i januari 2008 att danska CardLab valt Fingerprint Cards linjesensorteknik för ett nytt bankkort med integrerad biometri visar att Bolagets inbyggda system klarar de högst ställda kraven och öppnar dörren till nya marknadsmöjligheter. Ett sådant fullt fungerande system för fingerverifiering, inbyggt i ett bankkort som uppfyller ISO-standards och får sin ström från i kortet inbyggda batterier, var tills nyligen en omöjlighet men har nu blivit möjligt tack vare egenskaperna i den sensor och processor som utvecklats av Fingerprint Cards. Dessa biometriförsedda magnetkort, där kortinnehavarens biometriska data aldrig lämnar kortet, ger en överlägsen säkerhet jämfört med dagens chip- och PIN-kodskort.

IP-licensiering

I takt med att volymerna avseende biometrisk lågkostnadsteknik fortsätter att stiga kraftigt ökar möjligheterna för användningen av en affärsmodell inriktad mot ren IP-licensiering. Fingerprint Cards har en stark patentportfölj inom områdena för sensorteknik, algoritmer och matchningsmetoder. Bolaget utvärderar kontinuerligt förutsättningarna för att vidareutveckla IP-licensieringsmöjligheterna.

Patentstrategi

Bolaget arbetar med en aktiv patentstrategi som bygger på att noga följa marknaden för att utvärdera nya patenteringsmöjligheter och identifiera eventuella intrång i Bolagets patent. Alla utvecklingskontrakt som Bolaget har med underleverantörer fordrar att dessa skall vara uppmärksamma på patenteringsmöjligheter som ett resultat av utvecklingsarbetet och meddela Bolaget om sådana möjligheter. Alla rättigheter till tekniska resultat och patent i dessa samarbeten tillfaller Bolaget. Vid designarbete tillsammans med kunder, som syftar till framtagande av kundspecifika lösningar, levererar Bolaget inkapslade IP-block varigenom kunden ej kan kopiera eller vidareutveckla konstruktionen på egen hand.

Bolagets viktigaste patent rör sensorarkitekturen, pixelelementen i sensorn, Bolagets algoritm, konstruktionen av linjesensorn samt paketeringslösningen. Dessa patent täcker in många av Bolagets viktigaste konkurrensfördelar såsom bildkvaliteten vid avläsning, möjligheten att applicera ett tjockt skyddsskikt på sensorn med bibehållen bildkvalitet, snabb och metoanpassad behandling av inlästa fingermönster, metoden att läsa in delbilder av ett fingeravtryck i rörelse samt möjligheten att tillverka robusta sensorer med lång livslängd. Huvuddelen av patenten täcker de flesta av Bolagets nuvarande och framtida marknader och beskrivs i ytterligare detalj i sektionen *Legala frågor och kompletterande information* på sid. 31–32.



Marknadsbeskrivning

Biometri är det ledande produktsegmentet på den växande marknaden för elektronisk tillträdeskontroll. Säkerhets-, kostnads- och bekvämlighetskäl hör till faktorer som driver på marknaden. Verifiering via fingeravtryck är det största segmentet inom biometri. Fingerprint Cards arbetar enbart i detta segment och är väl positionerat för att ta vara på marknads tillväxt och bygga en långsiktig och stark marknadsposition.

Biometrimarknadens storlek

Enligt International Biometrics Groups Biometrics Market and Industry Report 2007–2012 uppgick marknaden för biometriprodukter 2007 till drygt 3 000 miljoner USD och förväntas ha en genomsnittlig årlig tillväxt (CAGR) på cirka 20 procent fram till 2012. Själva autentiseringsprocessen inom de olika biometrilösningar som används idag kan ske på olika sätt, t.ex. genom finger, ansikte, hand, röst eller iris. Från cirkeldiagrammet nedan framgår att olika tekniker för verifiering via fingeravtryck utgör cirka 59 procent av biometrimarknaden och är därmed det klart största enskilda segmentet.

Fingermönster är unika och sannolikheten för att två personer har identiska fingeravtryck är mindre än en på miljarden. Utöver det att sannolikheten för felmatchning är låg är fingermönstren stabila i den bemärkelsen att de inte ändras över tiden.

Marknadens drivkrafter

Ökande säkerhetskrav

Med dagens högt ställda krav på ökad säkerhet i samband med logisk och fysisk access erbjuder biometri en åtråvärd metod för skydd mot stöld eller förlust av identifieringsbärare som kort eller lösenord. Jämfört med traditionella autentiseringsmetoder kan biometriska system säkerställa en högre grad av säkerhet genom att de enbart låter auktoriserade användare få tillträde och skyddar mot obehöriga användare.

Ökad bekvämlighet vid autentisering

Biometri gör autentiseringen enklare och snabbare och ger också möjlighet till att öka graderna av rättigheter och privilegier vid access. Det blir därvid mindre komplicerat att göra känslig information tillgänglig på ett nätverk som skyddas av biometri jämfört med ett nätverk som skyddas av lösenord, vilket gör biometri till en användarvänlig teknik för verifiering av identitet.

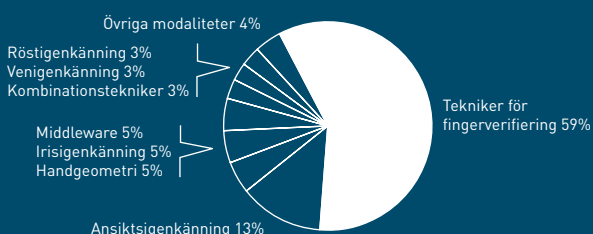
Lägre kostnader

Den tekniska utvecklingen på både hård- och mjukvarusidan har pressat ner priserna på biometrisk autentiseringsteknik till en godtagbar nivå för den breda kommersiella marknaden. Dessutom har prestanda i datorer, nätverk och databassystem ökat, vilket gjort att biometriska system har blivit snabbare och enklare att hantera.

Ökad spårbarhet

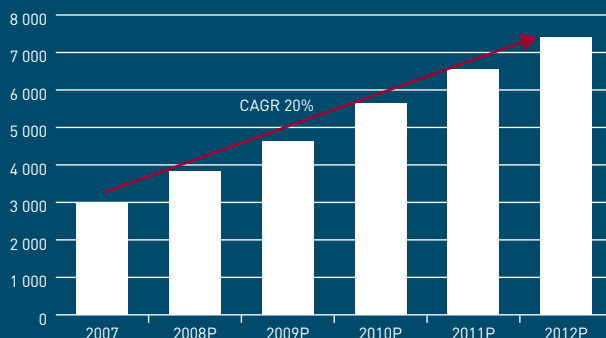
Växande krav på ökad säkerhet har gjort att behoven av att logga de operationer som utförs i ett system har ökat. Genom att använda biometri förbättras dessa möjligheter väsentligt.

Marknadsandel per biometrisk teknik 2007



Källa: International Biometric Group, 2007

Förväntad omsättning i MUSD på biometrimarknaden 2007–2012P



Källa: International Biometric Group, 2007

Marknadens dynamik

En stark drivkraft i marknaden för biometriska lösningar utgörs av stora nationella projekt för exempelvis elektroniska pass och ID-kort. Intäktsströmmarna från dessa projekt går till biometriföretag som levererar mjuk- och hårdvara för dessa system samt till dem som erbjuder systemintegration.

Inom andra segment, såsom fysisk access, logisk access, IT-säkerhet samt fristående enheter som USB-nycklar och säkerhetsskåp är en annan utveckling tydlig. Dessa marknader visar stadig tillväxt baserat på det mervärde som dessa produkter levererar och även om de inte representerar lika stora värden som större nationella projekt för de med sig fördelen av att fingertekniken görs tillgänglig för miljontals slutanvändare till ett överkomligt pris. Flera av dessa slutanvändare kan nu ha både en eller flera biometriförsedda produkter i sin ägo.

En annan dynamisk kraft som driver biometrimarknaden framåt är lagar och regleringar som införs för att öka säkerheten inom en viss bransch eller verksamhetsområde. I Kina har exempelvis regler nyligen införts 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 fysisk access.

Kostnadsdrivna volymmarknader

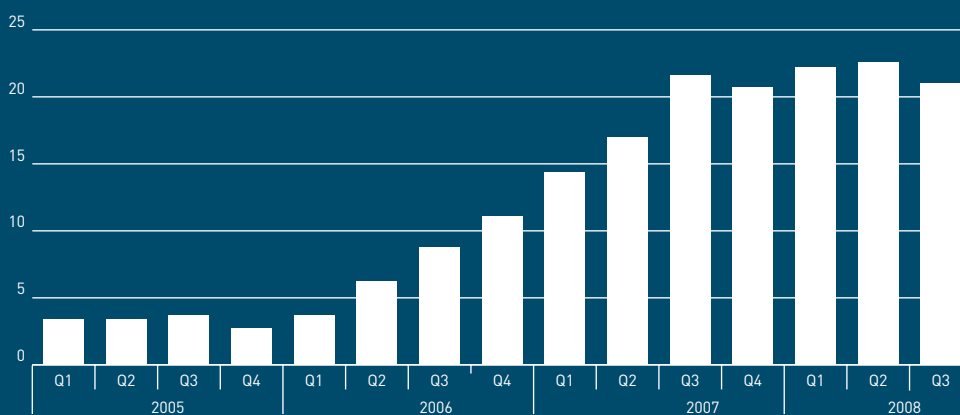
De ledande teknikföretagen fortsätter att leverera produkter till volymmarknaden, som kännetecknas av kundstyrda krav på förbättringar. Till övervägande del avser dessa krav leverans av teknik till allt lägre kostnad. Detta är en naturlig del av marknadsdynamiken i denna sektor, till skillnad från inom den offentliga sektorn och biometri för storskaliga identifieringssystem, där prestanda och interoperabilitet är viktigare.

Behovet att reducera kostnaden för biometrin har blivit central på volymmarknaderna och även för de som utvecklar tekniken för dessa produktsegment. Det visar också på att fingertekniken är den mest lovande av de biometriska teknikerna tack vare dess förmåga att leverera bra prestanda till ett attraktivt pris. Utvecklingen visar också på att fingertekniken lever upp till marknadens förväntningar på lägre kostnad över tiden. Bolagets bedömning är att detta i sin tur leder till en utveckling mot att kostnadseffektiva inbyggda system vinner mark på bekostnad av enklare lösningar med separata sensorkomponenter och algoritmer.

Finansiell utveckling i sammandrag

I denna sektion redovisas den historiska finansiella utvecklingen för Fingerprint Cards för räkenskapsåren 2005–2007 samt perioden januari–september för 2007 och 2008. Bolaget tillämpar IFRS (International Financial Reporting Standards). Informationen är hämtad från reviderade årsredovisningar, förutom information om perioden januari–september för 2007 och 2008, vilken har hämtats från Fingerprint Cards granskade delårsrapporter för motsvarande perioder. Kommentarer till den finansiella utvecklingen bör läsas tillsammans med Fingerprint Cards räkenskaper med tillhörande redovisningsprinciper, noter och förvaltningsberättelse, vilka återfinns i Fingerprint Cards årsredovisningar för 2007, 2006 och 2005 på sid. 18–32, sid. 18–32 samt sid. 14–27 i respektive årsredovisning.

Försäljningsutveckling i MSEK, rullande 12 mån



Nyckeltalsdefinitioner för tabell på nästföljande sida

Räntebärande nettoskuld

Räntebärande skulder minus likvida medel och andra räntebärande tillgångar. Ett negativt belopp innebär att räntebärande tillgångar överstiger räntebärande skulder.

Bruttomarginal

Bruttoresultat i procent av nettoomsättning.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

Nettomarginal

Resultat efter skatt i procent av nettoomsättning.

Soliditet

Eget kapital vid periodens slut i procent av balansomslutningen vid periodens slut.

Skuldsättningsgrad

Räntebärande nettoskuld dividerat med eget kapital.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter skatt i procent av genomsnittligt eget kapital. Genomsnittligt eget kapital har beräknats som genomsnittet av ingående eget kapital och utgående eget kapital.

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning. Genomsnittlig balansomslutning har beräknats som genomsnittet av ingående balansomslutning och utgående balansomslutning.

Resultat per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier för perioden.

Eget kapital per aktie

Eget kapital vid periodens slut dividerat med utestående antal aktier vid periodens slut.

P/S-tal

Börsvärde vid årets slut dividerat med årets nettoomsättning.

P/E-tal

Aktiekurs vid årets slut dividerad med årets resultat per aktie.

MSEK	jan-sept 2008	jan-sept 2007	2007	2006	2005
Nettoomsättning	18,7	18,5	20,7	11,1	2,7
Bruttoresultat	-1,2	-5,2	-12,6	0,2	0,0
Rörelseresultat	-18,7	-22,5	-35,4	-20,0	-18,1
Resultat efter skatt	-17,8	-21,4	-34,2	-19,7	-17,5
Balansomslutning	57,6	88,3	74,0	108,4	61,0
Eget kapital	49,7	79,8	67,2	100,9	58,7
Räntebärande nettoskuld	-21,0	-42,7	-33,8	-71,1	-40,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7,8	-24,1	-31,9	-28,5	-13,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5,0	-4,4	-5,5	-2,3	0,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0,0	0,0	0,0	62,0	22,5
Periodens kassaflöde	-12,8	-28,5	-37,3	31,2	8,9
Omsättningstillväxt	1%	131%	87%	308%	-5%
Bruttomarginal	-6,4%	-28,1%	-60,5%	2,0%	-1,7%
Rörelsemarginal	-100,0%	-121,6%	-170,9%	-180,6%	-664,9%
Nettomarginal	-95,2%	-115,7%	-164,7%	-178,4%	-645,4%
Soliditet	86%	90%	91%	93%	96%
Skuldsättningsgrad	-0,42	-0,54	-0,50	-0,70	-0,68
Avkastning på eget kapital	-27,5%	-34,2%	-40,7%	-24,7%	-31,2%
Avkastning på totalt kapital	-24,4%	-31,0%	-37,0%	-22,9%	-29,8%
Antal anställda vid periodens slut	13	12	12	11	11
Data per aktie, SEK	jan-sept 2008	jan-sept 2007	2007	2006	2005
Resultat per aktie	-1,46	-1,76	-2,82	-2,08	-2,56
Resultat per aktie efter full utspädning	-1,46	-1,76	-2,82	-2,08	-2,56
Eget kapital per aktie	4,09	6,57	5,52	9,07	6,28
Utdelning per aktie	0	0	0	0	0
Aktiekurs vid periodens slut	7,00	19,30	13,20	16,20	12,00
Börsvärde vid periodens slut, MSEK	85	235	160	180	112
P/S-tal, ggr	n/a	n/a	7,7	16,3	41,3
P/E-tal, ggr	n/a	n/a	-4,7	-7,8	-4,7
Genomsnittligt antal aktier, tusental	12 153	12 153	12 153	9 496	6 848
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning, tusental	12 369	12 317	12 523	9 496	7 073
Utestående antal aktier, tusental	12 153	12 153	12 153	11 122	9 348

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Januari–september 2008 jämfört med januari–september 2007

Omsättning och resultat

Omsättningen för perioden januari–september 2008 uppgick till 18,7 (18,5) MSEK, en ökning med en procent jämfört med motsvarande period 2007. Omsättningen påverkades negativt av att US-dollar försvagades i värde mot den svenska kronan och korrigerat för denna valutaeffekt var omsättningsökningen 11 procent. Rörelseresultatet förbättrades till –18,7 (–22,5) MSEK, till följd av lägre produktionskostnader vilket gav ett förbättrat bruttoreultat. Rörelsekostnaderna utgjordes till största delen av utvecklingskostnader om 8,7 (7,8) MSEK.

Kassaflöden

Periodens kassaflöde förbättrades och uppgick till –12,8 (–28,5) MSEK. Förbättringen berodde främst på ett starkare kassaflöde från den löpande verksamheten, vilket var –7,8 (–24,1) MSEK, främst beroende på minskad kapitalbindning i lager jämfört med samma period föregående år.

2007 jämfört med 2006

Omsättning och resultat

Under 2007 ökade omsättningen med 87 procent jämfört med 2006 och uppgick till 20,7 (11,1) MSEK. Ökningen var hänförlig till stark försäljning av areasensorn. Den asiatiska marknaden stod för 80 procent av försäljningen medan Europa stod för 10 procent, Nordamerika för åtta och övriga marknader för två procent. Rörelseresultatet försämrades dock och uppgick till –35,4 (–20,0) MSEK, beroende på försämrat bruttoreultat till följd av nedskrivningar av lager om totalt 10,4 MSEK samt marginellt ökade administrationskostnader. Rörelsekostnaderna utgjordes till största delen av utvecklingskostnader om 10,3 (9,5) MSEK.

Kassaflöden

Årets kassaflöde för 2007 uppgick till –37,3 (31,2) MSEK. Minskningen berodde främst på att Bolaget under 2007 inte tillfördes någon extern finansiering jämfört med 2006 då en nyemission om netto 62,0 MSEK genomfördes. Kassaflödet från den löpande verksamheten försämrades under 2007 till –31,8 (–28,5) MSEK, främst beroende på ett försämrat rörelseresultat.

2006 jämfört med 2005

Omsättning och resultat

Omsättningen ökade under 2006 till 11,1 MSEK från 2,7 MSEK för 2005, främst beroende på god försäljning av areasensorsystem. Av omsättningen stod Asien för 88 procent, EMEA (Europa, Mellanöstern och Afrika) för sju procent samt Nordamerika för fyra procent. Rörelseresultatet försämrades från –18,1 MSEK för 2005 till –20,0 MSEK för 2006 till följd av en låg bruttomarginal och högre kostnader för forskning och utveckling. Rörelsekostnaderna utgjordes till största delen av utvecklingskostnader om 9,5 (7,5) MSEK.

Kassaflöden

För 2006 uppgick årets kassaflöde till 31,2 MSEK jämfört med 8,9 MSEK för 2005. Förbättringen är hänförlig till en under 2006 genomförd nyemission som tillförde Bolaget 62,0 MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –28,5 MSEK för 2006, en försämring jämfört med –13,6 MSEK för 2005 till följd av försämrat rörelseresultat och ökad bindning av rörelsekapital i lager.

2005 jämfört med 2004

Omsättning och resultat

Omsättningen under 2005 uppgick till 2,7 MSEK jämfört med 2,9 MSEK för 2004 och var främst hänförlig till försäljning av areasensorsystem. Försäljningen påverkades negativt under året av Bolagets svaga finansiella ställning och avsaknaden av säljkanaler. Av årets omsättning var 50 procent hänförlig till Asien, 34 procent till EMEA samt 16 procent till Nordamerika. Rörelseresultatet uppgick till –18,1 MSEK för 2005 och –23,5 MSEK för 2004. Den största kostnadsposten var hänförlig till personalkostnader, vilka minskade med 29 procent till 10,2 MSEK under 2005 till följd av den nedskärning av personalstyrkan som skedde under 2004.

Kassaflöden

För 2005 uppgick årets kassaflöde till 8,9 MSEK, en förbättring jämfört med –29,4 MSEK för 2004. Förbättringen är främst hänförlig till ett förbättrat kassaflöde från den löpande verksamheten och en nyemission som tillförde Bolaget 22,5 MSEK under 2005. Kassaflödet från den löpande verksamheten förbättrades till –13,6 (–25,1) MSEK, till följd av ett förbättrat rörelseresultat och ett positivt kassaflöde från rörelsekapitalförändringar.

Eget kapital, skulder och annan finansiell information

Finansiell ställning och kapitalstruktur

Bolagets soliditet uppgick per den 30 september 2008 till 86 procent samtidigt som nettoskuldssättningsgraden var -0,42. Balanslikviditeten och kassalikviditeten var 489 respektive 341 procent. Räntebärande nettokassa uppgick per den 30 september 2008 till 21,0 MSEK. Övriga kortfristiga skulder utgörs av rörelseskulder hänförliga till den löpande verksamheten. Nedan redogörs i detalj för Bolagets eget kapital och nettoskuldssättning per den 30 september 2008. Inga väsentliga förändringar bedöms ha inträffat därefter.

Eget kapital och skuldssättning, MSEK	2008-09-30
Kortfristiga skulder	7,9
Långfristiga skulder (ex. kortfristig del av långfristiga skulder)	-
Eget kapital	
a) Aktiekapital	2,4
b) Övriga reserver	47,3
Summa	57,6

Nettoskuldssättning, MSEK	2008-09-30
A. Kassa och bank	11,0
B. Kortfristiga placeringar	10,0
C. Kortfristiga fordringar	5,9
D. Kortfristiga finansiella skulder	-
E. Andra kortfristiga skulder	7,9
F. Kortfristiga skulder (D+E)	7,9
G. Netto kortfristig skuldssättning (F-A-B-C)	-19,0
H. Långfristiga finansiella skulder	-
I. Andra långfristiga skulder	-
J. Långfristig skuldssättning (H+I)	-
K. Nettoskuldssättning (G+J)	-19,0

Kommentarer till finansiell ställning och kapitalstruktur

Rörelsekapital

Styrelsen i Fingerprint Cards gör bedömningen att Bolaget i dagsläget förfogar över tillräckligt rörelsekapital för att bedriva verksamheten på nuvarande nivå de kommande tolv månaderna. För att klara den volymexpansion som Bolaget planerat för bedöms dock befintliga resurser inte vara tillräckliga, varför styrelsen beslutat om att genomföra föreliggande nyemission.

Skattesituation

Fingerprint Cards skattemässiga underskottsavdrag i taxeringen 2007 är fastställt till 105,1 MSEK. För taxeringen 2008 beräknas skattemässigt underskott om 34,1 MSEK tillkomma. Ingen uppskjuten skattefordran har redovisats avseende dessa avdrag, eftersom det ännu inte med sannolikhet kan sägas att avdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Investeringar

Bolagets huvudsakliga investeringar utgörs av aktivering av kostnader för forskning och utveckling. För perioden januari-september 2008 uppgick aktiverade utvecklingskostnader till 4,8 MSEK och under 2007 balanserades 5,3 MSEK i kostnader hänförliga till utvecklingen av den nya processorn FPC2020 samt den nya paketeringslösningen för sensorkomponenten. Under 2006 balanserades 2,2 MSEK avseende utvecklingen av ett nytt processorchip. För 2005 balanserades inga kostnader, jämfört med 2004 då kostnader om 4,2 MSEK aktiverades, hänförliga till utvecklingen av Bolagets area- och linjesensorer.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar, i huvudsak inventarier och datorer, uppgick till 0,2 MSEK för 2007 jämfört med 0,1 MSEK för 2006, 0 MSEK för 2005 och 0,2 MSEK för 2004. Under januari-september 2008 gjordes inga investeringar i inventarier.

Bolaget har inte gjort några åtaganden om någon större framtida investering.

Tendenser

Bättre försäljningsmarginaler

I takt med att de kostnadssänkande åtgärderna i produktionen successivt slår igenom kommer försäljningsmarginalerna att gradvis förbättras under senare delen av 2008. Detta gäller främst Bolagets areasensorkomponent som för närvarande svarar för den absoluta merparten av försäljningen. Enligt Bolagets bedömning bör en försäljningsmarginal på 25-30 procent kunna uppnås för denna komponent räknat på nuvarande marknadspriser. Därutöver finns potential för ytterligare effektivisering av produktionskedjan och, givet nuvarande utpriser, därigenom möjlighet att nå en försäljningsmarginal upp till 35-40 procent. Bolagets försäljning sker till allra största delen i US-dollar och förbättringen av försäljningsmarginalen är delvis avhängig utvecklingen för US-dollar relativt den svenska kronan. Bolagets valutaexponering minskar emellertid nu eftersom drygt halva produktionskostnaden för areasensorkomponenten kommer att betalas i US-dollar framöver. På övriga komponenter har Bolaget för närvarande 40-50 procent försäljningsmarginal.

Fortsatt volymökning

Den information Bolaget har erhållit från de större kunderna indikerar en fortsatt stark volymutveckling för fortsättningen av 2008 och även för 2009.

Patentskydd allt viktigare

Marknaden närmar sig en situation där de större utvecklarna av elektronikprodukter vill ha bättre kontroll över biometrin i sina produkter. Den biometriska hårdvaran integreras starkare med produktens tekniska plattform liksom den biometriska mjukvaran med tillhörande matchningsmetod. Detta understryker vikten av att ha kontroll över de immateriella rättigheterna. Betydelsen av detta, på både sensor- och algoritmområdet, kommer sannolikt att växa i relevans för främst volymsegmenten. Styrelsen bedömer därför att Fingerprint Cards starka patentskydd för både sensorer och matchningsmetod ger Bolaget en stark marknadsposition i detta avseende.

I övrigt känner Bolaget i dagsläget inte till några offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder som direkt eller indirekt väsentligt påverkat eller väsentligt skulle kunna påverka Bolagets verksamhet eller ställning.

Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktier och aktiekapital

Fingerprint Cards aktier har emitterats enligt svensk lag och finns registrerade hos VPC (VPC AB, Box 7822, 103 97 Stockholm) i elektronisk form, med ISIN-kod SE0000441073 för aktie av serie A och SE0000422107 för aktie av serie B. Enligt Fingerprint Cards bolagsordning skall det emitterade aktiekapitalet vara lägst 1 600 000 SEK och högst 6 400 000 SEK. Antalet aktier skall vara lägst 8 000 000 och högst 32 000 000, varav maximalt 2 400 000 aktier av serie A och 29 600 000 aktier av serie B. Aktiens kvotvärde är 0,20 SEK. A-aktier berättigar till tio röster per aktie och B-aktier berättigar till en röst per aktie vid Fingerprint Cards bolagsstämma. Alla aktier har samma rätt till vinst och överskott vid likvidation. Aktier av serie B är fritt överlåtbara medan aktier av serie A omfattas av hembud enligt bolagsordningen. Fingerprint Cards har 12 152 733 aktier utestående, varav 300 000 av serie A och 11 852 733 av serie B, motsvarande ett aktiekapital om 2 430 546,60 SEK. Vid fullteckning av den förestående nyemissionen kommer antalet utestående aktier öka med 12 152 733 och uppgå till 24 305 466, motsvarande ett aktiekapital om 4 861 093,20 SEK.

Förändringar av aktieägarnas rättigheter förutsätter ändring av bolagsordningen i enlighet med gällande lagstiftning. Aktieägare har företrädesrätt till teckning av nya aktier i samband med nyemission i Bolaget i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551). Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämman. Efter en preskriptionstid för utdelningar på 10 år återgår rätten till utdelningen till Bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via VPC på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. Bolaget har inget innehav av egna aktier.

Fingerprint Cards-aktien är inte och har inte varit föremål för ett offentligt uppköpserbjudande eller dylikt erbjudande.

Ägarstruktur

Fingerprint Cards hade 7 224 aktieägare per den 31 oktober 2008. Tabellerna nedan visar Bolagets tio största ägare per den 30 september 2008 sorterat på andel röster samt ägarstrukturen med avseende på ägarkoncentration per den 31 oktober 2008.

Ägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Andel kapital, %	Andel röster, %
Technomagia Sweden AB	300 000	7 200	2,5%	20,2%
Lennart Carlson	0	686 350	5,6%	4,6%
Max Bank A/S	0	550 000	4,5%	3,7%
E-Trade Danmark	0	416 989	3,4%	2,8%
Balling Storkøb ApS	0	374 400	3,1%	2,5%
Gimmersta AB	0	332 500	2,7%	2,2%
Vagn Erik Thomsen	0	187 100	1,5%	1,3%
Danske Bank International SA	0	168 000	1,4%	1,1%
Jyske Bank A/S	0	158 965	1,3%	1,1%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	149 230	1,2%	1,0%
övriga	0	8 821 999	72,6%	59,4%
Summa	300 000	11 852 733	100,0%	100,0%

Intervall, antal aktier	Antal aktier	Antal aktieägare	Andel kapital, %	Andel röster, %
1-500	793 624	4 906	6,5%	5,3%
501-1 000	807 692	988	6,7%	5,4%
1 001-2 000	977 257	608	8,0%	6,6%
2 001-5 000	1 472 493	417	12,1%	9,9%
5 001-	8 101 667	305	66,7%	72,7%
Totalt	12 152 733	7 224	100,0%	100,0%

Aktiekapitalets förändring

Nedanstående tabell visar förändringen av aktiekapitalet och antal aktier i Fingerprint Cards sedan noteringen på OMX Nordiska Börs Stockholm år 2000.

År	Händelse	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring aktiekapital (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)	Emissionskurs (SEK)
2000	Riktad nyemission	540 000	5 410 000	108 000,00	1 082 000,00	0,20	128,00
2000	Företrädesemission	938 258	6 348 258	187 651,60	1 269 651,60	0,20	100,00
2005	Riktad nyemission	3 000 000	9 348 258	600 000,00	1 869 651,60	0,20	7,50
2006	Företrädesemission	2 804 475	12 152 733	560 895,00	2 430 546,60	0,20	25,00
2008	Förestående nyemission	12 152 733	24 305 466	2 430 546,60	4 861 093,20	0,20	2,20

Fingerprint Cards-aktien

Fingerprint Cards aktie av serie B är sedan den 19 april 2000 noterad på OMX Nordiska Börs Stockholm, segmentet Small Cap, under kortnamnet FING B.

Kursutveckling

Diagrammet nedan visar Fingerprint Cards kursutveckling från den 2 januari 2006 till och med den 12 november 2008. Vid utgången av 2007 var aktiekursen 13,20 SEK och börsvärdet uppgick till 160 MSEK. Den hittills högsta stängningskursen under 2008; 18,50 SEK, noterades den 2 januari. Den lägsta stängningskursen under ovanstående period; 4,64 SEK, noterades den 12 november 2008. Under 2008 har omsättningen hittills uppgått till i snitt 86 349 aktier per dag.

Utdelningspolitik

Bolagets kassaflöde under de kommande åren skall användas för att finansiera fortsatt expansion och styrelsen förutser därför inte någon utdelning för de närmaste åren.

Bemyndigande

Vid extra bolagsstämma den 8 augusti 2008 bemyndigades styrelsen att under tiden intill nästa årsstämma besluta om nyemission av maximalt 300 000 aktier av serie A och 11 900 000 aktier av serie B att tecknas med företrädesrätt för Bolagets aktieägare.

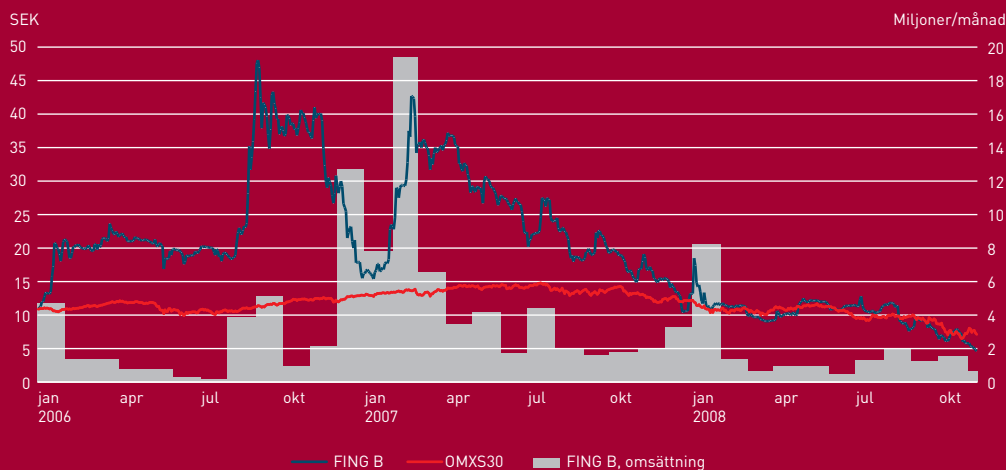
På samma stämma bemyndigades styrelsen vidare att under tiden intill nästa årsstämma fatta beslut om nyemission av maximalt 2 200 000 aktier av serie B med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, att tecknas av huvudsakligen industriella och institutionella investerare.

Utestående optioner

På årsstämman den 31 maj 2007 beslutades om att inrätta ett incitamentsprogram för Bolagets anställda. Med anledning av detta emitterades 370 000 teckningsoptioner, med rätt att för en teckningsoption teckna en ny B-aktie i Bolaget för 38 SEK. 180 000 optioner har tecknats av anställda och resterande 190 000 optioner har placerats i dotterbolaget Fingerprint Security System Databärrare AB. Optionerna kan utnyttjas för teckning under perioden 1 juni 2010 till och med den 30 november 2010. Vid utnyttjande av samtliga optioner uppgår utspädningseffekten till 3,0 procent av kapitalet och 2,5 procent av röstetalet.

Aktieägaravtal

Såvitt styrelsen för Fingerprint Cards känner till, föreligger inte några aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan några av Fingerprint Cards aktieägare som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget. Såvitt styrelsen för Fingerprint Cards känner till finns inga överenskommelser eller motsvarande avtal som kan komma att leda till att kontrollen över Bolaget förändras.



Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

Styrelse

Fingerprint Cards styrelse består av fem styrelseledamöter utan suppleanter.

I en särskild instruktion för den verkställande direktören beskrivs arbets- och befogenhetsfördelningen mellan VD och styrelse. Därtill har styrelsen antagit en arbetsordning avseende styrelsens arbete. Denna arbetsordning beskriver bland annat styrelsens övergripande uppgifter avseende Bolagets organisation och ekonomiska förvaltning. Vidare beskrivs vilka ärenden som skall behandlas på styrelsemötena, jämte vilken rapportering som skall ske till styrelsen. Ekonomiskt utfall liksom finansiell ställning avstäms regelbundet mot styrelsens godkända budgetar.

I sammanställningen nedan har styrelseledamöters eller ledande befattningshavares uppdrag eller delägarskap som avslutats före den 17 november 2003 ej inkluderats i uppräkningsen. Nedan angivet antal innehavda aktier inkluderar innehav via bolag och närstående. Styrelsens mandattid löper för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås på Bolagets kontorsadress Västra Hamngatan 8, Box 2412, 403 16 Göteborg.

Perc Brodén

Styrelseordförande sedan 2005, ledamot av styrelsen sedan 2000

Född: 1944

Sysselsättning: Företagskonsult

Utbildning: Fil. kand. i företagsekonomi, Göteborgs Universitet

Innehav i Fingerprint Cards AB: 16 000 B-aktier

Befattningar per 17 november 2008:

Styrelseordförande i Parelle AB, Sveriges Urmakareförbunds Skola AB, Tänkbar Interaktiv Media AB samt i Ideella föreningen Fack 2000 Kedjor i samverkan. Styrelseledamot i Perc Brodén AB.

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

VD och styrelseledamot i Expert Marknads AB. VD i Expert Invest AB. Styrelseordförande i AB Skottefoto, Center Syd Multimedia AB, ESV Solna AB, ESV Sollentuna AB, Haninge Multimedia AB, Hjultorget Multimedia AB, Justus Fastighets AB, JämtPol i Östersund AB, Lund City Multimedia AB, Lund Företagsvägen Radio Foto AB, Näs-sjö Multimedia AB, Storgatan Bild&Ljud AB, Södertälje Bild & Ljud AB, Väla Multimedia AB samt Västervik Multimedia AB. Styrelseledamot i Eurostar Retail Support AB, Expert Ekonomi AB, Expert Konto AB, Frontyard AB, Gävle Foto och Radio AB, IDKonsult i Sverige AB, Kristianstad Multimedia AB, Morövalen AB, Stjärnurmakarna AB, Stjärnurmakarna Butiks AB, Stjärnurmakarna Ekonomisk förening samt WS i Skandinavien AB. Styrelsesuppleant i Haninge Ljud och Bild AB, Kalmar Multimedia AB samt Lekander's Ljud & Bild AB. Extern firmatecknare för Expert Bild & Ljud ekonomisk förening.

Christer Bergman

Styrelseledamot sedan 2008

Född: 1955

Sysselsättning: VD i IdentiPhi Inc.

Utbildning: Civilingenjör, Lunds Universitet

Innehav i Fingerprint Cards AB: 3 500 B-aktier

Befattningar per 17 november 2008: Styrelseordförande i Swecard International SA. VD och styrelseordförande i IdentiPhi Inc.

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003: VD och styrelseledamot i Precise Biometrics AB. VD i Precise Biometrics Inc. Styrelseordförande i Quard Technology A/S.

Lennart Carlson

Styrelseledamot sedan 1997, VD i Fingerprint Cards AB

Född: 1946

Utbildning: Pol. mag., Göteborgs Universitet

Innehav i Fingerprint Cards AB: 686 350 B-aktier

Befattningar per 17 november 2008:

VD och styrelseordförande i Finansforum i Göteborg AB. Komplementär i KB Tårpilen 1 samt KB Tårpilen 2.

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

Inga

Géza Fülöp

Styrelseledamot sedan 2008

Född: 1964

Sysselsättning: Enhetschef på Ericsson AB

Utbildning: Fil. dr. i teoretisk fysik

Innehav i Fingerprint Cards AB: 1 500 B-aktier

Befattningar per 17 november 2008:

Inga

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

Inga

Tommy Trollborg

Styrelseledamot sedan 2008

Född: 1939

Sysselsättning: Konsult inom finansiering, M&A samt lednings- och styrelsefrågor

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm

Innehav i Fingerprint Cards AB: 5 000 B-aktier

Befattningar per 17 november 2008:

Styrelseordförande i Transferator AB samt Åkers Krutbruk Protection AB. Styrelseledamot i Imagio Tech AB, Promobilia Cursum SA, Promobilia International AG, Promobilia Quantum AB, Stiftelsen Promobilia samt WSAB Oy.

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

Styrelseledamot i Introbio AB samt Technomagia Sweden AB. Styrelsesuppleant i Promobilia AB samt Repool AB.

Ledning

Fingerprint Cards ledningsgrupp består av fyra personer. Nedan angivet antal innehavda aktier inkluderar innehav via bolag och närstående.

Lennart Carlson

VD sedan 1997. För information, se ovan.

Anders Sävfält

Ekonomichef sedan 2005

Född: 1953

Utbildning: Civilekonom, Göteborgs Universitet

Innehav i Fingerprint Cards AB: 400 B-aktier och 20 000 teckningsoptioner

Befattningar per 17 november 2008:

Inga

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

Inga

Lars Lundgren Jr

Marknads- och försäljningschef sedan 2004

Född: 1962

Utbildning: IT-utbildning, Fridhemsplans Högskola/Stockholms Universitet

Innehav i Fingerprint Cards AB: 20 000 teckningsoptioner

Befattningar per 17 november 2008:

Inga

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

Inga

Peter Svensson

Teknisk chef sedan 2000

Född: 1963

Utbildning: Civilingenjör elektronik, Chalmers Tekniska Högskola

Innehav i Fingerprint Cards AB: 20 000 teckningsoptioner

Befattningar per 17 november 2008:

Inga

Avslutade uppdrag sedan 17 november 2003:

Inga

Revisorer

KPMG AB med Jan Malm som huvudansvarig revisor. Jan Malm är född 1960, blev auktoriserad revisor 1988 och är medlem i FAR SRS.

Bolagsstyrning

Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") gäller sedan 1 juli 2008 för samtliga svenska bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad. Dock gäller övergångsregeln att bolag som före den 1 juli 2008 inte tillämpat den dittills gällande Koden ska från

detta datum tillämpa den reviderade Koden så snart som möjligt och senast i samband med den första årsstämma som hålls efter den 1 januari 2009. Till årsredovisningen för 2008 skall således en bolagsstyrningsrapport fogas. I denna behöver Bolaget inte redovisa och förklara avvikelser som beror på att regeln i fråga ännu inte aktualiserats sedan Koden infördes, till exempel att Kodens regler om bolagsstämma och valberedning inte tillämpades vid årsstämma som hållits före den 1 juli 2008. För Fingerprint Cards del innebär detta att Bolaget således kommer att börja tillämpa Koden fullt ut i samband med årsstämman 2009, planerad att hållas i maj 2009.

Övrig information

Styrelsens ordförande Perc Brodén var fram till den 16 juli 2007 styrelseledamot i Stjärnumakarna Ekonomisk förening, som av föreningen beslutades träda i likvidation den 15 maj 2007. I övrigt har ingen styrelseledamot, ledande befattningshavare eller revisor i Fingerprint Cards de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterat mål, eller varit medlem i ledningen eller styrelsen eller varit delägare i bolag som försatts i konkurs eller likvidation. Vidare har ingen styrelseledamot, ledande befattningshavare eller revisor under de senaste fem åren varit föremål för anklagelser eller sanktioner av lagstiftande eller reglerande myndighet eller varit underkastad näringsförbud.

Styrelseledamoten Tommy Trollborg är, förutom sitt uppdrag för Bolaget, även styrelseledamot i Imagio Tech AB som via dotterbolaget Technoimagia Sweden AB per den 30 september 2008 kontrollerade 20,2 procent av rösterna och 2,5 procent av kapitalet i Bolaget. Förutom ovanstående föreligger det inga pågående eller potentiella intressekonflikter inom styrelsen, ledningen eller revisor i Bolaget. Det föreligger inga familjeband mellan några styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisor. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har förbundit sig att avyttra sitt innehav av aktier i Fingerprint Cards inom en viss tid. Det har inte förekommit några osedvanliga eller speciella omständigheter som föranlett styrelseledamots, ledande befattningshavares eller revisors inträde i nuvarande befattning.

Ersättningar och förmåner

För räkenskapsåret 2007 utgick ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare enligt följande. Till styrelsen utgick ett totalt arvode om 190 KSEK, varav 80 KSEK till styrelsens ordförande. Bolagets ledande befattningshavare erhöll totalt 3 736 KSEK i grundlön samt 762 KSEK i avsättning för pensioner. Av dessa belopp är 1 674 KSEK respektive 350 KSEK hänförliga till verkställande direktören. Bolaget tillämpar avgiftsbestämda pensionsplaner och sätter årligen av 350 KSEK för verkställande direktören samt mellan 11 och 21 procent av lönen för övriga ledande befattningshavare.

Verkställande direktörens anställning löper med en uppsägningstid från Bolagets sida om 24 månader. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida gäller en uppsägningstid på 12 månader. Under uppsägningstiden utgår lön och övriga förmåner på oförändrad nivå. Mellan Bolaget och övriga ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om mellan tre till 12 månader.

Legala frågor och kompletterande information

Allmänt

Fingerprint Cards organisationsnummer är 556154-2381. Bolaget inregistrerades hos Bolagsverket (dåvarande Patent- och registreringsverket) för första gången den 18 april 1997 och har bedrivit verksamhet sedan dess. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras i aktiebolagslagen (2005:551). Utbetalning av utdelning ombesörjs av VPC. Adressen till Bolagets huvudkontor är Västra Hamngatan 8, Box 2412, 403 16 Göteborg.

Väsentliga avtal

Fingerprint Cards har ingått avtal för distribution och återförsäljning av Bolagets produkter avseende Singapore, Malaysia, Indonesien, Sydkorea, USA, Storbritannien och Nordirland, Taiwan, Thailand, Kina (inklusive Hong Kong), Kanada, Tyskland, Österrike, Schweiz och Japan. Samtliga avtal med återförsäljare är icke-exklusiva.

Fingerprint Cards tillverkning av hårdvara utförs av externa underleverantörer. Även vissa utvecklingstjänster utförs av utomstående avtalsparter. Fingerprint Cards har bland annat avtal om produktion av kiselchip med etablerade halvledarföretag samt avtal om paketering av sensorkomponenten med internationella underleverantörer som är specialiserade på sådan produktion.

Transaktioner med närstående

Fingerprint Cards har ingått ett licensavtal med Secure Design Institut K.K. (SDI) enligt vilket SDI utses till icke exklusiv distributör av Bolagets produkter i Japan jämte att SDI får använda Bolagets teknik i egenutvecklade slutprodukter. SDI har samma huvudägare som Fingerprint Cards och är därför ett systerföretag¹⁾. Avtalet följer Fingerprint Cards standardmall för distributörsavtal och skiljer sig inte på något väsentligt sätt från övriga distributionsavtal.

SDI lade en order om 9 MSEK den 10 augusti 2006. Leveranser skulle ha slutförts före 2006 års utgång men endast en mindre del av ordern hade då levererats. I dagsläget har 24 procent av ordervärdet levererats. Bolaget har inte lyckats få besked huruvida SDI tänker infria sina åtaganden. Bolaget har dragit slutsatsen att Secure Design inte kommer att fullfölja den lagda ordern.

I övrigt har ingen av aktieägarna, styrelseledamöterna, ledande befattningshavare, revisor eller närstående i Fingerprint Cards haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner med bolaget som inte utförts på marknadsmässig grund. Bolaget har inte heller lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelser till eller till förmån för någon av aktieägarna, styrelseledamöterna, ledande befattningshavare, revisor eller närstående i Fingerprint Cards.

Twister och rättsliga förfaranden

Bolaget är inte part i någon tvist eller dylikt rättsligt förfarande.

Patent

Fingerprint Cards har registrerat följande patent: (I) Patent och patentansökningar avseende sensorarkitekturen (Sverige: Nr. 511543, PCT: ansökan, nr. PCT/SE99/00195, USA: nr. 6,778,686, EP nr. 1 055 188 registrerat i Tyskland och Frankrike, Japan: ansökan, nr. 2000-531806), (II) Patent och patentansökningar avseende sensorernas pixelelement (PCT: ansökan, nr. PCT/SE2004/000985, EP: ansökan nr. 04749024.8, USA: ansökan nr. 11/629 328 Japan: ansökningsnummer ännu inte meddelat), (III) Patent avseende algoritmen (EP: nr. 1 208 528, registrerat i Tyskland och Frankrike, Sverige: nr. 514091, USA: nr. 17 003 142), (IV) Patent och patentansökningar avseende linjesensor: (EP: nr. 1 330 185, registrerat i Sverige, Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland, Italien, Tyskland och Frankrike, PCT: ansökan, nr. PCT/SE02/00505, USA: nr. 7330571, Japan: ansökan, nr. 2004-524625) samt (V) Patent avseende paketering (Sverige: nr. 519304).

Bolagsordning

Fingerprint Cards skall ha sitt säte i Göteborgs kommun, Västra Götalands län. Bolagets verksamhet skall, enligt bolagsordningen, bestå i att utveckla teknik inom området personidentifiering baserad på mikroelektronik, försäljning av därtill hörande komponenter och licensiera rättigheter avseende den framtagna tekniken. Bolaget skall även kunna bedriva kapitalförvaltning samt därmed förenlig verksamhet.

I Fingerprint Cards finns två aktieslag, serie A och serie B. Aktie av serie A innehar tio röster och aktie av serie B en röst. På begäran från innehavare kan aktier av serie A konverteras till aktier av serie B. Om Bolaget beslutar om kontantemission av nya aktier skall ägare av aktier av serie A respektive serie B äga företräde att teckna nya aktier av samma aktieslag som de ägarna redan innehar. Företrädesrätten skall gälla i förhållande till det antal aktier som ägaren innehar vid tidpunkten för emissionen. Dessa bestämmelser innebär inte någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om emission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Styrelsen i Fingerprint Cards skall bestå av tre till fem ledamöter med högst fem suppleanter.

Kallelse till årsstämma i Fingerprint Cards och till sådan extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas, skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra stämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman. Kallelse skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Dagens Industri. För att få delta i bolagsstämman skall aktieägare dels vara upptagen som aktieägare i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före bolagsstämman, dels anmäla sig hos Bolaget senast kl. 16.00 den dagen som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara lördag, söndag eller annan helgdag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får inte heller infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Biträde åt aktieägare får medföras vid bolagsstämman endast om aktieägaren till bolaget anmäler antalet biträden senast den dag som anges i kallelsen.

1) Technomagia Sweden AB är huvudägare i Fingerprint Cards AB med ca 20,2 procent av rösterna i bolaget. Technomagia Sweden AB är ett helägt dotterbolag till det japanska bolaget Technomagia Co. Ltd. Huvudägarna i Technomagia Co. Ltd. är tillika huvudägare i Secure Design Institute K.K.

Fingerprint Cards aktier av serie A omfattas av ett hembudsförbehåll som innebär att aktie av serie A som övergått till en person som inte förut är aktieägare i bolaget, genast skall erbjudas övriga ägare av aktier av serie A till inlösen.

Enligt Fingerprint Cards bolagsordning krävs att beslut om ändring av bolagsordningens regler om verksamhet och styrelse biträds av aktieägare med mer än tre fjärdedelar av såväl de avgivna rösterna som de på stämman företrädde aktierna. Denna reglering innebär en skärpning av aktiebolagslagens regler som stadgar att dessa ändringar av bolagsordningen endast kräver två tredjedels majoritet.

Den fullständiga bolagsordningen återfinns på sid. 33–34.

Teckningsförbindelser och garantier

Nyemissionen är garanterad till 63 procent genom teckningsförbindelser om totalt cirka 1,9 MSEK och en garanti om 15,0 MSEK utställd av Erik Penser Bankaktiebolag, med adress Box 7405, 103 91 Stockholm. Garantin är säkerställd till hälften genom spärade medel och garantiavtalet ingicks den 12 november 2008. Garantin gäller endast inom den totala garanterade ramen om cirka 16,9 MSEK och kan ej åberopas för teckning därutöver. Som ersättning för garantin erhåller garanten kontant ersättning om nio procent på garanterat belopp. Total garantiprovision uppgår till cirka 1,4 MSEK.

Historisk finansiell information

Fingerprint Cards historiska finansiella information för räkenskapsåren 2005, 2006 och 2007 har granskats av Bolagets externa revisorer och revisionsberättelser utan avvikelser från standardformuleringar har avgivits för räkenskapsåren 2005 och 2007. Revisionsberättelsen för räkenskapsåret 2006 avvek från standardformuleringar i avseendet att den innehöll följande notering om den dåvarande styrelseledamoten Taketoshi Kashiwabaras deltagande i det årets styrelsemöten: "I samband med vår förvaltningsrevision har vi noterat att styrelseledamoten Taketoshi Kashiwabara endast deltagit vid tre styrelsemöten under 2006 via telefon av totalt 16 styrelsemöten under 2006, vilket också framgår av bolagets förvaltningsberättelse på sid 19. Vi finner det anmärkningsvärt att en styrelseledamot i så ringa omfattning deltagit aktivt i styrelsemötena då styrelsen under det gångna året haft ett antal viktiga frågor att ta ställning till". Bolagets externa revisorer har även utfört en översiktlig granskning av delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 september 2008.

Dokument tillgängliga för granskning

Kopior av följande dokument kan under hela Prospektets giltighetstid granskas på Fingerprint Cards huvudkontor med adress Västra Hamngatan 8, Box 2412, 403 16 Göteborg, under ordinarie kontorstid.

- Bolagsordning för Fingerprint Cards
- Reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2005, 2006 och 2007 för Fingerprint Cards
- Delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 september 2008
- Prospektet
- Finansinspektionens beslut avseende Prospektet

Bolagsordning

§ 1 Firma

Bolagets firma är Fingerprint Cards AB. Bolaget är publikt (publ).

§ 2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Göteborgs kommun, Västra Götalands län.

§ 3 Verksamhet

Bolaget skall bedriva utveckling av teknik inom området personidentifiering baserad på mikroelektronik, försäljning av därtill hörande komponenter och licensiera rättigheter avseende den framtagna tekniken, ävensom bedriva kapitalförvaltning samt därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 1 600 000 kronor och högst 6 400 000 kronor. Antalet aktier skall vara lägst 8 000 000 och högst 32 000 000.

§ 5 Aktieslag

Bolagets aktier må kunna utgivas i två slag, serie A med tio (10) röster per aktie och serie B med en (1) röst per aktie. A-aktier kan utges till ett antal av maximalt 2 400 000 och B-aktier till ett antal av högst 29 600 000.

Styrelsen skall efter begäran från innehavaren av aktie av serie A låta konvertera sådan innehavares A-aktie till aktie av serie B. Framställningen om konvertering skall göras skriftligen hos bolagets styrelse. Därvid skall anges hur många aktier som önskas konverterade.

Bolagets styrelse skall i januari månad varje år behandla frågor om konvertering till aktier av serie B av de aktier av serie A, vars ägare framställt begäran om konvertering under föregående kalenderår. Styrelsen äger dock, om styrelsen finner skäl därtill, behandla frågor om konvertering även vid andra tidpunkter. Konvertering skall utan dröjsmål anmälas för registrering och är verkställd när registrering sker.

§ 6 Företrädesrätt

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut nya aktier av serie A och serie B, skall ägare av aktier av serie A och serie B äga företrädesrätt att teckna nya aktier av samma aktieslag i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger (primär företrädesrätt).

Aktier som inte tecknas med primär företrädesrätt skall erbjudas samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om inte sålunda erbjudna aktier räcker för den teckning som sker med subsidiär företrädesrätt, skall aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det antal aktier de förut äger och i den mån detta inte kan ske, genom lotning.

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut teckningsoptioner eller konvertibler har aktieägarna företrädesrätt att teckna teckningsoptioner som om emissionen gällde de aktier som kan komma att nytecknas på grund av optionsrätten respektive företrädesrätt att teckna konvertibler som om emissionen gällde de aktier som kan komma att nytecknas på grund av optionsrätten respektive företrädesrätt att teckna konvertiblerna kan komma att bytas ut mot.

Beslutar bolaget genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut aktier endast av serie A eller serie B, skall samtliga aktieägare, oavsett om deras aktier är av serie A eller serie B, äga företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger.

Vad som ovan sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission eller kvittningsemission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission skall nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns sedan tidigare. Därvid skall gamla aktier av visst aktieslag medföra rätt till nya aktier av samma aktieslag. Vad som nu har sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

§ 7 Styrelsen

Styrelsen skall bestå av 3–5 ledamöter med högst 5 suppleanter.

§ 8 Revision

Bolaget skall ha en eller två revisorer med eller utan revisorssuppleanter eller ett eller två registrerade revisionsbolag.

§ 9 Kallelse

Kallelse till årsstämma och kallelse till sådan extra stämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas, skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra stämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman. Kallelse skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Dagens Industri eller annan rikstäckande dagstidning. För att få delta i bolagsstämman skall aktieägare dels vara upptagen som aktieägare i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före bolagsstämman, dels anmäla sig hos bolaget senast kl. 16.00 den dagen som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara lördag, söndag, annan helgdag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får inte heller infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Biträde åt aktieägare får medföras vid bolagsstämman endast om aktieägaren till bolaget anmäler antalet biträden senast den dag som anges i kallelse.

§ 10 Årsstämma

Årsstämma skall hållas årligen inom 6 månader efter räkenskapsårets utgång. På årsstämma skall följande ärende förekomma:

1. Val av ordförande vid bolagsstämman;
2. Upprättande och godkännande av röstlängd;
3. Godkännande av dagordning;
4. Val av två justeringsmän;
5. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad;
6. Anförande av verkställande direktören;
7. Föredragning av framlagd årsredovisning och revisionsberättelse samt i förekommande fall koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse;
8. Beslut om:
 - a) fastställande av resultat- och balansräkning samt i förekommande fall koncernresultat- och koncernbalansräkning;
 - b) disposition av bolagets resultat enligt den fastställda balansräkningen;
 - c) ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör;
9. Bestämmande av antalet styrelseledamöter samt, i förekommande fall, revisorer och revisorssuppleanter;
10. Fastställande av arvoden till styrelsen;
11. Fastställande av arvoden till revisorer;
12. Val av styrelseledamöter;
13. I förekommande fall, val av revisor och revisorssuppleant;
14. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen;

§ 11 Räkenskapsår

Räkenskapsår är kalenderår.

§ 12 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

§ 13 Hembud

Har A-aktie övergått till person, som icke förut är A-aktieägare i bolaget, skall A-aktien genast hembjudas till övriga A-aktieägare till inlösen genom skriftlig anmälan hos bolaget styrelse. Åtkomsten av aktien skall därvid styrkas samt där aktien övergått genom köp, uppgift lämnas om den betingade köpeskillingen.

När anmälan gjorts om akties övergång, skall styrelsen genast skriftligen meddela detta till varje lösningsberättigad, vars post-adress är införd i aktieboken eller eljest känd för bolaget, med anmodan till den, som önskar begagna sig av lösenrätten, att skriftligen framställa lösningsanspråk hos bolaget inom två månader, räknat från anmälan hos styrelsen om akties övergång.

Anmäler sig flera lösningsberättigade, skall företrädesrätten dem emellan bestämmas genom lottning, verkställd av notarius publicus, dock att, om samtidigt flera aktier hembjudits, aktierna först, så långt kan ske, jämnt fördelas bland dem, som framställt lösningsanspråk.

Lösenbeloppet skall utgöras, där fångat är köp, av köpeskillingen, men eljest av belopp, som i brist av åsämjande bestämmes i den ordning lagen (1999:116) om skiljeförfarande stadgar. Lösenbeloppet skall erläggas inom en månad från den tidpunkt, då lösenbeloppet blev bestämt.

Om inte inom stadgad tid någon lösningsberättigad framställer lösningsanspråk eller lösen inte erlägges inom föreskriven tid, äger den, som gjort hembudet, att bli registrerad för aktien.

§ 14 Ändring av bolagsordningen

Beslut om ändring av bolagsordningens paragrafer om verksamhet och styrelse (§3 och §6) samt denna paragraf är inte giltig om det inte beträffas av aktieägare med mer än tre fjärdedelar av såväl de angivna rösterna som de på stämman företrädde aktierna. Om längre gående villkor följer av aktiebolagslagen, skall istället den lagens bestämmelser gälla.

Denna bolagsordning har antagits vid extra bolagsstämma den 8 augusti 2008.

Skattefrågor i Sverige

Nedan sammanfattas vissa svenska skatteregler som aktualiseras med anledning av föreliggande nyemission. Sammanfattningen är baserad på nu gällande lagstiftning och är avsedd endast som generell information till aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges. Sammanfattningen behandlar inte:

- Situationer då värdepapper innehas som lagertillgång i näringsverksamhet.
- Situationer då värdepapper innehas av handelsbolag.
- De särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) och utdelning i bolagssektorn som kan bli tillämpliga då investeraren innehar aktier eller teckningsrätter i Fingerprint Cards som anses vara näringsbetingade (skattemässigt).
- De särskilda regler som i vissa fall kan bli tillämpliga på aktieinnehav i bolag som är eller har varit fåmansföretag eller på aktier som förvärvats med stöd av sådana aktier.
- Utländska företag som bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige, eller
- Utländska företag som har varit svenska företag.

Särskilda skatteregler gäller vidare för vissa speciella företagskategorier. Den skattemässiga behandlingen av varje enskild innehavare av värdepapper beror delvis på dennes speciella situation. **Varje aktieägare och innehavare av teckningsrätter bör rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som nyemissionen kan medföra för dennes del, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och dubbelbeskattningsavtal.**

Allmänt

Fysiska personer

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas kapitalinkomster såsom räntor, utdelningar och kapitalvinster i inkomstlaget kapital. Skattesatsen i inkomstlaget kapital är 30 procent.

Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet för samtliga aktier av samma slag och sort läggs samman och beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. Betalda tecknade aktier (BTA) anses därvid inte vara av samma slag och sort som de befintliga aktierna i Fingerprint Cards förrän beslutet om nyemission registrerats hos Bolagsverket. Vid försäljning av marknadsnoterade aktier får alternativt schablonmetoden användas. Denna metod innebär att omkostnadsbeloppet får bestämmas till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförlust på marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade värdepapper som beskattas som aktier (t.ex. teckningsrätter och BTA) får dras av fullt ut mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommer samma år på aktier samt mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommer samma år på marknadsnoterade värdepapper som beskattas som aktier (dock inte andelar i investeringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter, så kallade räntefonder). Av kapitalförlust som inte dragits av genom nu nämnda kvittningsmöjlighet medges avdrag i inkomstlaget kapital med 70 procent av förlusten.

Uppkommer underskott i inkomstlaget kapital medges reduktion av skatten på inkomst av tjänst, näringsverksamhet och statlig

fastighetsskatt samt kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 procent av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 kronor och med 21 procent av det återstående underskottet. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av VPC eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

Aktiebolag

För aktiebolag beskattas all inkomst, inklusive kapitalvinster och utdelning, i inkomstlaget näringsverksamhet med 28 procent skatt (enligt förslag i budgetpropositionen för år 2009 skall bolagskatten sänkas till 26,3 procent från och med den 1 januari 2009). Beräkning av kapitalvinst och kapitalförlust sker på samma sätt som för fysiska personer enligt vad som angivits ovan. Avdrag för kapitalförlust på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier medges endast mot kapitalvinster på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier. Om en kapitalförlust inte kan dras av hos det företag som gjort förlusten, kan den samma år dras av mot kapitalvinster på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier hos ett annat företag i samma koncern, om det föreligger koncernbidragsrätt mellan företagen och båda företagen begär det vid samma års taxering. Kapitalförlust på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier som inte har kunnat utnyttjas ett visst år, får sparas och dras av mot kapitalvinster på aktier och andra värdepapper som beskattas som aktier under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden. Särskilda skatteregler kan vara tillämpliga på vissa företagskategorier eller vissa juridiska personer, exempelvis investeringsfonder och investmentföretag.

Utnyttjande av erhållna teckningsrätter

Om aktieägare i Fingerprint Cards utnyttjar erhållna teckningsrätter för förvärv av nya aktier utlöses ingen beskattning.

Avyttring av erhållna teckningsrätter

Aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att delta i nyemissionen kan avyttra sina teckningsrätter. Vid avyttring av teckningsrätter skall skattepliktig kapitalvinst beräknas. Teckningsrätter som grundas på aktieinnehav i Fingerprint Cards anses anskaffade för noll kronor. Schablonmetoden får inte användas för att bestämma omkostnadsbeloppet i detta fall. Hela försäljningsersättningen efter avdrag för utgifter för avyttringen skall således tas upp till beskattning. Omkostnadsbeloppet för de ursprungliga aktierna påverkas inte.

Förvärvade teckningsrätter

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter i Fingerprint Cards utgör vederlaget omkostnadsbelopp för dessa. Utnyttjande av teckningsrätterna för teckning av aktier utlöser ingen beskattning. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp skall medräknas vid beräkning av aktiernas omkostnadsbelopp. Avyttras istället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätter beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonmetoden får användas för marknadsnoterade teckningsrätter förvärvade på nu angivet sätt.

Adresser

Fingerprint Cards AB

Västra Hamngatan 8
Box 2412
403 16 Göteborg

Tel: 031-60 78 20
Fax: 031-13 73 85

www.fingerprints.com

Finansiell rådgivare

Erik Penser Bankaktiebolag
Biblioteksgatan 9
Box 7405
103 91 Stockholm

Tel: 08-463 80 00
Fax: 08-678 80 33
www.penser.se

Juridisk rådgivare

Wistrand Advokatbyrå
Regeringsgatan 65
Box 7543
103 93 Stockholm

Revisorer

KPMG AB
Norra Hamngatan 22
Box 11908
404 39 Göteborg



FINGERPRINTS

Besöksadress Västra Hamngatan 8. **Postadress** Box 2412, SE-403 16 Göteborg. **Telefon** 031-60 78 20. **E-post** info@fingerprints.com
www.fingerprints.com