

INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER
NYEMISSION
MAJ 2013



PRECiSETM
BIOMETRICS

VILLKOR I SAMMANDRAG

Företrädesrätt:	Nio (9) befintliga aktier ger rätt att teckna två (2) nya aktier
Emissionskurs:	0,93 kr per aktie. Courtage utgår ej
Avstämningsdag:	7 maj 2013
Teckning genom betalning:	10 – 24 maj 2013
Handel med teckningsrätter:	10 – 21 maj 2013
Handel med BTA:	10 maj 2013 tills emissionen är registrerad hos Bolagsverket
Likviddag vid teckning utan företrädesrätt:	Enligt anvisningar på avräkningsnota

INFORMATION OM AKTIEN

Kortnamn:	PREC
ISIN-kod för aktie:	SE0001823303
ISIN-kod för TR:	SE0005189362
ISIN-kod för BTA:	SE0005189370

TIDPUNKTER FÖR EKONOMISK INFORMATION

Precise Biometrics AB lämnar ekonomisk information enligt nedan angivna informationsschema.

Delårsrapport januari – juni 2013:	18 juli 2013
Delårsrapport januari – september 2013:	23 oktober 2013
Delårsrapport januari – december 2013:	7 februari 2014

DEFINITIONER

Med "Precise Biometrics", "Koncernen" eller "Bolaget" avses i det följande Precise Biometrics AB (publ), organisationsnummer 556545-6596, inklusive dotterbolag. Med "Remium" avses i det följande Remium Nordic AB, organisationsnummer 556101-9174. Med "Euroclear" avses Euroclear Sweden AB, organisationsnummer 556112-8074. Med "Erbjudandet" eller "Nyemissionen" avses erbjudandet om att teckna aktier i den föreliggande emissionen i Precise Biometrics. "NASDAQ OMX Stockholm" avser NASDAQ OMX Stockholm AB, organisationsnummer 556383-9058. Med "IFRS" avses International Financial Reporting Standards. Med "Prospektet" avses föreliggande dokument vilket har upprättats med anledning av Erbjudandet.

FINANSIELL RÅDGIVARE

Remium agerar finansiell rådgivare och emissionsinstitut åt Bolaget i samband med Erbjudandet och har biträtt Bolaget i upprättandet av Prospektet. Då samtliga uppgifter härrör från Bolaget friskriver sig Remium 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 uppgifterna i Prospektet.

UTTALANDEN OM FRAMTIDEN

Prospektet innehåller uttalanden av framtäktad karaktär som återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiell utveckling. Sådana framtidsinriktade uttalanden förekommer främst i avsnitten Sammanfattning, Riskfaktorer, Affärsidé, vision, mål och strategier samt Verksamhetsbeskrivning. Orden "avser", "förväntar", "skall", "kan", "anser", "bedömer", "förutser", "planerar" och liknande uttryck anger att det är fråga om framtäktade uttalanden.

Även om Bolaget anser att de förväntningar som återspeglas i framtäktade uttalanden är rimliga, kan inga garantier lämnas att dessa förväntningar kommer att infrias. Framtäckade uttalanden uttrycker endast Bolagets bedömningar och antaganden vid tidpunkten för Prospektet. Läsaren uppmanas att ta del av den samlade informationen i Prospektet och samtidigt ha i åtanke att framtida resultat, utveckling eller framgång kan skilja sig väsentligt från Bolagets förväntningar. Bolaget gör inga utfästelser att offentligt uppdatera eller revidera framtäckade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller annat utöver vad som krävs enligt lag.

MARKNADSinFORMATION

Prospektet innehåller information om Precise Biometrics bransch, inklusive historiska marknadsdata och branschprognoser. Bolaget har hämtat denna information från ett flertal källor, bland annat branschpublikationer. Branschpublikationerna uppger att den historiska informationen har hämtats från olika källor som anses tillförlitliga, men inga garantier lämnas för att informationen är korrekt och fullständig. Bolaget kan inte garantera att informationen är korrekt. Branschprognoser är till sin natur vidhäftade med stor osäkerhet och ingen garanti kan lämnas att sådana prognoser kommer att infrias.

Information från tredje part har återgivits exakt och såvitt Bolaget kan känna till och försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man, har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Utöver information från utomstående gör även Precise Biometrics vissa interna bedömningar och antaganden avseende Bolagets marknad. Dessa har inte verifierats av oberoende experter och Bolaget kan inte garantera att en tredje part eller någon av Precise Biometrics konkurrenter som använder andra metoder för datainsamling, analyser eller beräkningar av marknadsdata, kommer att erhålla eller generera samma resultat. Mot bakgrund härav uppmärksammas läsaren på att Prospektet särskilt på marknadsstatistik är förenad med osäkerhet och att ingen garanti kan lämnas för dess riktighet.

Prospektet har upprättats av styrelsen för Precise Biometrics med anledning av Erbjudandet. Prospektet har upprättats i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument och Kommissionens förordning (EG) nr 809/2004 (Prospektförordningen). Prospektet har godkänts och registrerats hos Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 § och 26 § lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Erbjudande att förvärva aktier i Precise Biometrics enligt Prospektet riktar sig inte till allmänheten i annat land än Sverige. Erbjudandet riktar sig till Bolagets aktieägare och graden av offentliggörande för prospekt står i rimlig proportion till den typ av emission som det är fråga om. Erbjudandet riktar sig ej heller till personer vars deltagande i Erbjudandet kräver ytterligare prospekt, registreringsåtgärder eller andra åtgärder än vad som följer av svensk rätt. Prospektet och andra till Erbjudandet hänförliga handlingar får inte distribueras i något land där sådan distribution eller Erbjudandet kräver åtgärd enligt ovan eller strider mot regler i sådant land. Anmälan om förvärfv av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig och lämnas utan avseende. Aktierna som omfattas av Erbjudandet har inte och kommer inte att registreras enligt United States Securities Act från 1933 i gällande lydelse, eller enligt tillämplig lag i Australien, Japan, Kanada, Nya Zeeland eller Sydafrika och får inte erbjudas eller överlåtas, direkt eller indirekt, till person med hemvist i något av dessa länder eller för sådan persons räkning annat än i sådana undantagsfall som inte kräver registrering enligt Securities Act eller motsvarande lag. Tvist i anledning av Erbjudandet, innehållet i Prospektet eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt. Svensk rätt är exklusivt tillämplig på Prospektet och på Erbjudandet enligt Prospektet. Prospektet hålls tillgängligt elektroniskt via Precise Biometrics (www.precisebiometrics.com) och Remiums (www.remium.com) hemsidor, samt i tryckt form på Precise Biometrics och Remiums kontor. Papperskopior av Prospektet kan på begäran erhållas kostnadsfritt från Precise Biometrics och Remium.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning.....	4
Riskfaktorer.....	10
Så går nyemissionen till	13
Inbjudan till teckning av aktier.....	15
Bakgrund och motiv.....	16
Villkor och anvisningar	17
VD har ordet	20
Marknadsöversikt.....	21
Affärsidé, mission, vision, mål och strategier	26
Verksamhetsbeskrivning	28
Finansiell utveckling i sammandrag.....	39
Kapitalstruktur och annan finansiell information.....	41
Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden	44
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer.....	48
Legala frågor och kompletterande information	52
Vissa skattefrågor i Sverige	54
Handlingar införlivade genom hänvisning	56
Begrepp och definitioner	57
Adresser	58

SAMMANFATTNING

Prospektsammanfattningar består av punkter som ska innehålla viss information. Dessa punkter är numrerade i avsnitt A-E (A.1 – E.7). Denna sammanfattning innehåller de punkter som ska ingå i en sammanfattning avseende en nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets aktieägare. Eftersom några andra punkter inte behöver ingå, finns det luckor i numreringen av punkterna. Även om en punkt i och för sig ska ingå i nu aktuell sammanfattning, kan det förekomma att relevant information beträffande sådan punkt saknas. I dessa fall innehåller sammanfattningen en kort beskrivning av informationskravet tillsammans med angivelsen "Ej tillämplig".

AVSNITT A – INTRODUKTION OCH VARNINGAR

A.1	VARNING	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till Prospektet. Varje beslut att investera i Precise Biometrics ska baseras på en bedömning av Prospektet i dess helhet från investerarens sida. Om yrkande avseende uppgifter i Prospektet anförs vid domstol, kan den investerare som är kärande i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av Prospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av Prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av Prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i sådana värdepapper.
A.2	FINANSIELLA MELLAN-HÄNDER	Ej tillämpligt. Erbjudandet omfattas inte av finansiella mellanhänder.

AVSNITT B – EMITTENT OCH EVENTUELL GARANTIGIVARE

B.1	FIRMA	Bolagets firma är Precise Biometrics AB. Bolaget är publikt (publ) och noterat på NASDAQ OMX Stockholm med kortnamn PREC. Aktiens ISIN-kod är SE0001823303.
B.2	SÄTE OCH BOLAGSFORM	Precise Biometrics AB är bildat i och har sitt säte i Lund, Sverige. Bolaget bedriver verksamhet enligt svensk lagstiftning.
B.3	HUVUDSAKLIG VERKSAMHET	Precise Biometrics utvecklar, marknadsför och säljer lösningar för fingeravtrycksbiometri som inkluderar hårdvara, mjukvara och tjänster. Precise Biometrics lanserade under första halvåret 2012 den kommersiella produktfamiljen Tactivo™, vilken innefattar smarta skal till mobiltelefoner med smartkort och fingeravtrycksidentifiering. Precise Biometrics nya produkter för den expansiva mobila marknaden leder till att säkerheten vid användning av smartphones och surfplattor ökar. Detta är enligt Bolagets uppfattning något som framförallt myndigheter, sjukvård, företag och banker efterfrågar. Precise Biometrics har de senaste åren främst utmärkt sig inom Precise Match-on-Card™ – en teknik som möjliggör matchning och lagring av fingeravtryck på smartkort. Bolagets biometriska lösningar ersätter nycklar, PIN-koder och lösenord vilket ökar säkerheten för till exempel nationella ID-kort och företags-ID. Med Bolagets produkter kan myndigheter, företag och organisationer öka tillförlitligheten och användarvänligheten i sina system.

B.4A	BESKRIVNING AV TRENDER I BRANSCHEN	Nedan framgår de huvudsakliga drivkrafterna för Precise Biometrics marknad. ANVÄNDNING INOM MOBILA ENHETER Ökningen av smarta mobila enheter innebär ökade säkerhetsrisker. Portabiliteten och mobiliteten är den svaga länken när det gäller säkerhet – det ligger därför en större risk i att obehöriga användare ska få tillgång till exempelvis en smartphone än till en stationär dator. Biometri bedöms av Bolaget inta en framträdande roll i ökad säkerhet för mobiltelefoner för att säkra data. I takt med att både organisationer och privatpersoner ökar sitt mobilanvändande ställs det allt högre säkerhetskrav. ANVÄNDARVÄNLIGHET OCH KOSTNADSBESPARINGAR Användning av biometri möjliggör enklare identifiering och ger möjligheter att säkerställa graderna av rättigheter och privilegier vid tillgång till information, till exempel på en datorserver eller ett nätverk. ÖKADE SÄKERHETSKRAV AVSEENDE KÄNSLIG OCH PRIVAT INFORMATION I takt med att marknaden omfattar allt fler användningsområden kan kraven på säkerhet öka. Det blir allt viktigare för kortutgivare och kortanvändare att obehöriga inte ska kunna använda personliga kort och mobila enheter. PIN-koder och lösenord är förknippade med en rad nackdelar i en säkerhetslösning till följd av att de ofta glöms bort, skrivs ner eller lånas ut.												
B.5	KONCERN	Moderbolaget Precise Biometrics AB (org. nr. 556545-6596) är placerat i Lund, Sverige. Tidigare dotterbolaget Precise Biometrics Solutions AB (org. nr. 556646-6529) i Karlstad, Sverige är sedan 2012 fusionerat in i moderbolaget. Precise Biometrics innehar ett rörelsedrivande dotterbolag som ägs till 100 %, Precise Biometrics Inc. i Washington, D.C., USA. Dotterbolaget i USA bedriver verksamhet inom marknad och försäljning. På kontoren i Lund och Karlstad bedrivs forskning och utveckling. Från huvudkontoret i Lund verkar Bolagets ledning och där bedrivs administration, marknadsföring, försäljning, logistik samt delar av marknadsarbetet. Precise Biometrics innehar även det vilande Bolaget Precise Biometrics Services AB.												
B.6	ANMÄLNINGS- PLIKTIGA PERSONER, STÖRRE AKTIE- ÄGARE SAMT KONTROLL AV BOLAGET	Antalet aktier i Precise Biometrics uppgår före Nyemissionen till 264 523 168. Samtliga aktier har ett kvotvärde om 0,28 kr och medför lika rätt till andel i Precise Biometrics tillgångar, resultat och röst-rätt. Bolaget har en spridd ägarkrets och antalet aktieägare i Precise Biometrics uppgick till 7 674 per den 31 januari 2013. Avanza Pension Försäkring AB är Bolagets största ägare med ett innehav av 17 982 320 aktier motsvarande 6,8 % av kapitalet och rösterna. Bolaget saknar kännedom om anmälningspliktigt direkt eller indirekt innehav av kapitalandelar eller rösträtt i emittenten. Av nedanstående tabell framgår information avseende ägarförhållandena i Bolaget. Tabellen baseras på Bolagets ägare per den 31 januari 2013. <table data-bbox="432 1458 1129 1635"> <tr> <th>Namn</th><th>Antal aktier</th><th>Andel av kapital och röster</th></tr> <tr> <td>Avanza Pension Försäkring AB</td><td>17 982 320</td><td>6,8 %</td></tr> <tr> <td>Övriga aktieägare</td><td>246 540 848</td><td>93,2 %</td></tr> <tr> <td>Totalt</td><td>264 523 168</td><td>100,0 %</td></tr> </table> Källa: SIS Ägarservice AB	Namn	Antal aktier	Andel av kapital och röster	Avanza Pension Försäkring AB	17 982 320	6,8 %	Övriga aktieägare	246 540 848	93,2 %	Totalt	264 523 168	100,0 %
Namn	Antal aktier	Andel av kapital och röster												
Avanza Pension Försäkring AB	17 982 320	6,8 %												
Övriga aktieägare	246 540 848	93,2 %												
Totalt	264 523 168	100,0 %												

B.7

UTVALD
HISTORISK
FINANSIELL
INFORMATION

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

	2013-01-01 2013-03-31	2012-01-01 2012-03-31	2012-01-01 2012-12-31	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
Koncernen TSEK	3 månader	3 månader	12 månader	12 månader	12 månader
Nettoomsättning	16 796	4 716	28 281	21 615	44 944
Bruttovinst	13 173	3 436	15 786	12 067	27 519
Rörelseresultat	-997	-9 834	-42 903	-33 412	-14 497
Resultat efter finansiella poster	-1 313	-9 849	-46 952	-33 204	-14 632
PERIODENS RESULTAT	-1 313	-9 849	-46 952	-33 216	-14 648
Summa totalt resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	-1 313	-9 849	-46 952	-33 216	-14 164

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Koncernen TSEK					
Tillgångar	2013-03-31	2012-03-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Summa anläggningstillgångar	22 516	15 674	10 187	13 848	7 368
Summa omsättningstillgångar	37 149	35 530	75 464	50 557	40 723
SUMMA TILLGÅNGAR	59 665	51 204	85 651	64 405	48 091
Summa eget kapital	46 874	37 278	48 195	46 988	31 244
Summa kortfristiga skulder	12 791	13 926	37 456	17 417	16 847
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	59 665	51 204	85 651	64 405	48 091

KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG

	2013-01-01 2013-03-31	2012-01-01 2012-03-31	2012-01-01 2012-12-31	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
Koncernen TSEK	3 månader	3 månader	12 månader	12 månader	12 månader
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 619	-19 583	-48 872	-36 247	-10 476
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 277	-2 345	-9 143	-8 679	-4 710
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-20 000	-	66 669	49 015	-1 492
PERIODENS KASSAFLÖDE	-29 896	-21 928	8 654	4 090	-16 678

NYCKELTAL I SAMMANDRAG

	2013-01-01 2013-03-31	2012-01-01 2012-03-31	2012-01-01 2012-12-31	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
Koncernen TSEK	3 månader	3 månader	12 månader	12 månader	12 månader
Rörelsekapital (Tkr)	24 358	21 603	28 008	33 140	23 876
Kassalikviditet	211 %	129 %	145 %	235 %	192 %
Soliditet	79 %	73 %	56 %	73 %	65 %
Räntabilitet på eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Resultat per aktie (Kr)	-0,00	-0,05	-0,23	-0,20	-0,11
EBITDA (Tkr)	-49	-9 316	-40 100	-31 213	-12 485
Eget kapital per aktie (Kr)	0,18	0,20	0,18	0,25	0,23
Antal aktier	264 523 168	188 945 120	264 523 168	188 945 120	134 960 800
Utdelning per aktie (Kr)	-	-	-	-	-
Antal anställda vid periodens utgång	37	36	37	35	34
Genomsnittligt antal anställda under perioden	37	36	37	34	34

DEFINITIONER AV NYCKELTAL**EBITDA**

Rörelseresultatet före avskrivningar och finansnetto.

RÄNTABILITET PÅ EGET KAPITAL

Årets resultat dividerat med genomsnittligt eget kapital.

EGET KAPITAL PER AKTIE

Eget kapital vid årets slut dividerat med antal aktier vid årets slut.

RÖRELSEKAPITAL

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder.

KASSALIKVIDITET

Omsättningstillgångar exklusive lager dividerat med kortfristiga skulder.

SOLIDITET

Eget kapital per balansdagen dividerat med totala tillgångar per balansdagen.

RESULTAT FÖRE SKATT PER AKTIE

Resultat efter finansnetto dividerat med genomsnittligt antal aktier. Beräkning har skett enligt IAS 33 Resultat per aktie. I enlighet med denna standard får inte omräkning efter utspädning medföra ett bättre resultat per aktie jämfört med före utspädning.

UTDELNING

Utdelning per aktie under perioden.

B.8	PROFORMA-REDOVISNING	Ej tillämplig. Bolaget har inte upprättat proformaredovisning.
B.9	RESULTAT-PROGNOS	Ej tillämplig. Bolaget har inte lämnat någon resultatprognos eller beräkning av förväntat resultat.
B.10	ANMÄRKNINGAR I REVISIONSBERÄTTELSE	Ej tillämplig. Det finns inga anmärkningar i revisionsberättelserna.
B.11	RÖRELSEKAPITAL	Styrelsen för Precise Biometrics gör bedömningen att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för Bolagets aktuella behov under den kommande tolv månadersperioden, då Bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden överstiger Bolagets kort- och långfristiga finansiella resurser. Det befintliga rörelsekapitalet, vid dateringen av föreliggande Prospekt, bedöms tillräckligt för att bedriva verksamheten enligt gällande affärsplan cirka 2 månader. Underskottet i rörelsekapitalet för den kommande tolv månadersperioden beräknas uppgå till cirka 30 Mkr. Givet kapitaltillskottet från föreliggande Nyemission bedömer styrelsen att Bolagets rörelsekapital är tillräckligt för den kommande tolv månadersperioden. Kapitaltillskottet avses att användas för fortsatt uppbyggnad av försäljningsorganisationen, marknadsbearbetning och produktion av de nylanserade produkterna inom Mobile. Om Nyemissionen ej genomförs skulle Bolaget tvingas att söka andra finansieringsmöjligheter i form av t.ex. riktad nyemission eller förhandla om en kreditfacilitet. Därutöver skulle Bolaget behöva ompröva expansionstakten i den befintliga affärsplanen och se över Bolagets organisation och kostnadsstruktur. Precise Biometrics rörelsekapitalbehov är främst kopplat till Bolagets tillväxt, operativa kassaflöden och kapitalbindning. Kapitalbindningen utgörs främst av leverantörsförskott, kundfordringar och varulager. Bolagets rörelsekapitalbehov säkerställs genom att Precise Biometrics utnyttjar befintligt rörelsekapital. Precise Biometrics erhåller en del av inbetalningen från kund i samband med orderläggning, men merparten av Precise Biometrics inbetalningar erhålls först i samband med leverans. Detta medför att Bolaget binder mycket kapital avseende orderfinansiering. Förväntningar om fler order kräver att Bolaget ökar sitt rörelsekapital för att garantera underleverantörskostnader utan att ta ofördelaktiga krediter. För det fall emissionen inte fulltecknas eller om emissionsgaranterna inte heller kan infria sina åtaganden trots de bindande avtal som respektive garant har tecknat, kan Precise Biometrics tvingas till en förhandling med potentiella långgivare.

AVSNITT C – VÄRDEPAPPER

C.1	SLAG AV VÄRDEPAPPER	Nyemissionen utgörs av stamaktier i Precise Biometrics med kortnamn PREC och ISIN-kod SE0001823303.
C.2	VALUTA	Bolagets aktier är utgivna i svenska kr och har utfärdats enligt aktiebolagslagen.
C.3	AKTIER SOM ÄR EMITTERADE RESPEKTIVE INBETALDA	Aktiekapitalet i Precise Biometrics uppgår före Nyemissionen till 74 066 487,04 kr, fördelat på 264 523 168 aktier. Samtliga aktier har ett kvotvärde om 0,28 kr och medför lika rätt till andel i Precise Biometrics tillgångar och resultat.
C.4	RÄTTIGHETER SOM HÄNGER SAMMAN MED VÄRDEPAPPEREN	Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag var registrerad som ägare i den av Euroclear förda aktieboken. Varje aktieägare är berättigad att rösta för det fulla antalet av denne ägda och företrädde aktier vid bolagsstämma.
C.5	EVENTUELLA ÖVERLÅTELSE-INSKRÄNKNINGAR	Aktierna är inte föremål för några begränsningar i rätten att överlåta dem.
C.6	HANDEL I VÄRDEPAPPEREN	Precise Biometrics aktier är upptagna för handel på NASDAQ OMX. Efter att Nyemissionen registrerats vid Bolagsverket kommer Precise Biometrics att ansöka om upptagande för handel av de nyemitterade aktierna på NASDAQ OMX. Aktierna beräknas bli föremål för handel omkring den 24 juni 2013. Precise Biometrics är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas.
C.7	UTDELNINGSPOLITIK	Storleken på kommande utdelningar beror på Bolagets framtida resultat, finansiella ställning, kapitalbehov och kassaflöden. Precise Biometrics har hittills inte lämnat utdelning till sina aktieägare. Bolaget väntas befinna sig i en expansiv investeringsfas de närmaste åren varför Bolagets eventuella utdelningsbara medel med stor sannolikhet kommer att återinvesteras i verksamheten. Dessutom medför minskning av aktiekapitalet under 2013 att det inte finns någon möjlighet att lämna utdelning under 3 år. Till följd av detta gör styrelsen för Precise Biometrics bedömningen att kontant utdelning till aktieägarna ej kommer att lämnas de närmaste åren.

AVSNITT D – RISKER

D.1	HUVUDSAKLIGA RISKER AVSEENDE BOLAGET OCH BRANSCHEN	Bland huvudsakliga risker avseende Bolaget och branschen kan nämnas att Precise Biometrics verkar på en marknad som kan karakteriseras av långa införsäljningsprocesser vilket medför en stor prognososäkerhet. En tidigare- eller senareläggning av order kan innebära en avsevärd påverkan på Bolagets årsomsättning och resultat. Inom Precise Biometrics finns även ett antal nyckelpersoner som är av stor vikt för verksamheten. Dessutom, för det fall Bolagets verksamhet i allmänhet och affärsområden i synnerhet skulle genomgå tekniskiften, uppleva ökad konkurrens genom nya teknikleverantörer eller drabbas av en utfasning av befintlig teknik som används inom Bolagets verksamhet kan det negativt påverka Precise Biometrics verksamhet, resultat och tillväxtutsikter.
D.3	HUVUDSAKLIGA RISKER AVSEENDE VÄRDEPAPPEREN	Bland huvudsakliga risker avseende värdepappren kan nämnas att värdepappershandel är alltid förknippad med risk och risktagande. Eftersom en aktieinvestering både kan stiga och sjunka i värde är det inte säkert att en investerare kan komma att få tillbaka investerat kapital. Investeringar i Bolaget bör därför föregås av en noggrann analys av Bolaget, dess konkurrenter och omvärld samt generell information om branschen.

AVSNITT E – ERBJUDANDE

E.1	INTÄKTER OCH KOSTNADER AVSEENDE ERBJUDANDET	Från emissionsbeloppet om cirka 55 Mkr kommer avdrag att göras för kostnader hänförliga till ersättning till emissionsinstitutet och garantier samt uppskattade övriga transaktionskostnader föranledda av Nyemissionen (emissionskostnader). Dessa kostnader är uppskattade till cirka 5,7 Mkr, varav cirka 2,7 Mkr utgör garantiersättning. Emissionskostnaderna kommer att redovisas mot influten likvid. Inga kostnader kommer att åläggas investerare.
E.2a	MOTIV TILL ERBJUDANDET	Till följd av att Precise Biometrics upplever ett stort intresse kring Tactivo™ kommer emissionlikviden, om cirka 55 Mkr att finansiera nya order som medför ökad rörelsekapitalbindning, vidareutveckla Tactivo™ genom ökade resurser till produktion, produktutveckling och sälj- och marknadsarbete runtom i världen.
E.3	ERBJUDANDETS VILLKOR	Styrelsen i Precise Biometrics beslutade den 21 mars 2013 att föreslå årsstämma om nyemission med företrädare för Bolagets aktieägare. Årsstämman beslutade den 23 april 2013 om nyemission baserat på styrelsens förslag och bemyndigade styrelsen att senast den 29 april 2013 besluta om slutgiltiga villkor. Med stöd av årsstämman bemyndigande beslutade styrelsen den 29 april 2013 om slutgiltiga villkor för Nyemissionen innebärandes att Bolagets aktiekapital ökar med högst 16 459 219,34 kr, från 74 066 487,04 kr till högst 90 525 706,38 kr, genom nyemission av högst 58 782 926 aktier. Antalet aktier kommer därmed att öka från 264 523 168 aktier till högst 323 306 094 aktier vilket medför en maximal utspädning om 18,2 %. Aktieägare som inte deltar i Nyemissionen kommer att få sitt ägande utspädd, men har möjlighet att få ekonomisk kompensation genom att sälja sina teckningsrätter. Innehav av nio (9) aktier medför rätt att teckna två (2) nya aktier till kursen 0,93 kr per aktie. Genom Erbjudandet tillförs Precise Biometrics cirka 55 Mkr före emissionskostnader. Teckning av aktier med stöd av företrädesrätt ska ske genom kontant betalning under tiden från och med den 10 maj 2013 till och med den 24 maj 2013. Teckning utan stöd av företrädesrätt ska ske på separat anmälningsedel under samma period. Ett garantikonsortium har förbundit sig att teckna aktier i Nyemissionen upp till 70 % av emissionsbeloppet, motsvarande cirka 38,5 Mkr. För det fall Nyemissionen tecknas (med och utan företrädesrätt) till ett belopp understigande 70 % av emissionsbeloppet förbinder sig garanterna att teckna mellanskillnaden mellan 70 % och det belopp som tecknats (med och utan företrädesrätt) i Nyemissionen.
E.4	INTRESSEN OCH VILLKOR	Ej tillämplig, inga intressen som har betydelse för Erbjudandet förekommer.
E.5	LOCK-UP AGREEMENTS	Ej tillämplig, inga Lock up agreements förekommer i Erbjudandet.
E.6	UTSPÄDNINGS-EFFEKTER	Beslutet innebär att Bolagets aktiekapital ökar med högst 16 459 219,34 kr, från 74 066 487,04 kr till högst 90 525 706,38 kr, genom nyemission av högst 58 782 926 aktier. Antalet aktier kommer därmed att öka från 264 523 168 aktier till högst 323 306 094 aktier vilket medför en maximal utspädning om 18,2 %.
E.7	KOSTNADER FÖR INVESTERAREN	Ej tillämpligt, Bolaget ålägger inte investeraren några kostnader.

RISKFaktorER

En investering i Precise Biometrics är förenad med risk. Vid bedömningen av Precise Biometrics framtida utveckling är det av stor vikt att vid sidan av möjligheterna till resultattillväxt även beakta riskfaktorer. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas i Prospektet utan en samlad utvärdering måste även innefatta övrig information i Prospektet samt en allmän omvärldsbedömning. Samtliga risker och osäkerheter som omnämns i Prospektet kan komma att ha en negativ påverkan på såväl Precise Biometrics verksamhet som finansiella ställning och därigenom Precise Biometrics framtidsutsikter. Konsekvensen av detta kan vara en negativ påverkan på värderingen av Precise Biometrics aktie och innebära att aktieägare förlorar hela eller delar av sitt investerade kapital. Nedan redovisas riskfaktorer utan rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Utöver information som framkommer i Prospektet bör därför varje investerare göra sin egen bedömning av varje riskfaktor och dess betydelse för Bolagets framtida utveckling.

RISKER RELATERADE TILL PRECISE BIOMETRICS

UTEBLIVNA ELLER SENARELAGDA ORDER

Precise Biometrics möter ett intresse för sin teknik. Försiktighet vid investeringar i ny teknik är emellertid stor och införsäljningstiden lång. Bearbetningen av kunderna är både tids- och resurskrävande, då kunderna är mycket noggranna i sin utvärdering av ny teknik. Bolaget verkar på en marknad som kan karakteriseras av långa införsäljningsprocesser vilket medför en stor prognososäkerhet. En tidigare- eller senareläggning av order kan innebära en avsevärd påverkan på Bolagets årsomsättning och resultat. Till följd av detta kan variationerna i Bolagets omsättning respektive resultat mellan kvartalen vara höga. Precise Biometrics har erhållit pilotprojekt från amerikanska myndigheter. Om dessa inte är framgångsrika innebär det att Bolaget förlorar möjligheten att leverera till dessa kunder vilket skulle innebära ett, allt annat lika, intäktsbortfall och sålunda påverka Precise Biometrics finansiella ställning negativt.

BEROENDE AV NYCKELPERSONER

Inom Precise Biometrics finns ett antal nyckelpersoner som är av stor vikt för verksamheten. Inom samtliga funktioner finns nyckelpersoner som besitter unik kompetens. Skulle någon, eller några, av dessa nyckelpersoner lämna Bolaget kan det, på kort sikt, ha en negativ inverkan på verksamheten. Det föreligger även en risk i att rekrytering av ny personal till dessa positioner kan ta tid och medföra kostnader för Bolaget.

LEVERANTÖRSRISK

Precise Biometrics är för sin verksamhet beroende av ett antal leverantörer som till exempel tillverkare av fingeravtrycks-läsare, smarta kort, chiptillverkare samt leverantörer av applikationer. Om någon av Bolagets leverantörer skulle avsluta sitt samarbete med Precise Biometrics, eller om de av annan anledning inte skulle kunna leverera sina tjänster kan det inte garanteras att Precise Biometrics kan sluta avtal med nya leve-

rantörer inom önskvärd tid för att säkerställa befintlig orderstock. En sådan situation skulle försvåra för Precise Biometrics att upprätthålla hela eller delar av sin verksamhet, vilket skulle påverka Bolagets omsättning, resultat och finansiella ställning negativt. Om efterfrågan på komponenter och produktionskapacitet skulle öka, kommer även tillverkningskostnaderna på Bolagets produkter att öka. En annan konsekvens av ökad efterfrågan på komponenter kan vara leveransförseningar, vilket kan medföra intäktsförskjutningar samt förskjutningar i kassaflödet till följd av förskottsbetalningar.

SAMARBETSPARTNERS OCH KUNDER

Precise Biometrics har ett antal partners såsom systemintegratörer, återförsäljare och distributörer samt andra kunder på olika geografiska marknader. Förlusten av en större partner/kund skulle på kort sikt kunna medföra en negativ påverkan på Bolagets omsättning och resultat. Det kan inte garanteras att de företag som Precise Biometrics kommer att ingå eller redan har ingått samarbets- eller licensavtal med kommer att uppfylla sina åtaganden enligt ingångna avtal, vilket kan komma att ha negativ inverkan på Bolagets omsättning och resultat.

MARKNADS- OCH TEKNIKUTVECKLING

Marknaden för mobila enheter domineras av ett fåtal aktörer, och om en eller flera av de kunder som Bolaget idag har en pågående dialog med ändrar inriktning avseende samarbete med Bolaget, kan det ha negativ inverkan på verksamheten. Bolagets framtida utveckling är beroende av att efterfrågan på biometrisk lösningar fortsätter att öka. Bolagets marknad präglas av snabba förändringar. Utveckling av konkurrerande tekniker pågår ständigt och nya aktörer tillkommer kontinuerligt. Bolagets teknik måste därför i stor utsträckning accepteras av marknadsaktörer, bland såväl leverantörer som kunder. Marknaden måste vara mogen för att till fullo förstå och ta till sig den nya teknik som Bolaget tillför. Detta kan innebära att större investeringar i marknadsföring och försäljning krävs för

att nå förväntade försäljningsvolymerna. I takt med att Bolagets marknad utvecklas och antalet aktörer ökar finns det risk för att alternativa tekniker utvecklas och att priset på jämförbara produkter därmed sjunker. För det fall Bolagets verksamhet i allmänhet och affärsområdena i synnerhet skulle genomgå teknikskiften, uppleva ökad konkurrens genom nya teknikleverantörer eller drabbas av en utfasning av befintlig teknik som används inom Bolagets verksamhet kan det negativt påverka Precise Biometrics verksamhet, resultat och tillväxtutsikter.

PATENT- OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Då Precise Biometrics är i stort beroende av patent är det betydelsefullt för Bolaget att skydda sin teknik genom patent eller andra immateriella rättigheter och således behålla sitt teknikförsprång och skapa möjlighet för framtida intäkter. Det kan inte garanteras att Bolaget kommer att erhålla patent på de geografiska marknader som Bolaget önskar eller kan skydda erhållna patent. Därtill föreligger det en risk att nya tekniker utvecklas vilka kringgår eller ersätter Precise Biometrics patent. Precise Biometrics kan ej garantera att Bolagets beviljade patent inte anses göra intrång i annans rättigheter. I de eventuella fall Precise Biometrics 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 påverkas negativt.

KONKURRENTER

Precise Biometrics verkar på en konkurrensutsatt marknad och är utsatt för konkurrens från ett stort antal aktörer såväl inom Bolagets båda affärsområden samt med närliggande teknislösningar. Vissa av Precise Biometrics konkurrenter kan ha större finansiella resurser än Bolaget, vilket kan innebära att konkurrenter kan ha bättre förutsättningar att anpassa sig till förändringar i kundefterfrågan samtidigt som de kan avsätta mer resurser till bland annat produktutveckling. Mot bakgrund av detta är det inte säkert att Precise Biometrics framöver kommer att vara lika framgångsrikt ur konkurrenssynpunkt. Ingen garanti kan lämnas för att Precise Biometrics kommer att kunna behålla sin nuvarande marknadsposition. Ökad konkurrens kan leda till prispress och minskad marknadsandel vilket kan ha negativ effekt på Precise Biometrics verksamhet, framtida tillväxt, resultat och finansiella ställning.

VALUTARISK

Valutarisken består i att valutakursförändringar har en påverkan på Bolagets resultat och uppstår i samband med betalningsflöden i utländsk valuta. En stor del av Precise Biometrics intäkter är i USD. Även Bolagets produktionskostnader är i USD och övriga omkostnader är huvudsakligen i SEK och USD. Det finns inga garantier för att Bolagets valutariskpolicy är tillräcklig för att skydda rörelseresultatet från effekterna av framtida valutasvängningar.

KREDITRISK

Bolagets kundfordringar är förknippade med kreditrisk. För det fall Bolagets kunder inte kan betala sina fakturor i tid, eller överhuvudtaget, riskerar Precise Biometrics att drabbas av kreditförluster. Det kan inte garanteras att kreditförlusterna inte kommer att öka framgent, vilket skulle kunna få en negativ inverkan på Precise Biometrics verksamhet, finansiella ställning och resultat.

RÖRELSEKAPITAL OCH FRAMTIDA FINANSIERING

Styrelsen för Precise Biometrics gör bedömningen att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för Bolagets aktuella behov under den kommande tolv månadersperioden, då Bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden överstiger Bolagets kort- och långfristiga finansiella resurser. Det befintliga rörelsekapitalet, vid dateringen av föreliggande Prospekt, bedöms tillräckligt för att bedriva verksamheten enligt gällande affärsplan cirka 2 månader. Underskottet i rörelsekapitalet för den kommande tolv månadersperioden beräknas uppgå till cirka 30 Mkr. Givet kapitaltillskottet från föreliggande Nyemission bedömer styrelsen att Bolagets rörelsekapital är tillräckligt för den kommande tolv månadersperioden. Kapitaltillskottet avses att användas för fortsatt uppbyggnad av försäljningsorganisationen, marknadsbearbetning och produktion av de nylanserade produkterna inom Mobile. Om Nyemissionen ej genomförs skulle Bolaget tvingas att söka andra finansieringsmöjligheter i form av t.ex. riktad nyemission eller förhandla om en kreditfacilitet. Därutöver skulle Bolaget behöva ompröva expansionstakten i den befintliga affärsplanen och se över Bolagets organisation och kostnadsstruktur. Precise Biometrics rörelsekapitalbehov är främst kopplat till Bolagets tillväxt, operativa kassaflöden och kapitalbindning. Kapitalbindningen utgörs främst av leverantörsförskott, kundfordringar och varulager. Bolagets rörelsekapitalbehov säkerställs genom att Precise Biometrics utnyttjar befintligt rörelsekapital. Precise Biometrics erhåller en del av inbetalningen från kund i samband med orderläggning, men merparten av Precise Biometrics inbetalningar erhålls först i samband med leverans. Detta medför att Bolaget binder mycket kapital avseende orderfinansiering. Förväntningar om fler order kräver att Bolaget ökar sitt rörelsekapital för att garantera underleverantörskostnader utan att ta ofördelaktiga krediter. För det fall emissionen inte fulltecknas eller om emissionsgaranterna inte heller kan infria sina åtaganden trots de bindande avtal som respektive garant har tecknat, kan Precise Biometrics tvingas till en förhandling med potentiella långgivare.

För kommande investeringar kan det komma att behövas tillskott av kapital. Detta kan medföra att ägarkapital kan komma att behöva tillskjutas för att Precise Biometrics skall utvecklas på bästa sätt. Precise Biometrics möjlighet att tillse eventuella framtida kapitalbehov är beroende av Bolagets förutsättningar

att kunna uppta lånefinansiering och det allmänna marknads-
läget för kapitaltillskott. Det kan inte garanteras att Precise
Biometrics kommer att kunna anskaffa önskvärt kapital, även
om den ekonomiska utvecklingen för Precise Biometrics är
positiv. Skulle Bolaget inte få tillgång till ytterligare finansie-
ring, eller kunna få sådan finansiering på skäliga villkor, kan
detta komma att ha en negativ effekt på Bolagets verksamhet,
finansiella ställning och resultat.

VÄRDEPAPPERSRELATERADE RISKER

GARANTIÅTAGANDEN

Precise Biometrics har erhållit garantiåtaganden från externa
investerare som har åtagit sig att tillse att Nyemissionen teck-
nas upp till 70 % av emissionsbeloppet, motsvarande cirka
38,5 Mkr av Nyemissionen genom att emissionsgaranterna
förbinder sig att teckna mellanskillnaden mellan 70 % av
emissionsbeloppet och det som tecknats (med och utan
företrädesrätt) i Nyemissionen. Avgivna garantiåtaganden är
oåterkalleliga. Bolaget har inte krävt att emissionsgaranterna
skall säkerställa emissionsgarantin genom insättning av likvida
medel, pantsättning av värdepapper, presentation av bank-
garanti eller på ett annat sätt. Motparterna är dock medvetna
om att dessa avtal innebär juridiskt bindande förpliktelser gen-
temot Bolaget och förpliktar sig att hålla erforderliga medel
tillgängliga för det fall emissionsgarantin skall tas i anspråk.
Det föreligger dock en risk att garantiåtaganden inte fullgörs
i sin helhet vilket skulle kunna inverka negativt på Bolagets
möjligheter att genom Nyemissionen erhålla det garanterade
beloppet.

AKTIEKURSEN KAN VARA VOLATIL OCH FÖRLORA VÄSENTLIGT I VÄRDE

Värdepappershandel är alltid förknippad med risk och risk-
tagande. Eftersom en aktieinvestering både kan stiga och

sjunka i värde är det inte säkert att en investerare kan komma
att få tillbaka investerat kapital. Investeringar i Bolaget bör
därför föregås av en noggrann analys av Bolaget, dess konkur-
renter och omvärld samt generell information om branschen.
Aktiemarknaden i allmänhet och marknaden för mindre bolag
i synnerhet, har upplevt betydande kurs- och volymsväng-
ningar som många gånger har saknat samband med eller varit
oproportionerliga i förhållande till Bolagets utveckling och
faktiskt redovisade resultat.

AKTIEFÖRSÄLJNING FRÅN NUVARANDE AKTIEÄGARE EFTER ERBJUDANDET

Kursen på Bolagets aktier kan komma att sjunka till följd av
att befintliga aktieägare säljer aktier på aktiemarknaden efter
Erbudandets genomförande, eller att marknaden uppfattar att
sådan försäljning kan bli aktuell.

LIKVIDITETSRISK

Omsättningen i Precise Biometrics aktie kan variera under
perioder och avståndet mellan köp- och säljkurser kan från tid
till annan vara stort. Likviditeten i Bolagets aktie kan påverkas
av ett antal olika interna och externa faktorer. Till de interna
faktorerna hör bland annat förvärv av nya bolag och kvar-
talsvariationer. Till de externa faktorerna hör allmänna ekono-
miska förhållanden, konjunkturedgångar samt andra faktorer
som inte är relaterade till Bolagets verksamhetsutveckling.

UTSPÄDNING

Aktieägare som helt eller delvis väljer att inte utnyttja sina
teckningsrätter kommer att få sin andel av Bolagets aktiekapi-
tal respektive sin röstandel utspädd.

SÅ GÅR NYEMISSIONEN TILL

1. Du tilldelas teckningsrätter ("TR"). För varje befintlig aktie i Precise Biometrics får du två (2) TR.



2. Du kan utnyttja dina TR för teckning av nya aktier. Nio (9) TR krävs för teckning av en (1) ny aktie.



Om du utnyttjar samtliga dina TR för att teckna nya aktier, använd den förtryckta inbetalningsavin som du erhållit från Euroclear. Du behöver då inte fylla i och lämna in någon anmälningssedel.

Om du köpt, sålt eller överfört TR till/från ditt VP-konto, skall särskild anmälningssedel användas som underlag för teckning. Teckning av aktier med stöd av särskild anmälningssedel sker genom samtidig kontant betalning hos valfri bank eller värdepappersinstitut. Särskild anmälningssedel har sänts till de aktieägare som på avstämningsdagen var registrerade som aktieägare i Precise Biometrics och kan även erhållas från Remium.

Om du vill utnyttja dina TR för att teckna nya aktier krävs nio (9) TR för att kunna teckna en (1) ny aktie för 0,93 kr per aktie. Ägde du exempelvis nio aktier på avstämningsdagen har du alltså rätt att teckna ytterligare två aktier för sammanlagt 1,86 kr.

3a. Om du har aktier i Precise Biometrics på ett VP-konto hos Euroclear framgår ditt antal TR på emissionsredovisningen från Euroclear.

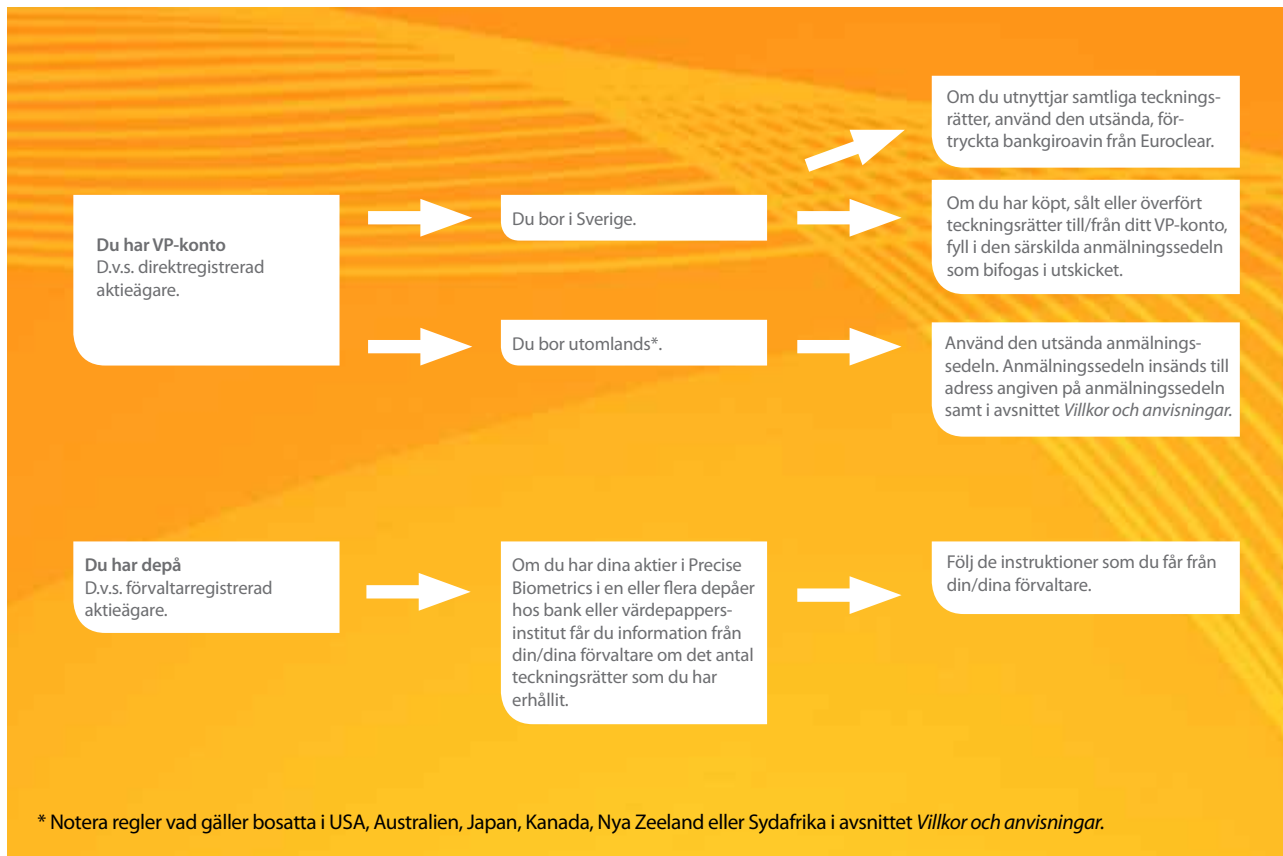
3b. Om du har aktier i Precise Biometrics i en depå hos bank eller värdepappersinstitut får du information om Erbjudandet från din förvaltare. Följ de instruktioner du får från din förvaltare.

Om du endast utnyttjar en del av dina TR för teckning av nya aktier kan du uppdra åt din bank eller ditt värdepappersinstitut att sälja de TR som du inte utnyttjat. Sådan försäljning måste ske senast den 21 maj 2013. I det fall samtliga TR inte utnyttjas kommer tilldelning av aktier att ske inom ramen för nyemissionens högsta belopp såsom beskrivs i avsnittet *Villkor och anvisningar*. Anmälan för sådan teckning sker genom att fylla i särskild anmälningssedel (II) för teckning av aktier i Precise Biometrics utan företrädesrätt. Sådan anmälningssedel kan erhållas från Remium på www.remium.com.

VIKTIGA DATUM



SÅ GÅR DU TILLVÄGA



TECKNING AV AKTIER UTAN FÖRETRÄDESRÄTT¹



¹ Tilldelning kommer att ske såsom beskrivs i avsnittet *Villkor och anvisningar*.

INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER

Styrelsen i Precise Biometrics beslutade den 21 mars 2013 att föreslå årsstämma om nyemission med företräde för Bolagets aktieägare. Årsstämman beslutade den 23 april 2013 om nyemission baserat på styrelsens förslag och bemyndigade styrelsen att senast den 29 april 2013 besluta om slutgiltiga villkor. Med stöd av årsstämmans bemyndigande beslutade styrelsen den 29 april 2013 om slutgiltiga villkor för Nyemissionen att Bolagets aktiekapital ökar med högst 16 459 219,34 kr, från 74 066 487,04 kr till högst 90 525 706,38 kr, genom nyemission av högst 58 782 926 aktier. Antalet aktier kommer därmed att öka från 264 523 168 aktier till högst 323 306 094 aktier vilket medför en maximal utspädning om 18,2 %. Aktieägare som inte deltar i Nyemissionen kommer att få sitt ägande utspädd, men har möjlighet att få ekonomisk kompensation genom att sälja sina teckningsrätter.

Härmed inbjuds, i enlighet med villkoren i Prospektet, aktieägarna i Precise Biometrics att med företrädesrätt teckna nya aktier i Bolaget. Innehav av nio (9) aktier medför rätt att teckna två (2) nya aktier till kursen 0,93 kr per aktie. Genom Erbjudandet tillförs Precise Biometrics cirka 55 Mkr före emissionskostnader om totalt cirka 5,7 Mkr. Teckning av aktier med stöd av företrädesrätt ska ske genom kontant betalning under tiden från och med den 10 maj 2013 till och med den 24 maj 2013. Teckning utan stöd av företrädesrätt ska ske på separat anmälningssedel under samma period. För det fall inte samtliga aktier tecknas med företrädesrätt kommer teckning kunna ske utan företrädesrätt så som beskrivs i avsnittet *Villkor och anvisningar*.

EMISSIONSGARANTI

Ett garantikonsortium har förbundit sig att teckna aktier i nyemissionen upp till 70 % av emissionsbeloppet, motsvarande cirka 38,5 Mkr. För det fall nyemissionen tecknas (med och utan företrädesrätt) till ett belopp understigande 70 % av emissionsbeloppet förbinder sig garanterna att teckna mellanskillnaden mellan 70 % och det belopp som tecknats (med och utan företrädesrätt) i Nyemissionen. För mer information om garantiåtaganden, se avsnittet *Legala frågor och övrig information*.

I övrigt hänvisas till redogörelsen i Prospektet som upprättats, i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument, av styrelsen för Precise Biometrics med anledning av Erbjudandet. Styrelsen för Precise Biometrics är ansvarig för innehållet i Prospektet. Information om styrelseledamöterna i Precise Biometrics återfinns i avsnittet Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer. Styrelsen för Precise Biometrics försäkrar härmed att styrelsen vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka Prospektets innebörd.

Lund den 29 april 2013

Styrelsen Precise Biometrics AB (publ)

BAKGRUND OCH MOTIV

Under de senaste åren har Precise Biometrics utvecklats från att vara ett bolag som fokuserar på Match-on-Card™ och lösningar för stationära datorer, till att erbjuda produkter och lösningar för smartphones och surfplattor. Utvecklingen av verksamheten har gett Precise Biometrics tillgång till en bredare marknad, men har också krävt stora investeringar i produktutveckling, marknadsföring och i försäljningsorganisationen.

I maj 2012 lanserade Precise Biometrics den nya produktserien Tactivo™, världens första mobilskal med inbyggd fingeravtrycks- och smartkortsläsare avsedd för smartphones och surfplattor. Precise Biometrics etablering på marknaden för smarta enheter sker vid ett tillfälle när biometri implementeras som en del av produktutbudet hos tillverkare av smarta enheter. Ett exempel på det är det offentliga bud som Apple lade under 2012 på Authentec, en aktör inom fingeravtryck och biometri. Genom Apples certifiering av produktserien Tactivo™ har Precise Biometrics lanserat Tactivo™ för iPhone och iPad globalt. Bolaget har tillkännagivit ett flertal Tactivo™-relaterade samarbeten och partnerskap, t.ex. med HID Global, Good Technology, Intercede och Sogeti. Detta innebär att Precise Biometrics tillsammans med respektive partner kan leverera säker mobil identitetsverifiering till myndigheter och företag över hela världen. Under 2012 erhöll Bolaget sin första Tactivo™-beställning från en fordonstillverkare. Precise Biometrics erhöll även Tactivo™-order från två leverantörer av programvara, Thursby Software Systems plus ytterligare en aktör.

Hittills har utvecklingen i Precise Biometrics inte motsvarat förväntningarna. Finanskrisen bidrog till att både kunder och leverantörer stramade upp likviditetsfrågor och ökade kraven på kassaflöde relaterat till leveranser. Förhandlingar och avtal har tagit längre tid än förväntat att slutföra på grund av den svaga världsekonomin. Försiktighet på marknaden har bidragit till att upphandlingsprojekt har senarelagts och beslut rörande projekt har förskjutits. Bolaget är till stor del fortfarande beroende av enskilda större order. Bolagets bruttomarginaler har påverkats negativt av en större andel hårdvaruförsäljning. Kassaflödet har påverkats negativt av utebliven försäljning till amerikanska myndigheter. Bolaget är inte nöjt med denna utveckling.

Den senaste tidens utveckling har dock varit positiv för Precise Biometrics. Företrädesemissionen under hösten 2012 har inneburit att Bolaget med kraft har kunnat driva lanseringen av Tactivo™ och utveckla kommersiella säkerhetslösningar för mobilmarknaden baserad på Precise Biometrics beprövade teknik. Emissionslikviden användes till produktutveckling, organisationsutveckling (framförallt i USA) samt försäljning och marknadsarbete. Inom affärsområdet IAM har Bolaget blivit utvald av en marknadsledande leverantör av finansiella informationstjänster. Den USA-baserade kunden har valt Precise Biometrics som sin nya leverantör av fingertrycksalgoritmer. Kunden har för avsikt att förbättra prestandan hos befintliga och framtida fingeravtrycksstödda enheter genom att använda Precise Biometrics teknologi. Precise Biometrics har dessutom offentliggjort att en av USAs mobiloperatörer börjar sälja Tactivo™. Mobiloperatören har lagt en första order på 5 000 Tactivo™ med leverans i mars.

Under 2010 utvecklade Precise Biometrics en strategisk plattform som sträcker sig fram till 2015 – Plan 2015. Ett led i denna affärsplan är att utveckla en mer effektiv och kundorienterad organisation. För att genomföra Plan 2015 inledde Bolaget en satsning inom framför allt affärsområdet Mobile. Som ett resultat av Plan 2015, är verksamheten i Precise Biometrics från och med 2012 indelad i två affärsområden: Mobile och IAM (Identity and Authentication Management).

Emissionslikviden, om cirka 55 Mkr före emissionskostnader², kommer att finansiera nya order som medför ökad rörelsekapitalbindning (cirka 30 %), vidareutveckla Tactivo™ genom ökade resurser till produktion (cirka 20 %), produktutveckling (cirka 30 %) och sälj- och marknadsarbete runtom i världen (cirka 20 %).

Lund den 29 april 2013

Styrelsen Precise Biometrics AB (publ)

² Från emissionsbeloppet om cirka 55 Mkr kommer avdrag att göras för kostnader hänförliga till ersättning till emissionsinstitutet och garantier samt uppskattade övriga transaktionskostnader föranledda av Nyemissionen (emissionskostnader). Dessa kostnader är uppskattade till cirka 5,7 Mkr, varav cirka 2,7 Mkr utgör garanti-ersättning. Emissionskostnaderna kommer att redovisas mot influten likvid.

VILLKOR OCH ANVISNINGAR

FÖRETRÄDESRÄTT TILL TECKNING

Den som på avstämningsdagen den 7 maj 2013 är registrerad som aktieägare i Precise Biometrics äger företrädesrätt att för nio (9) befintliga aktier i Precise Biometrics teckna två (2) nya aktier.

TECKNINGSKURS

Teckningskursen uppgår till 0,93 kr per nyemitterad aktie. Courtage utgår ej.

TECKNINGSRÄTTER

Aktieägars företrädesrätt utövas med stöd av teckningsrätter. Aktieägare som på avstämningsdagen var registrerade som aktieägare erhåller två (2) teckningsrätter per innehavd aktie i Precise Biometrics. Nio (9) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) ny aktie.

AVSTÄMNINGSDAG

Avstämningsdag hos Euroclear för rätt att delta i Nyemissionen är den 7 maj 2013. Aktierna i Precise Biometrics handlas exklusive rätt till deltagande i Nyemissionen från och med den 3 maj 2013. Sista dag för handel i aktien inklusive rätt till deltagande i Nyemissionen är den 2 maj 2013.

HANDEL MED TECKNINGSRÄTTER

Handel med teckningsrätter äger rum under perioden 10 till och med den 21 maj 2013 på NASDAQ OMX. Banker och värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd i Sverige står till tjänst med förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter skall därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär. Teckningsrätter måste säljas senast den 21 maj 2013 eller användas för teckning av nyemitterade aktier senast den 24 maj 2013 för att inte förfalla värdelösa.

TECKNINGSTID

Teckning av nya aktier skall ske under perioden 10 till och med den 24 maj 2013. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och saknar därmed värde. Outnyttjade teckningsrätter kommer, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från VP-kontot. Precise Biometrics styrelse äger rätt att förlänga tiden för teckning av aktier, vilket om det blir aktuellt, kommer att offentliggöras senast den 24 maj 2013.

INFORMATION FRÅN EUROCLEAR TILL DIREKT-REGISTRERADE AKTIEÄGARE

Informationsbroschyr och förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi samt en särskild anmälingssedel sänds till de aktieägare, eller företrädare för aktieägare, i Precise Biometrics som på avstämningsdagen den 7 maj 2013 är registrerade i den av Euroclear förda aktieboken och som äger rätt att teckna nya aktier. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter och det hela antal nyemitterade aktier som kan tecknas. Den som var upptagen i den till aktieboken anslutna förteckningen över panthavare med flera underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägarers VP-konto kommer inte att skickas ut.

FÖRVALTARREGISTRERADE INNEHAV

Aktieägare som har sitt innehav av aktier i Precise Biometrics registrerat hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen informationsbroschyr, särskild anmälingssedel eller emissionsredovisning från Euroclear. Teckning och betalning skall då istället ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

TECKNING OCH BETALNING

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter sker genom samtidig kontant betalning senast den 24 maj 2013. Som framgår ovan har direktregistrerade aktieägare och företrädare för aktieägare från Euroclear erhållit en emissionsredovisning med förtryckt inbetalningsavi samt en särskild anmälingssedel. Teckning genom betalning skall göras antingen med den förtryckta inbetalningsavin eller med den särskilda anmälingssedeln – enligt fastställt formulär – i enlighet med nedanstående alternativ:

1) INBETALNINGSAVI

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning skall endast den förtryckta inbetalningsavin användas. Den särskilda anmälingssedeln skall inte användas. Observera att teckning är bindande.

2) SÄRSKILD ANMÄLNINGSEDEL

I de fall teckningsrätter förvärfas eller avyttras, eller ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas, skall den särskilda anmälingssedeln användas som underlag för teckning med kontant betalning. Aktieägare skall på särskild anmälingssedel uppgge det antal aktier som denne tecknar sig för och på inbetalningsavin fylla i motsvarande belopp som skall betalas. Betalning

sker således genom utnyttjande av inbetalningsavin. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Särskild anmälningssedel kan erhållas från Remium. Kontakt med Remium tas på telefon enligt nedan. Ifylld anmälningssedel skall i samband med betalning skickas eller lämnas på adress enligt nedan och vara Remium tillhanda senast den 24 maj 2013 klockan 15.00. Observera att teckning är bindande.



TECKNING UTAN FÖRETRÄDESRÄTT

Teckning av aktier kan ske även utan stöd av teckningsrätter (teckning utan företrädesrätt). För det fall inte samtliga aktier tecknas med stöd av teckningsrätter kommer tilldelning av aktier att ske inom ramen för Nyemissionens högsta belopp, varvid styrelsen tilldelar i första hand de som tecknat aktier med stöd av teckningsrätter, pro rata i förhållande till deras teckning med stöd av teckningsrätter, och i andra hand de som anmält intresse om att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter, pro rata i förhållande till deras anmälda intresse och i sista hand till garanter i förhållande till utställda garantiutfästelser.

Teckning av aktier utan företrädesrätt sker under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt, det vill säga 10 till och med den 24 maj 2013. Anmälan om teckning utan företrädesrätt sker genom att särskild anmälningssedel (II) för teckning av aktier i Precise Biometrics utan företrädesrätt ifylls, undertecknas och skickas till Remium på adress enligt nedan. Särskild anmälningssedel kan erhållas från Remium på telefon enligt nedan. Någon betalning skall ej ske i samband med anmälan utan företrädesrätt. Den särskilda anmälningssedeln skall vara Remium tillhanda senast kl. 15.00 den 24 maj 2013. Om tilldelning sker kommer avräkningsnota att utfärdas och skickas till tecknaren, varvid teckningslikvid skall erläggas genom kontant betalning senast den dag som anges på avräkningsnotan. Något meddelande lämnas inte till dem som ej erhåller tilldelning. Erläggs ej likvid i rätt tid kan aktier komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt Erbjudandet, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden. Observera att teckning är bindande.

ADRESS FÖR TECKNING

Remium Nordic AB
Emission: Precise Biometrics
Kungsgatan 12-14
111 35 STOCKHOLM
Telefon: 08-454 32 00
Telefax: 08-454 32 01

BETALDA OCH TECKNADE AKTIER (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokningen av BTA skett på tecknarens VP-konto. Betalda tecknade aktier benämns BTA på VP-kontot till dess att Nyemissionen blir registrerad hos Bolagsverket.

HANDEL MED BTA

Handel med BTA kommer att ske på NASDAQ OMX från och med den 10 maj 2013 till dess att Nyemissionen har registrerats hos Bolagsverket.

REGISTRERING AV AKTIER

Så snart aktiekapitalökningen har registrerats av Bolagsverket, vilket beräknas ske omkring den 17 juni 2013, omvandlas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear. Avstämningsdag för omvandling beräknas infalla omkring den 20 juni 2013. VP-avi utsänds ej i samband med detta utbyte. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat erhålls information från respektive förvaltare.

RÄTT TILL UTDELNING

De nya aktierna skall berättiga till utdelning från och med innevarande räkenskapsår. Dock medför minskning av aktiekapitalet under 2013 att det inte finns någon möjlighet att lämna utdelning under 3 år. Precise Biometrics har inte tidigare beslutat om kontantutdelning till Bolagets aktieägare. Precise Biometrics har för avsikt att under de närmaste åren behålla tillgängliga medel och använda dem i Bolagets verksamhet.

HANDEL I AKTIER

Precise Biometrics aktier är upptagna för handel på NASDAQ OMX. Aktierna handlas med kortnamnet PREC och ISIN-kod SE0001823303. Efter att Nyemissionen registrerats vid Bolagsverket kommer Precise Biometrics att ansöka om upptagande för handel av de nyemitterade aktierna på NASDAQ OMX. Aktierna beräknas bli föremål för handel omkring den 24 juni 2013. Precise Biometrics är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas.

OFFENTLIGGÖRANDE AV TECKNINGRESULTAT I NYEMISSIONEN

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats och omkring den 31 maj 2013 kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av Nyemissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på Bolagets hemsida.

ÖVRIG INFORMATION

Bolaget äger inte rätt att avbryta Nyemissionen och har inte heller rätt att sätta ned det antal aktier som en teckning med stöd av teckningsrätter avser. För det fall ett för stort belopp betalats in av en tecknare kommer Precise Biometrics att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikvid inbetalats för sent eller är otillräcklig kan anmälan om teckning också komma att lämnas utan beaktande. Erlagd teckningslikvid kommer då att återbetalas. Bolaget har ej möjlighet att dra tillbaka Erbjudandet efter det att handeln med värdepappren inletts. Det finns inget lägsta eller högsta antal värdepapper eller investerat belopp som anmälan får avse.

Remium agerar finansiell rådgivare och emissionsinstitut åt Bolaget i samband med Nyemissionen. Inga fysiska eller juridiska personer inblandade i Erbjudandet har några ekonomiska eller andra relevanta intressen som har betydelse för Erbjudandet. Aktierna i Precise Biometrics är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Det har inte förekommit några offentliga uppköpserbjudanden i fråga om Precise Biometrics aktier under det innevarande eller det föregående räkenskapsåret.

PROSPEKT OCH ANMÄLNINGSSEDLAR

Prospekt och anmälningssemlar kan erhållas kostnadsfritt från Precise Biometrics (telefon: 046-46 31 11 00) eller Remium (telefon: 08-454 32 00, e-post: emissioner@remium.com). Prospektet kan även laddas ned från Precise Biometrics och Remium hemsidor www.precisebiometrics.com respektive www.remium.com.

VD HAR ORDET

PRECISE BIOMETRICS HAR STARTAT 2013 STARKT.

*Thomas Marschall, Verkställande
direktör och Koncernchef.*



Våra två affärsområden har vunnit milstolpebeställningar. Dessa kommer ligga till grund för utvecklingen under de kommande åren.

Affärsområdet IAM har vunnit ett kontrakt för att tillhandahålla våra fingeravtrycksalgoritmer till en av de största leverantörerna av finansiell information i världen och som är baserad i USA. Detta är ett betydande bevis på kvalitet och prestanda i vår licensverksamhet. Precise Biometrics är väl positionerat för en stor marknad när fingeravtryckssensorer kan komma att bli en inbyggd standard i smarta enheter inom ett par år.

Den andra viktiga milstolpen var att en av de största mobiloperatörerna i USA lagt en första order på 5 000 Tactivo™ som en del av en försäljningssatsning på kunder inom regering och företag. Våra förväntningar är att nya kommande policys kommer att kräva att anställda inom, och entreprenörer till, den amerikanska regeringen använder kortläsare vid tillgång till information, e-post etc. från sina mobila enheter.

Mot bakgrund av denna positiva utveckling, och med tanke på att vi återbetalade kreditfaciliteten i januari och inte längre har några skulder, vill vi säkerställa att Bolaget har tillräckligt med rörelsekapital till förfogande för att fortsätta att bygga på, och stimulera, det nuvarande momentumet.

Under 2012 lanserade vi vår produktserie Tactivo™ som är världens första mobilskal med inbyggd fingeravtrycks- och smartkortsläsare. Lanseringen av Tactivo™ är ett genombrott för Precise Biometrics på den stora marknaden för smartphones och surfplattor. Produkterna möjliggör en ökning av säkerheten vid användning av mobila enheter och har tagits emot med ett stort intresse på marknaden.

Detta har resulterat i initiala order från företag och myndigheter på den internationella marknaden. Vidare har ett flertal

civila och militära myndigheter i USA startat pilotprojekt baserade på Tactivo™, vilka förväntas att leda till större order längre fram. Ordern från en av USAs största mobiloperatörer i mars bekräftar det stora intresset som finns för Tactivo™.

Baserat på detta har vi genomfört ytterligare investeringar i produktutveckling inom Tactivo™ för Android. Vi har, för att säkerställa att vi täcker de allra största mobilplattformarna, inlett ett samarbete med Sony Mobile. Därmed representerar Tactivo™ det nya och starka affärsområdet som vi har förväntat oss, utöver vår licensverksamhet som vi bedriver inom affärsområdet IAM.

Affärsområdet IAM har fått en stark start på 2013 med den prestigefyllda ordern från en världsledande USA-baserad leverantör av finansiella informationstjänster. Med ordern förväntar vi oss att affärsområdet IAM kommer att dra nytta av de pågående initiativen inom mobilsektorn där fingeravtryckssensorer blir inbyggda i smartphones och surfplattor.

För att behålla det höga tempot och ha ett starkt rörelsekapital som främjar den positiva utvecklingen har vi därför beslutat föreslå en nyemission med företrädesrätt för Bolagets aktieägare under våren 2013.

Lund den 29 april 2013

Thomas Marschall
Verkställande direktör
och Koncernchef

MARKNADSÖVERSIKT

Precise Biometrics utvecklar, marknadsför och säljer lösningar för fingeravtrycksbiometri som inkluderar hårdvara, mjukvara och tjänster. Bolaget paketerar sina lösningar för olika marknadssegment. Precise Biometrics har de senaste åren främst utmärkt sig inom Precise Match-on-Card™ - en teknik som möjliggör matchning och lagring av fingeravtryck på smartkort. Precise Biometrics marknad utgörs av såväl biometri-marknaden som marknaden för smarta kort. Precise Biometrics tog under första halvåret 2012 steget in på den mobila marknaden och lanserade den kommersiella produktfamiljen Tactivo™. Inledningsvis lanserade Bolaget Tactivo™ för iPhone – ett smart mobilskal med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare. Efter sommaren breddade Bolaget sin marknad ytterligare när även Tactivo™ för iPad lanserades. Utvecklingen av Tactivo för Andriod och andra mobilplattformar pågår dessutom redan och lansering är planerad till slutet av andra kvartalet 2013.

I nedanstående avsnitt redogörs för de, av Styrelsen, senast kända marknadsprognoserna.

MOBILA MARKNADEN

Analysföretaget Gartner Group beräknar att marknaden för smarta enheter kommer att överstiga en miljard år 2015. I och med Precise Biometrics lansering av Tactivo™ har Bolaget utöver biometrimarknaden nu breddat sin marknad som också omfattar den växande mobila marknaden. Säkerhet är huvudfokus i denna utveckling eftersom allt mer känslig information lagras på och kan nås via Smart Devices.

BIOMETRI I MOBILA ENHETER

Den mobila marknaden är växande, inte minst användandet av surfplattor. Biometrins betydelse i både smartphones och surfplattor utvecklas. Det finns kameror och spelare inbyggda i de flesta enheter som möjliggör användning av iris, ansikte och röstbiometri. Apples bud i juli på AuthenTec, en aktör inom fingeravtryckssensorer, antyder att fingeravtryck kan komma att bli en inbyggd standard i smarta enheter inom ett par år.

Precise Biometrics bedömer att marknadsdrivkrafterna för behovet av biometrisk säkerhet i mobiltelefoner är flera, men några av de viktigaste är:

- Behovet att skydda mobil enhet, såsom till exempel smartphone, från obehörig åtkomst
- Lagstiftning från regeringar
- E-hälsa: skydda patienters journaler med hjälp av lagstiftning
- Säkra data i datormolnet, även kallat "molnet", – behovet att smidigt och säkert komma åt data oavsett var du befinner dig
- Near Field Communication (NFC)
- Bekvämlighet: enklare och lättare att använda än konventionell teknik

SMARTKORT

Marknaden för smartkort upplever en tillväxt och bland användningsområdena för dessa kan nämnas SIM-kort, nationella ID-kort, ID-kort hos myndigheter och företag samt lojalitets- och medlemskort. Enligt branschorganisationen Eurosmart överstiger marknaden för smartkort som innehåller mikroprocessorer mer än sex miljarder kort under 2011. Detta är högre siffror än Eurosmarts tidigare prognoser för 2011. Merparten av dessa utgörs av SIM-kort, motsvarande cirka 75 % av marknaden under 2010. Resterande del av marknaden utgörs främst av bankkort samt ID-kort och pass. Eurosmart uppskattar att under 2012 kommer tillväxt att ske inom samtliga huvudsegment och över sju miljarder smart secure devices förväntas levereras under 2012.

För Precise Biometrics finns det affärsutvecklingsmöjligheter inom flera segment på smartkortsmarknaden. Framförallt ser Precise Biometrics utvecklingsmöjligheter för mobila applikationer och finansiella tjänster. Inom myndighetssegmentet dit nationella ID-kort räknas samt segmentet övrigt dit företags-ID räknas är Match-on-Card™ redan representerat enligt Bolagets uppskattning. Inom myndighetssegmentet samt hälsosegmentet ser Bolaget dessutom en efterfrågan av smartkorts-läsare i mobila enheter, såsom iPad.

Användningsområde (miljoner enheter)	2011	2012P	Tillväxt 2012P
Telekom	4 700	5 200	11 %
Finansiella tjänster, detaljhandel, lojalitetskort etc.	1 050	1 260	20 %
Hälsovård	240	300	25 %
Transport	100	120	20 %
Betal-TV	125	135	8 %
Övrigt (inkl. företags-ID)	80	90	13 %
Totalt	6 295	7 105	13 %

Källa: Eurosmart, figures on Smart Secure Device shipment – 2011 and 2012 forecasts cards.

SKYDDA APPAR

Mobil säkerhet handlar inte enbart om att skydda den fysiska mobila enheten, t.ex. mobiltelefonen. En viktig faktor är också att skydda de mobila applikationer, s.k. appar, som finns på en smartphone eller surfplatta. Den inbyggda smartkorts- och fingeravtrycksfunktionaliteten i Tactivo™ kan integreras med vilken ny eller befintlig iOS-app som helst på marknaden, d.v.s. appar för operativsystemet från Apple för användning i Apples mobila enheter såsom iPhone och iPad. Exempelvis använder Bolagets partner Thursby Software mobilskalet Tactivo™ för att säkra de appar som Thursby utvecklat för iPad och iPhone. Thursbys PKard är en produkt som möjliggör att CAC-kort kan användas med iPhone och iPad. Därmed ökar säkerheten och anställda inom företags- och myndighetsmarknaden kan, på ett användarvänligt sätt, få tillgång till webbplatser som ställer höga krav på autentisering trots att mobila enheter används.

BIOMETRIMARKNADEN

Den traditionella biometrimarknaden består av ett antal olika tekniker för identifiering av fysiska karaktäristika. Biometrisk lösningar medför en hög grad av säkerhet och försvårar identitetsstölden som kan uppstå med till exempel traditionella PIN-koder. Den mest förekommande tekniken och den som Precise Biometrics valt att inrikta sig på är fingeravtrycksigenkänning. De användningsområden inom fingeravtrycksteknik som Precise Biometrics valt att nischa sig inom fokuserar på positiv användning, vilket innebär att användaren vill bli identifierad, i motsats till många polisiära applikationer såsom brottsregister. Fingeravtrycksteknik är dominerande på grund av dess precision och pålitlighet samt låga investeringskostnader och mycket höga användaracceptans.

Biometrimarknaden är under utveckling och har, bortsett från i USA, ännu inte uppnått mognadsstadiet. Biometrimarknaden har historiskt varit och är i viss mån fortfarande fragmenterad

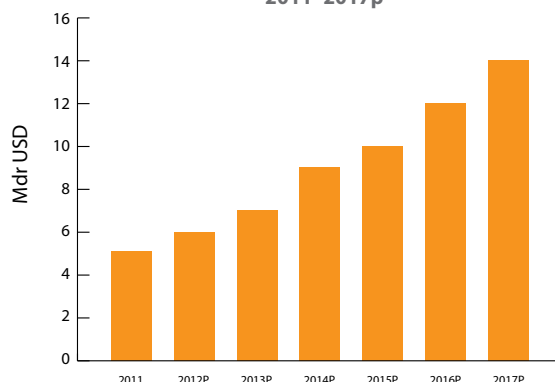
med ett stort antal mindre aktörer. Tendensen är dock att marknaden har gått in i en konsolideringsfas genom strukturaffärer. Dessa syftar främst till att konsolidera marknadsnärvaro, ta större del av värdekedjan och utöka kundbaser. Samma tendens gör sig gällande inom smartkortsmarknaden. Smartkortstillverkare breddar sitt utbud för att i större utsträckning försöka ta del av Match-on-Card™-området. Ett flertal mindre biometriföretag har under senare tid blivit uppköpta av större aktörer. Som exempel på detta kan nämnas att Apple har förvärvat AuthenTec, världsledaren inom fingeravtryckssensorer. Safran Group har köpt upp L-1 Identity Solutions medan deras konkurrent Cogent köpts upp av 3M. Både L-1 Identity Solutions och Cogent har erbjudit olika typer av biometrisk system som framförallt har inriktat sig mot så kallade AFIS (Automated Fingerprint Identity System) och endast en begränsad del av deras verksamhet har varit konkurrerande till Precise Biometrics. De två största tillverkarna av biometrisk sensorer, UPEK och AuthenTec gick även samman under 2010. Konsolideringen av marknaden kan anses vara ett mognadstecken för tekniken inom biometrilösningar. På biometrimarknaden finns tre huvudsakliga segment av aktörer; systemintegratörer, företag verksamma inom säkerhets- och identitetslösningar samt företag som besitter teknisk expertis ofta skyddat med patent för tekniska lösningar, inom vilket Precise Biometrics återfinns.

MARKNADSSTORLEK OCH TILLVÄXT³

Enligt MarketsandMarkets⁴ uppgick den globala biometrimarknaden till 4,65 mdr USD under 2011, motsvarande en tillväxt om cirka 11 % gentemot 2010. Under 2012 förväntas marknaden ha växt med cirka 22 % till 5,90 mdr USD och 2017 förväntas marknaden uppgå till 13,89 mdr USD, vilket motsvarar en genomsnittlig förväntad tillväxt om cirka 19 % årligen (CAGR) under perioden 2012–2017. Marknadstillväxten förväntas vara hänförlig till såväl privat som offentlig sektor.

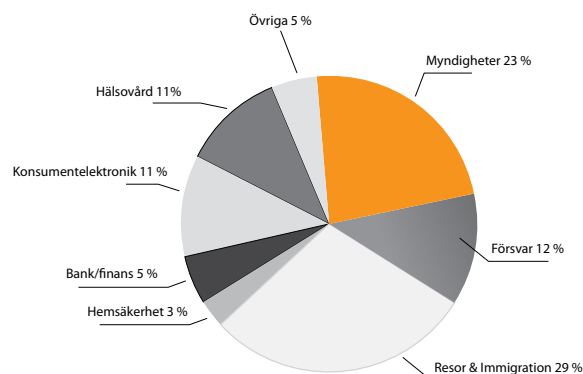
³ Marknadsstorlek och -tillväxt i detta avsnitt är, om inget annat framgår, hämtad från MarketsandMarkets.

⁴ Next Generation Biometric Technologies Market, Global Forecast & Analysis (2012 – 2017).

Marknadsstorlek biometrimarknaden
2011–2017p

Källa: MarketsandMarkets

Biometrimarknaden 2011 per användningsområde



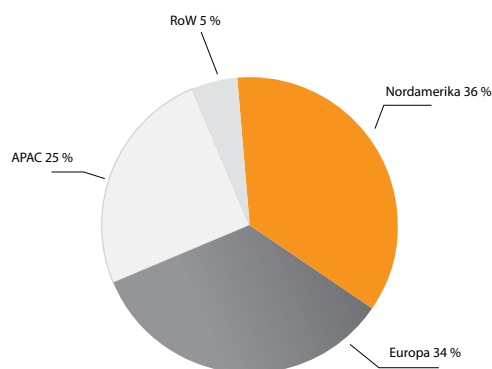
Källa: MarketsandMarkets

Resor & Immigration är det segment som under 2011 utgjorde störst andel av den totala biometrimarknaden, motsvarande cirka 29 %. Övriga segment av stor betydelse är Myndigheter och Försvar, vilka utgjorde cirka 23 % respektive cirka 12 % av biometrimarknaden under 2011. Framöver förväntas främst segmenten myndigheter, bank/finans och konsumentelektronik uppvisa hög tillväxt, varav företrädesvis de två senare segmentens tillväxt påverkades negativt av den globala finansiella krisen.

FINGERAVTRYCKSIGENKÄNNING

Enligt MarketsandMarkets uppgick marknaden för fingeravtrycksigenkänning under 2011 till 3,1 mdr USD, vilket utgjorde cirka 67 % av den totala biometrimarknaden. Resterande del av biometrimarknaden utgörs framför allt av ansiktsgenkänning (14 %) och IRIS-igenkänning (11 %). Fingeravtrycksigenkänning förväntas ha en stark ställning inom biometrilösningar och bedöms även framöver vara större i storlek av den totala marknaden för biometri än konkurrerande biometriska tekniker, även om andra tekniker med mindre marknadsandel prognostiseras uppvisa högre tillväxttakt. Marknaden för fingeravtrycksigenkänning förväntas bland annat växa till

Geografisk fördelning biometrimarknaden 2011

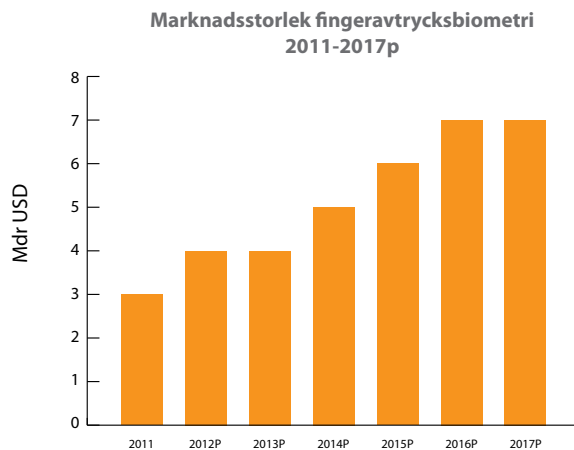


Källa: MarketsandMarkets

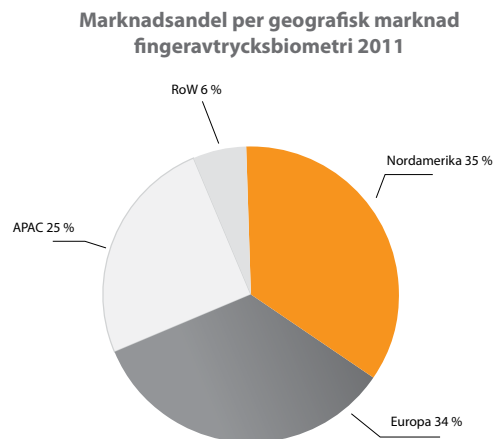
följd av tillväxt inom nationella ID-kort och elektroniska pass. Marknaden för fingeravtrycksigenkänning förväntas växa med i genomsnitt (CAGR) cirka 15 % årligen under perioden 2012P–2017P. Nedan framgår storleken per teknik samt dess förväntade tillväxt under perioden 2012P–2017P.

Biometri (MUSD)	2011	2012P	2013P	2017P	CAGR (2012P-2017P)
Fingeravtrycksigenkänning	3,1	3,77	4,44	7,41	14,5
Handigenkänning	0,10	0,13	0,17	0,34	20,2
Ansiktsgenkänning	0,65	0,83	1,02	2,05	19,8
IRIS	0,49	0,70	0,95	2,58	29,6
Venigenkänning	0,15	0,20	0,26	0,63	25,9
Röstigenkänning	0,12	0,17	0,23	0,58	27,5
Signatur	0,04	0,05	0,07	0,18	27,7
Övriga tekniker	0,03	0,04	0,05	0,13	24,6
Totalt	4,65	5,90	7,20	13,89	18,7

Källa: MarketsandMarkets



Källa: MarketsandMarkets



Källa: MarketsandMarkets

För närvarande är Nordamerika den största geografiska marknaden inom biometri följt av Europa. Nordamerika utgjorde under 2011 cirka 23 % av den globala marknaden för fingeravtrycksigenkänning⁵. Ett viktigt segment på den nordamerikanska marknaden är amerikanska myndighetssegmentet, US Federal Government. Match-on-Card™-teknik ska inkluderas i det program, s.k. Personal Identity Verification ("PIV")-programmet, som specificerar hur myndighetsanställda ska identifiera sig. PIV-programmet börjar implementeras under 2012. Den amerikanska myndighetsmarknaden omfattar 5,7 miljoner användare. Den europeiska och nordamerikanska marknaden utgjorde under 2010 totalt cirka 70 % av den totala biometrimarknaden⁶. Utöver Europa och Nordamerika är övriga geografiska marknader och APAC⁷ de snabbast växande marknaderna, främst till följd av förväntningar om hög tillväxttakt i Indien, Kina och Japan⁸.

DRIVKRAFTER OCH TRENDER

Nedan framgår de huvudsakliga drivkrafterna för Precise Biometrics marknad.

ANVÄNDNING INOM MOBILA ENHETER

Ökningen av mobila enheter innebär också ökade säkerhetsrisker. Goode Intelligence⁹ beskriver skillnaderna mellan användningen av laptops och smarta enheter, såsom smartphone och surfplattor. Det är just mobiliteten som är den svaga länken när det gäller säkerhet – det är enklare och större sannolikhet att en obehörig användare ska få tillgång till exempelvis en smartphone än till en stationär dator. En amerikansk undersökning gjord av Symantec's Norton visade att 36 % av de amerikanska konsumenterna förlorat sina mobiltelefoner på olika sätt. Detta visar på den sårbarhet som uppstår när vi använder smarta mobiltelefoner på samma sätt som

vi gör med datorer. Biometri bedöms således inta en framträdande roll i ökad säkerhet för mobiltelefoner för att säkra data. I takt med att både organisationer och privatpersoner ökar sitt mobilanvändande ställs det allt högre säkerhetskrav. En pågående trend är också att många anställda börjar använda sina egna mobila smarta enheter på arbetsplatsen, inom företaget – den trend som kallas "bring your own device" (BYOD). Detta utsätter företaget eller organisationen för säkerhetsrisker och gör att företag och organisationer måste börja agera för att säkra informationssäkerhetspolicyn. Viktiga branscher i Europa är större företag, myndigheter och hela hälso- och sjukvårdssektorn. Bolaget upplever att samtliga dessa branscher visat intresse för ökad säkerhet på mobila enheter. Även inom Norden ser Bolaget att arbetsmiljöerna blir allt mer mobila och traditionellt är Sverige, Norge, Danmark och Finland en mogen mobilmarknad med många early adopters. Det största intresset för mobila säkerhetslösningar i Norden upplever Bolaget kommer från myndighets- och hälsovårdssektorn. Den höga säkerhetsnivån som exempelvis krävs inom hälsosektorn innebär att för att ett mer mobilt arbetssätt ska möjliggöras, krävs att en hög säkerhetsnivå kan säkerställas i den mobila enheten.

ANVÄNDARVÄNLIGHET OCH KOSTNADSBESPARINGAR

Användning av biometri möjliggör enklare och säkrare identifiering och ger möjligheter att säkerställa graderna av rättigheter och privilegier vid tillgång till information, till exempel på en datorserver eller ett nätverk. Genom att introducera fingeravtrycksteknik förenklas identifieringsförfarandet för användaren som inte behöver lägga tid på komplexa processer för lösenord i syfte att få tillgång till datorer, nätverk och applikationer. I många organisationer handlar det om att ersätta lösenord som är mycket långa och måste bytas ut med en hög frekvens.

ÖKADE SÄKERHETSKRAV AVSEENDE KÄNSLIG OCH PRIVAT INFORMATION

I takt med att marknaden omfattar allt fler användnings-

⁵ MarketsandMarkets.

⁶ MarketsandMarkets.

⁷ Asia Pacific.

⁸ MarketsandMarkets.

⁹ Mobile phone biometric security, Market analysis and forecasts 2011–2015.

områden kan kraven på säkerhet öka. Det blir allt viktigare för kortutgivare och kortanvändare att obehöriga inte ska kunna använda personliga kort. PIN-koder och lösenord är förknippade med en rad nackdelar i en säkerhetslösning till följd av att de ofta glöms bort, skrivs ner eller lånas ut.

KONKURRENSSITUATION

Traditionellt har konkurrenssituationen inom biometri varit komplex och fragmenterad. En partner i ett sammanhang kan vara en konkurrent i ett annat. Konkurrenter finns inom flera olika områden, såsom licensiering av tekniken för smartkort, utveckling av algoritmer samt hårdvara. En trend under de senaste åren har varit en konsolidering av biometribranschen, då ett flertal mindre biometrilleverantörer har blivit uppköpta av större spelare. Inom det nya fokusområdet mobil säkerhet saknas jämbördig konkurrens, Precise Biometrics är först ut med en kvalificerad säkerhetslösning för företag och myndigheter – Tactivo™.

KONKURRENS MOBIL SÄKERHET

Det som skiljer Tactivo™ från andra produkter är att både fingeravtrycks- och smartkortsläsaren är integrerad. Användaren behöver således ingen extra device utöver sin iPhone eller iPad för fingeravtrycksautentisering. Dessutom är designen en viktig konkurrensfördel för Bolaget eftersom estetiken följer Apples design och gör att ursprungsdesignen i en iPhone eller iPad bibehålls även om Tactivo™ används. Att formfaktorn i en biometrisk läsare är en mycket viktig fråga när det kommer till marknaden för mobila enheter behandlar också Goode Intelligence i sin rapport¹⁰.

Marknaden för högre mobilsäkerhet fortsätter att växa och med början 2013 blir det mer tydligt att användning av fingeravtrycksteknologi för åtkomst till känslig information via smartphones och surfplattor blir mer utbredd. Precise Biometrics räknar med att de amerikanska myndigheterna kommer att kräva att deras anställda och leverantörer använder kortläsare för att få tillgång till information via mobila enheter. Detta ger stora möjligheter för Bolaget eftersom Tactivo™ nu har blivit, som den första och hittills enda smartkortsläsaren för mobila enheter, FIPS 201-certifierad av US Government Service Administration (GSA) Approved Products List. Precise Biometrics utvecklar nu också en Tactivo™-version som stöder Android. Bolaget förväntar sig att den nya produkten kommer att öka Bolagets marknadsandel eftersom det då kommer att finnas fler av Bolagets lösningar till alla smartphones och surfplattor.

Konkurrensen sett ur ett bredare perspektiv innefattar:

- Tillverkare av smartkortsläsare för mobila enheter, en kategori som främst representeras av BAI och Thursby, den senare är även partner till Precise Biometrics. Produkterna kännetecknas av låg formfaktor, låg säkerhetsnivå (Bluetooth), prissättningen (høgt pris eller lågt värde), samt saknar verifiering via fingeravtryck.

- Tillverkare av fingeravtrycksläsare för mobila enheter, vilka idag uteslutande fokuserar på mobila betallösningar för konsumentmarknaden. I en framtid är det möjligt att tillverkare av mobila enheter (Google, Samsung, Apple, etc) kommer att integrera en fingeravtrycksläsare direkt i sina produkter. Dessa tillverkare utgör dock inget direkt hot, då lösningarna idag inte uppfyller myndigheternas och företagets krav på stark multifaktors verifiering (koppling till smartkort).
- Tillverkare av mjukvara för verifiering, exempelvis via lösenord och certifikat. Detta är en stor och etablerad marknad som levererar en alternativ lösning, dock inte i direkt konkurrens med Precise Biometrics. Lösenord och certifikat anses inte vara tillräckligt säkra och är en krånglig lösning sett ur ett användarperspektiv.

KONKURRENS MATCH-ON-CARD™

Utifrån antalet kontrakterade kort, samt de partners som Precise Biometrics har knutit avtal med, är Precise Biometrics världsledande inom Match-on-Card™. Ett starkt argument för Precise Match-on-Card™ är att Bolagets teknik är oberoende av smartkort och smartkortsleverantör – något som särskiljer Precise Biometrics från de flesta konkurrenterna.

Under 2011 bevisades teknikens flexibilitet ytterligare i det framgångsrika testresultatet från MINEX II. Testet är avgörande för kvalificering till amerikanska myndighetsprojekt och med det mycket goda testresultatet står Precise Biometrics nu välpositionerat på den amerikanska myndighetsmarknaden.

Bolagets största konkurrent inom Match-on-Card™ är franska Safran Group som genom dotterbolaget Morpho erbjuder biometrisk lösningar. Match-on-Card™ utgör dock endast en del av deras erbjudande, då deras huvudsakliga fokus är AFIS-system (databaslösningar).

Siemens och ID3 är andra konkurrenter, men de erbjuder mindre omfattande erbjudanden av Match-on-Card™ och har inte lika stor spridning av tekniken som Precise Biometrics.

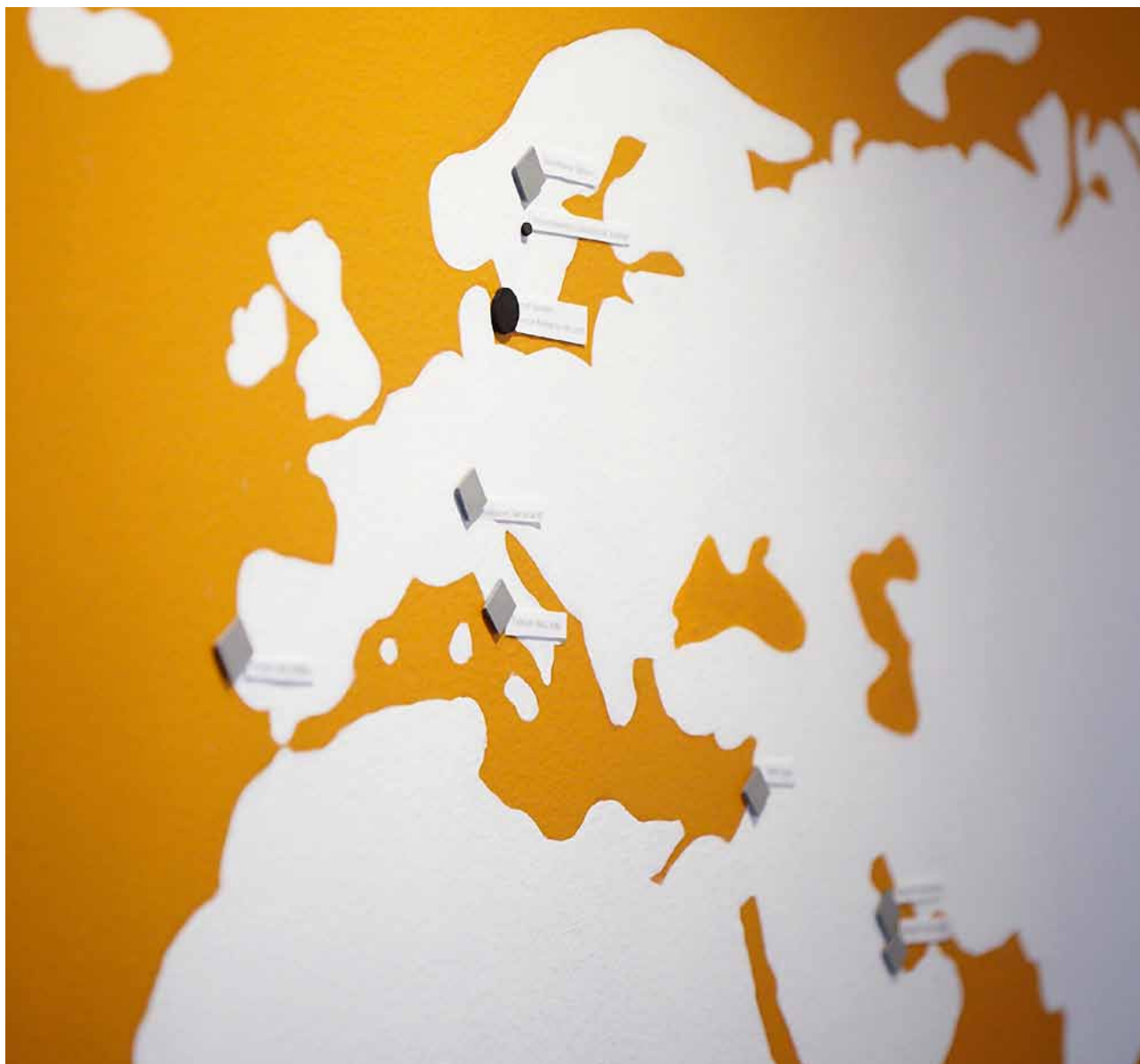
KONKURRENS ÖVRIG HÅRDVARA

Bolaget har etablerade produkter på marknaden, fingeravtrycks- och smartkortsläsarna Precise 200 MC och Precise 250 MC, och är ett av få företag som erbjuder dessa funktioner kombinerade i samma produkt.

Bolagets hårdvarufamilj – Precise Sense™ är konkurrenskraftig utifrån bland annat pris, design och funktionalitet. Moduldesignen, som gör att kunderna på ett enkelt sätt kan anpassa läsaren efter sina specifika behov, bidrar till ökad funktionalitet.

¹⁰ Mobile phone biometric security, Market analysis and forecasts 2011–2015.

AFFÄRSIDÉ, MISSION, VISION, MÅL OCH STRATEGIER



AFFÄRSIDÉ

Precise Biometrics affärsidé är att tillsammans med starka samarbetspartners, och genom globala nätverk, erbjuda länder, myndigheter, företag och organisationer användarvänliga och interoperabla lösningar för att säkerställa individers identitet på ett kostnadseffektivt och tillförlitligt sätt.

Dessa företag och myndigheter sparar därigenom pengar genom minskade kostnader för identitetskontroll och lösenordshantering, identitetsstöld samt bedrägeri. För användaren är det ett enkelt och integritetsskyddande sätt att identifiera sig.

MISSION

Precise Biometrics mission är att driva det globala användandet av mobil säkerhet genom välutformade, användarvänliga och säkra lösningar för mobil åtkomst, kommunikation och transaktioner.

VISION

Precise Biometrics vill underlätta för människor att agera och känna sig säkrare när de använder smarta mobila enheter. Detta ska göras genom att säkerheten är bekväm för användaren.

MÅL

För Precise Biometrics är det huvudsakliga målet att verksamheten ska skapa långsiktig värdetillväxt för Bolagets aktieägare. Tillväxt och lönsamhet är härvid viktiga succékriterier. Långsiktiga och strategiska val av lönsamma affärer, baserade på kommersiella produkter med högt kundvärde, ska bidra till att målet uppfylls. Strategier och operationella mål nedan ska leda Bolaget.

KOMMERSIELLA OCH OPERATIONELLA MÅL

Bolagets verksamhet är fokuserad på de två affärsområdena Mobile och IAM.

I affärsområdet Mobile är fokus att nå ut till den stora marknaden för smarta enheter, vilken enligt analysföretaget Gartner Group beräknas överstiga en miljard enheter år 2014. Bolaget ser betydande affärsmöjligheter för mobila säkerhetslösningar. Med smartkorts- och fingeravtrycksläsare på mobila enheter uppfylls högt ställda krav på nätverkssäkerhet och verifiering.

Inom affärsområdet IAM erbjuder Bolaget lösningar för nationella ID-kort, algoritmer för beräkningar inom fingeravtrycksläsning, samt biometrisk säkerhet till myndigheter, banker och företag. Även inbyggda lösningar och biometrisk fysisk access ingår i affärsområdet. Precise Biometrics lösningar ger stark säkerhet samtidigt som de bidrar till effektivisering, ökade intäktsmöjligheter eller minskade kostnader för kunden.

Affärsområdena ska stärka den fortsatta kommersialiseringen av Precise Biometrics teknik genom att varje affärsområde levererar tydliga värdeskapande och kundanpassade lösningar. Genom att kombinera Bolagets framgångsrika lösningar för ID-kortsmarknaden med säkerhetslösningar på den mobila marknaden är Precise Biometrics förutsättningar för förbättrad lönsamhet goda.

AFFÄRSPLAN – PLAN 2015

Vid slutet av 2010 färdigställde Precise Biometrics ett strategiskt mål för Bolagets fortsatta utveckling baserat på tillväxt och lönsamhet. Affärsplanen, Plan 2015, är baserad på tillväxt och lönsamhet med en tydlig kopplad produktutvecklingsplan.

MARKNADSSTRATEGI

Precise Biometrics målsättning är att utöka marknadsandelarna samt utveckla Bolagets position. Inte minst genom Bolagets stora partnernätverk ska denna målsättning uppfyllas. Bolaget har en rad globala etablerade partners och nya partnersambeten utvecklas kontinuerligt.

AFFÄRSOMRÅDE MOBILE

Ett nytt kommersiellt applikationsområde inom affärsområdet Mobile har varit ett viktigt strategiskt mål, vilket i och med lanseringen av Tactivo™ nu är uppnått. Affärsområde Mobile ska vara en starkt bidragande faktor till att Bolagets Plan 2015 uppnås.

Bolagets tydliga förväntning är att största delen av intäkterna framöver ska komma från det smarta skalet för mobila enheter – Tactivo™, och framtida produkter inom dess produktfamilj. Precise Biometrics lösningar riktas mot den globala marknaden, men i ett första skede fokuserar Bolaget på den amerikanska marknaden och då främst myndigheter.

AFFÄRSOMRÅDET IAM

Bolaget ska utveckla sin marknadsposition och utöka marknadsandelarna inom ID-kortssegmenten. Målen för IAM ska uppnås genom fortsatt samarbete med redan etablerade samt nya partners.

ID-kortsmarknaden växer volymmässigt. Dock är den mer konkurrensutsatt och prispressad än tidigare. Strategin är därför att etablera nya partnerskap för att få ut tekniken till en större del av marknaden.

Bank- och myndighetssegmenten i USA är ytterligare en växande marknad för biometri och omfattar hårdvara, Match-on-Card™ lösningar samt mobila lösningar. Myndighetsmarknaden tangerar därför båda Precise Biometrics affärsområden, Mobile och IAM. Efter framgångsrika resultat i myndighetstestet MINEX II står Bolaget välpositionerat på den amerikanska myndighetsmarknaden. Precise Biometrics tog emot en order på algoritmerna som ligger till grund för beräkningarna inom fingeravtrycksläsning och ser betydande möjligheter framöver att kommersialisera dessa.

Inom affärsområdet IAM ingår de algoritmer som ligger till grund för beräkningarna vid fingeravtrycksläsning som har köpts av en marknadsledande, global aktör inom finansiell information.

VERKSAMHETSBERSKRIVNING

Precise Biometrics utvecklar, marknadsför och säljer lösningar för fingeravtrycksbiometri som inkluderar hårdvara, mjukvara och tjänster. Precise Biometrics lanserade under första halvåret 2012 den kommersiella produktfamiljen Tactivo™, vilken innefattar smarta skal till mobiltelefoner med smartkort och fingeravtrycksidentifiering. Precise Biometrics nya produkter för den mobila marknaden leder till att säkerheten vid användning av smartphones och surfplattor ökar.

Precise Biometrics har de senaste åren varit verksamt inom Precise Match-on-Card™ – en teknik som möjliggör matchning och lagring av fingeravtryck på smartkort. Bolagets biometrisk lösning ersätter nycklar, PIN-koder och lösenord vilket ökar säkerheten för till exempel nationella ID-kort och företags-ID. Med Bolagets produkter kan myndigheter, företag och organisationer öka tillförlitligheten och användarvänligheten i sina system.

Precise Biometrics teknik finns bland annat implementerad på sex nationella ID-kort, US Department of States ID-kort för anställda på amerikanska ambassader och konsulat, ID-korten på ett av USA:s polisdepartement, samt på ytterligare ett flertal myndigheters och företags- ID-kort. Bolaget är bland annat verksamt, direkt och genom partners i Nordamerika, Europa, Mellanöstern & Afrika, Asien samt Latinamerika. Bolagets försäljning sker såväl genom direkt som indirekt försäljning till slutkunder.

Bolaget är i stor utsträckning beroende av patent. Precise Biometrics hade per den 31 mars 2013 totalt 62 registrerade patent samt ytterligare 16 inlämnade patentansökningar inom 17 olika produktfamiljer. Per den 31 mars 2013 hade Precise Biometrics 37 anställda, varav merparten var lokaliserade till Bolagets huvudkontor i Lund.

PRODUKTPORTFÖLJ

Precise Biometrics produkter och lösningar bygger på Bolagets egenutvecklade algoritmer som benämns Precise BioMatch™, vilka möjliggör matchning av fingeravtryck på små plattformar såsom smartkort. Dessa paketeras i olika produkter beroende på slutlösningen. Precise Match-on-Card™ inriktas framförallt på marknaderna för nationella ID-kort och ID-kort för myndigheter och företag samt inom banksektorn. För implementering av Precise Biometrics teknik erbjuds utvecklingsverktyg som gör det möjligt för kunden att på ett enkelt sätt integrera Bolagets lösningar. Utvecklingsverktygen är anpassade för integration på smart-kort, i applikationer på PC eller hårdvara.

Precise Biometrics erbjudande utgörs av hårdvara, mjukvara (licensförsäljning) och övriga intäkter, vilket bland annat innefattar integrationslösningar (embedded) samt support och övriga tjänster. Bolagets produktportfölj har under 2012 utökats med lanseringen av Tactivo™ – Precise Biometrics smarta skal för smartphones och surfplattor.

Nedan framgår Precise Biometrics omsättning fördelat per intäktslag under räkenskapsåren 2010-2012 samt för delårsårsperioden 1 januari – 31 mars 2013 med jämförelsetal för motsvarande period föregående räkenskapsår.

Omsättning fördelat per intäktslag (TSEK)	Januari-mars 2013	Januari-mars 2012	2012	2011	2010
Hårdvara	7 557	1 693	20 015	15 628	33 708
Mjukvara (licensförsäljning)	8 545	1 945	4 107	4 371	6 742
Övriga intäkter	694	1 077	4 159	1 616	4 494
Totalt	16 796	4 715	28 281	21 615	44 944



TACTIVO™

I takt med att mobiltelefonerna blir allt mer avancerade ökar även säkerhetsriskerna. Användarna av smartphones och surfplattor har vant sig vid att kunna lagra information i sina mobila enheter, men vad många inte tänker på är att informationen lätt kan komma i orätta händer. Precise Biometrics smarta skal, Tactivo™, lanserades i maj 2012. Med Tactivo™ tar Bolaget steget in på den mobila marknaden.

Autentisering med hög säkerhet är särskilt viktig för myndigheter, banker och större företag. När analysföretaget Gartner Group beräknar att marknaden för smarta enheter kommer att överstiga en miljard år 2015 innebär detta att företag och myndigheter står inför nya utmaningar för att klara kraven på säker autentisering.

Mobila enheter håller på att förändra sättet som anställda får tillgång till företagets information och data. Precise Biometrics har inlett övergången från bärbara datorer till mobila enheter i kombination med både traditionella och molnbaserade tjänster. För att inte riskera att känslig information kommer i orätta händer behöver företag och myndigheter nu säkra åtkomsten med samma autentisering, som för närvarande finns på traditionella stationära och bärbara datorer.

Precise Biometrics teknik och erfarenhet av säkerhetslösningar för datorer gör Bolaget lämpat att överföra denna kunskap för mobila säkerhetslösningar. Tactivo™ gör det möjligt att säkerställa samma autentisering motsvarande den på stationära och bärbara datorer.

Tactivo™ är en produkt framtagen för att skydda information i smartphones och surfplattor. Med smartkorts- och fingeravtrycksläsare på mobila enheter blir säkerhetsnivån hög. Tactivo™ erbjuder förhöjd säkerhetsnivå, utan att göra avkall på enkelhet och användarvänlighet. Med Precise Biometrics smarta skal för smartphones eller surfplattor kan kortets integritet och autenticitet verifieras, kortinnehavarens identitet verifieras, och åtkomsten till program, mail och filer kan kontrolleras, både lokalt på enheten och genom webb och molnbaserade tjänster.

Precise Biometrics ser flera applikationsområden där Tactivo™ förväntas lösa säkerhetsproblem för kunder. Säker tillgång till information eller molnbaserade tjänster genom mobila enheter är något som efterfrågas av bland annat myndigheter, sjukvård, företag och banker. Produkterna riktas med särskilt fokus på den amerikanska marknaden, och amerikanska myndigheter i synnerhet. Amerikanska myndighetsanställda som

fått ID-kort för nätverkstillgång eller identifikation kan med Tactivo™ få tillgång till känslig information och skicka meddelanden på ett säkert sätt.

Tactivo™ används även för att skydda åtkomst till appar. Genom att användaren verifierar sig med fingeravtryck och eller smartkort kan användaren först efter verifiering öppna de skyddade apparna.

Precise Biometrics har tagit fram ett antal mobila applikationer. Med hjälp av utvecklingsverktyg från Bolaget kan tredjepart-utvecklare också ta fram egna appar och lösningar för olika användningsområden och nya appar är redan under utveckling.

I samband med lanseringen av Tactivo™ inledde Precise Biometrics utvecklingen av appar. Precise Biometrics har hittills utvecklat tre appar som finns tillgängliga från Apples App Store.

1. BioSecrets – tillsammans med Tactivo™ gör denna app att lösenord och annan känslig information kan lagras i en biometrisk säkrad container i iPhone 4S, iPhone 4 samt iPad.
2. My Tactivo™ – med appen kan en Tactivo™ användare uppgradera det smarta mobilskålet med den senaste versionen av Tactivo™ mjukvaran. Med appen kan användaren också träna sig på att använda fingeravtryckssensorn och få feedback, för att uppnå optimal prestanda.
3. Tactivo™ RMA and Troubleshooter – med appen kan användaren testa funktionaliteterna i Tactivo™ och felsöka vid problem.



Utöver detta har Bolaget appar som har utvecklats internt för test och demosyfte och som kan göras tillgängliga till utvalda kunder och partners. Även partnerappar finns tillgängliga på App Store. Nya appar, både egenutvecklade och appar framtagna av samarbetspartners, kommer att lanseras inom den närmsta framtiden.

idApps

Webbportalen idApps.com lanserade Precise Biometrics i slutet av 2011. idApps står för Identity Applications och syftet är just att skapa en portal för denna typ av applikationer. Portalen fungerar också som en försäljningskanal av Tactivo™ och i slutet av december 2011 gavs besökare möjlighet att göra förbeställning av Tactivo™ via portalen.

Utöver säljkanal är Bolagets avsikt även att skapa en community där utvecklare som integrerar Tactivo™ i appar kan mötas i det "Developers Forum" som finns på portalen med syftet att skapa stort fokus på de olika kundvärden som Tactivo™ möjliggör.

ÖVRIGA PRODUKTER

HÅRDVARA

Precise Biometrics erbjuder utöver Tactivo™ en kombinerad fingeravtrycks- och smartkortsläsare; Precise 200 MC, Precise 250 MC och Precise Sense™.

För att möta de specifika krav och behov som olika organisationer och företag ställer erbjuds kunderna fingeravtrycksläsare med moduldesign. Bland modellerna finns såväl kombinerade smartkorts- och fingeravtrycksläsare som läsare för enbart fingeravtryck. Även olika typer av sensorer, swipe- alternativt touchsensorer, kan väljas.



Hårdvara utgör en väsentlig del av Precise Biometrics omsättning. För att bredda sitt erbjudande mot nya branscher, bibehålla konkurrenskraft samt för att kunna erbjuda volymförsäljning, har Bolaget utvecklat en ny generation fingeravtrycksläsare som framförallt är avsedd för bank- och företagssegmenten. Produktfamiljen, med samlingsnamnet Precise Sense™, innefattar sex olika modeller inriktade på att möta olika typer av behov. De nya läsarna finns som kombinerade fingeravtrycks- och smartkortsläsare men även som läsare för endast fingeravtrycksigenkänning. Alla läsarna finns utrustade med antingen swipe- eller touchsensorer. I ett senare skede förväntas även läsare för kontaktlösa kort och NFC-teknik att lanseras.

För biometrisk in- och utpasseringskontroll erbjuder Precise Biometrics dessutom läsaren Precise BioAccess 200. Den används tillsammans med kontaktlösa kort och fingeravtrycken matchas i läsaren.

Integrationslösningar (Embedded solutions) och algoritmer

Precise BioMatch™ Embedded gör det möjligt för en partner eller kund att integrera Precise Biometrics teknik i hårdvaruprodukter. Produkterna vänder sig bland annat till företag som arbetar med betalningsterminaler, passersystem och bank-service. Precise Biometrics embedded-erbjudande utvecklas kontinuerligt.

Under 2011 lanserade Precise Biometrics ett nytt erbjudande för inbyggda lösningar – Precise BioMatch™ Embedded 2.0. Produkten bygger på MINEX II-testet och Bolagets nya matchningsalgoritm, som följer ISO-standard.

Att integrera fingeravtrycksbiometri i hårdvaruprodukter har tidigare varit komplext, men den nya mer kundanpassade mjukvaruprodukten är avsevärt lättare att anpassa till tillverkarens hårdvara. Eftersom produkten är modulariserad ges tillverkaren möjlighet att välja funktionalitet och optimera den biometriska prestandan utifrån den slutgiltiga produkten.

Exempel på hårdvaruprodukter där biometri kan integreras är försäljningsterminaler, datorer, mobiler eller annan hårdvara.

Support och övriga tjänster

Genom erfarenhet av biometrimarknaden besitter Precise Biometrics kunskap om utveckling och implementering av biometriprojekt. Genom att utnyttja Precise Biometrics support och övriga tjänster kan såväl slutkund som partner utvinna biometrisk prestanda och dessutom uppnå en lansering av sin produkt eller lösning. Precise Biometrics erbjuder flertalet olika tjänster till partners och kunder, bland annat systemintegration, integrationsstöd, test & utvärdering, systemdesign, uppgraderingsstöd samt utbildning.

Precise iOS Toolkit

Som ett led i Tactivo™-projektet lanserade Bolaget i slutet av 2011 utvecklingsverktyget Precise iOS Toolkit. Syftet är att utvecklare ska kunna implementera stöd för Tactivo™ i alla typer av mobila applikationer.

AFFÄRSOMRÅDEN

Precise Biometrics verksamhet bedrivs inom två affärsområden; Mobile och IAM.

- **Mobile** – Hårdvara, mjukvara och tjänster riktade mot mobilbranschen – smartphones och surfplattor.
- **IAM** – lösningar för nationella ID-kort och myndigheter, banker och företag. Här ingår även inbyggda lösningar (embedded solutions) och Bolagets algoritmer. Sedan den 1 januari 2012 ingår även Access Solutions i affärsområdet, som fokuserar på lösningar för fysisk tillgång till olika typer av lokaler (exempelvis gym) med hjälp av biometri.

Under 2012 har mycket av fokus legat på affärsområdet Mobile, då detta område expanderar starkt och ligger till grund för en stor del av Precise Biometrics framtida tillväxtpotential. Parallellt med satsningen inom Mobile fortlöper det långsiktiga arbetet inom affärsområde IAM, där Bolagets övriga lösningar nu är placerade. På senare tid har beräkningsalgoritmerna rönt intresse från marknaden och dessa har även börjat säljas som en egen produkt.

Omsättning per affärsområde (TSEK)	Januari-mars 2013	Januari-mars 2012	2012	2011	2010
Mobile	6 078	0	2 732	-	-
IAM	10 718	4 716	25 549	21 615	44 944
Totalt	16 796	4 716	28 281	21 615	44 944

AFFÄRSOMRÅDE MOBILE

Affärsområdet innefattar säkerhet för mobila enheter såsom smartphones och surfplattor. Efterfrågan på säker användning av mobila enheter ökar kraftigt, från såväl myndigheter som större företag och organisationer. Som ett svar på detta lanserades under 2012 Tactivo™ – ett smart skal för mobila enheter med inbyggda smartkorts- och fingeravtrycksläsare.

Tactivo™ skyddar både den information som finns lagrad lokalt i enheten och kommunikationen online, t.ex. till servrar. Med denna unika kombination av smartkorts- och fingeravtrycksläsare på mobila enheter blir säkerhetsnivån mycket hög och de ökade kraven på nätverkssäkerhet och verifiering uppfylls.

Tactivo™ löser problem i segment där höga säkerhetskrav ställs, såsom i stora företag med omfattande säkerhetskrav. Bolaget har identifierat en lång rad affärsmöjligheter inom området där Tactivo™ är relevant.

MÅL

Målet är att Mobile ska vara en starkt bidragande faktor till att Bolagets Plan 2015 uppnås. Under 2012 bedömer Precise Biometrics att utvecklingen inom affärsområdet tagit något längre tid än beräknat, men att den ursprungliga planen ligger fast. Utvärdering av de pågående pilotprojekten har försenats vilket medför försenad försäljning.

STRATEGI

Under 2013 kommer Precise Biometrics att fortsätta satsningen på Tactivo™. Utöver de existerande produktversionerna för Apples IOS-plattform planerar Bolaget under 2013 att lansera versioner för den konkurrerande mobilplattformen Android. Målet är att på sikt kunna tillhandahålla produkter och lösningar för samtliga större mobila plattformar, för att på så vis täcka en större del av marknaden och marknadsbehovet.

Rörelseresultatet (EBIT) för affärsområdet uppgick under perioden januari-mars 2013 till -5,3 (-8,7) Mkr.

AFFÄRSOMRÅDE IAM

I affärsområdet IAM (Identity and Authentication Management) ingår Bolagets traditionella försäljning. Denna omfattar lösningar för nationella ID-kort, samt säkerhetslösningar för myndigheter, banker och företag. Även inbyggda lösningar (embedded solutions), där biometri integreras i annan hårdvara, ingår i affärsområdet, samt Bolagets algoritmer för beräkningar inom fingeravtrycksläsning. Från och med 1 januari 2012 ingår också det tidigare självständiga segmentet Access Solutions i IAM.

Verksamheten fokuserar främst på försäljning av fingeravtrycksläsare, Precise Match-on-Card™ samt Precise BioMatch™ Embedded.

Precise Biometrics har goda referenser på marknaden för Match-on-Card™. Inte minst har Precise Match-on-Card™ licensierats till nära 160 miljoner användare och utifrån antalet kontrakterade kort, samt smartkortspartners som Bolaget har slutit avtal med, är Precise Biometrics världsledande.

De algoritmer som ligger till grund för beräkningarna vid fingeravtrycksläsning har köpts av en marknadsledande, global aktör inom finansiell information.

MÅL

Affärsområdet har historiskt stått för en större andel av omsättningen. Målet är att på sikt utöka marknadsandelarna inom nationella ID-kort, även om detta område präglas av långa och svårpåverkade beslutsperioder.

STRATEGI

Tillsammans med partners erbjuder Bolaget kompletta lösningar till slutkunder. För att uppnå målet för IAM ska Precise Biometrics fortsätta sina samarbeten med etablerade partners. Under 2012 etablerade Bolaget ytterligare partnerskap med bland andra Inpeco Group, i ett projekt med syfte att säkra information och förhindra obehörig användning av patientdata.

Omsättningen för affärsområdet IAM uppgick under perioden januari–mars 2013 till 11,2 (4,7) Mkr med ett rörelseresultat (EBIT) om 2,8 (-2,5) Mkr. IAM präglas överlag av långa beslutsperioder hos kunder, vilket medför att såväl omsättning som rörelseresultat kan variera kraftigt från kvartal till kvartal.

AFFÄRSMODELL

Precise Biometrics säljer både helt paketerade end-to-end lösningar samt lösningar som utvecklas i samarbete med partners. Bolaget erbjuder både hård- och mjukvarulösningar. Både lösningar och produkter säljs både direkt och via partners till slutkunder.

Bolaget har under åren byggt upp ett nätverk av partners. De största tillverkarna av smarta kort, globala systemintegratorer, lokala återförsäljare, samt hårdvaru- och chiptillverkare återfinns i Bolagets partnernätverk. Bolagets försäljning sker

genom indirekt försäljning till slutkund via tre huvudsakliga försäljningskanaler; systemintegratorer, distributörer/återförsäljare och leverantörer av smarta kort. Affärsmodellen innefattar utöver intäkter från Bolagets egenutvecklade produkter och licensiering av dessa även intäkter från konsulttjänster och kundfinansierad utveckling. Bolagets leverantörer utgörs bland annat av tillverkare av smartkort samt hårdvaru- och chiptillverkare.

Merparten av Precise Biometrics intäkter utgörs av hårdvara. Viss del av Bolagets intäkter är licensintäkter från licenser för smarta kort. Varje kort som ställs ut med Match-on-Card™ genererar en licensintäkt till Precise Biometrics. I många fall rapporteras detta på kvartalsbasis. Beroende på typen av projekt är livslängden på ett kort vanligen tre till fem år för företags-ID och fem till tio år för nationella ID-kort. Att de smarta korten förnyas allt eftersom deras giltighetstid löper ut innebär att Precise Biometrics har en återkommande, årlig licensintäkt. Licensintäkter rapporteras även för PC-applikationer och kretsar eller tredjeparts fingeravtrycksläsare, om än i mindre utsträckning.

Med Bolagets satsning på mobila lösningar följer också vikten av partnersamarbeten inom affärsområdet Mobile. Samarbetspartners och slutkunder har i början av 2012 fått möjligheten att köpa demos och utvecklingsverktyg för testning och verifiering. Bolaget har inlett partnerskap med bland annat Thursby Software Systems, som arbetar med utvecklandet av säker webbsurfing. Under 2012 tillkännagav Precise Biometrics också partnerskap för mobila lösningar med FedSolve – en amerikansk systemintegrator och återförsäljare. FedSolve har omfattande erfarenhet som återförsäljare åt både civila myndigheter och försvarsmyndigheter (Department of Defense). Precise Biometrics förväntar sig också att fler partnerlösningar, med appar baserade på Bolagets produkter, kommer att släppas under 2013.

KUNDER

Precise Biometrics kunder är såväl globala företag och myndigheter, som länder och organisationer. Exempel på användningsområden och kunder är:

- **Mobil säkerhet**
Alla större organisationer med någon form av säkerhetsklassad information finns i målgruppen för Tactivo™. Hittills har Tactivo™ köpts, eller är under utvärdering, av amerikanska departement, svenska landsting, banker, företag med koppling till försvarsindustrin, nationella receptregister, m.fl.
- **Nationella ID-kort**
Företagets teknik finns i sex nationella ID-kortsprojekt – Thailand, Portugal, Venezuela, Bahrain, Qatar och Nigeria.
- **Myndighets- och företags ID-kort**
US Department of States ID-kort för anställda på amerikanska ambassader och konsulat. Även myndighets- och

företags ID-kort i Mellanöstern, USA och Europa använder Bolagets teknik.

- **In- och utpasseringssystem för byggnader**
Medlemmar i Nordens största budgetgym, Fitness24Seven, använder tekniken för tillträde till lokalerna dygnet runt.
- **Inloggning på datorer och nätverk**
Anställda på amerikanska ambassader och konsulat använder biometri i kombination med smarta kort istället för lösenord.

GEOGRAFISKA MARKNADER

Precise Biometrics marknadsför sina produkter på en global marknad, med regionalt ansvariga säljare. Förutsättningarna

varierar stort beroende på lokala faktorer, och med det även Bolagets marknadsinsatser i de olika regionerna. USA är en prioriterad marknad inom mobilsegmentet, då förutsättningar för ett brett genomslag för Tactivo™ bedöms som gynnsamma.

Precise Biometrics är genom dess affärsområden för närvarande verksamt inom fem geografiska områden; Europa, Nordamerika, Asien, Mellanöstern & Afrika samt Latinamerika. Den nordamerikanska marknaden bearbetas via det egna dotterbolaget i USA, medan Europa och övriga delar av världen bearbetas av en säljorganisation under huvudkontoret i Lund. Nedan framgår Bolagets omsättning fördelat per geografisk marknad för räkenskapsåren 2010-2012 samt delårsperioderna januari-mars 2013 och januari-mars 2012.

Omsättning per affärsområde (TSEK)	Januari-mars 2013	Januari-mars 2012	2012	2011	2010
Nordamerika	10 631	1 083	5 089	4 088	21 414
Europa	3 470	2 410	10 403	7 047	12 316
Mellanöstern & Afrika	2 695	1 223	12 789	9 438	8 458
Asien	0	0	0	1 042	1 678
Latinamerika	0	0	0	-	1 078
Totalt	16 796	4 716	28 281	21 615	44 944

NORDAMERIKA

I USA är marknaden för biometri mogen, med en utbredd användning av smartkort. Det finns uppskattningsvis 5,7 miljoner smartkort i bruk hos amerikanska myndigheter. Dessa är i stor utsträckning bundna av federal lagstiftning som definierar smartkort som säkerhetslösning. Ett s.k. PIV-program lanserades under 2012, vilket specificerar att Match-On-Card™-teknik ska användas för att identifiera alla myndighetsanställda. Dessutom är ett stort antal företag, däribland leverantörer till dessa myndigheter, också lagbundna att använda smartkort.

Tactivo™ möter således ett direkt behov när myndigheter och storföretag ökar mobilanvändandet. Det är den enda mobilprodukt som svarar mot både myndigheternas höga säkerhetskrav och användarnas önskemål om enkelt handhavande. Ett 30-tal pilotprojekt påbörjades under andra halvan av 2012.

Precise Biometrics goda resultat i MINEX II innebär en framskjuten position i framtida amerikanska myndighetsprojekt. MINEX II är ett interoperabilitetstest för Match-on-Card™ och genomförs av NIST (US National Institute of Standards and Technology). Resultatet från MINEX II har även direkt genererat affärer, i januari 2013 erhöll Precise Biometrics en större order från ett ledande företag inom finansiell information.

Exempel på genomförda projekt och kunder i USA; Department of State, AXA Equitable, FAA, NASA, USAs största polisdepartement och Northrop Grumman.

EUROPA

Europa är världens näst största marknad inom biometri och utgör tillsammans med USA en betydande del av marknaden.

Precise Biometrics har ett antal upparbetade partners i regionen och dessutom har merparten av aktörerna inom smarta kort sina huvudkontor här. Europa är en mogen mobilmarknad med hög penetration av mobila enheter som smartphones och surfplattor.

Marknaden drivs framför allt av olika myndighetsinitiativ där länder som England, Holland, Tyskland och Italien har implementerat biometri i olika projekt. Portugal är en av de marknader som har valt att lägga Precise Biometrics teknik på sitt nationella ID-kort.

Sverige har ett gemensamt kortsystem inom sjukvården, så kallade SITHS-kort, och är därför en mycket intressant marknad för Tactivo™. Det finns redan cirka 470 000 SITHS-kort som enligt gällande lagar krävs för att få åtkomst till patientjournaler och nationella receptregister. När användarbeteendet blir mer mobilt har Tactivo™ en fördel genom sin integrerade smartkortsläsare. Flera pilotprojekt med syfte att integrera Tactivo™ inom sjukvården pågår redan, med ett antal landsting som uppdragsgivare.

Inom Precise Biometrics traditionella verksamhet är fysiska accesslösningar ett intressant område. Bolaget har exempelvis ett samarbete med Fitness24Seven, Skandinavien största obemannade gymkedja, som nu expanderar i Europa med Precise Biometrics produkter.

MELLANÖSTERN & AFRIKA

I Mellanöstern och Afrika är Precise Biometrics huvudfokus

försäljning av produkter inom affärsområdet IAM. Dessa marknader bearbetas från huvudkontoret i Lund, tillsammans med ett antal partners med stark lokal förankring. Viktiga affärer har gjorts med framför allt de kombinerade smartkorts- och fingeravtrycksläsarna i 200-serien.

Mellanöstern är en aktiv region inom upphandlingar av nationella ID-kort. Precise Biometrics har en god ställning inom detta segment eftersom Bolaget har vunnit två nationella upphandlingar avseende ID-kort med Match-on-Card™ i regionen; Bahrain och Qatar. Den aktiva marknadsbearbetningen med Precise Match-on-Card™ har redan resulterat i att flertalet länder i regionen nu specificerar Match-on-Card™ som krav vid ID-kortsupphandling.

ASIEN

Asien är en etablerad marknad för biometrilösningar och förväntas växa de kommande åren. Japan, Kina och Indien är de viktigaste ekonomierna och driver efterfrågan på biometri, med bankmarknaden och ID-kortsprojekt som viktiga områden. Asien är även den dominerande marknaden inom produktion av fingeravtrycksläsare och annan biometrisk hårdvara, vilket gör regionen konkurrensutsatt.

LATINAMERIKA

Biometrimarknaden i Latinamerika är att betrakta som relativt omogen, men är under utveckling. Intresset för fingeravtrycksbiometri är framför allt starkt avseende ID-kort för myndigheter samt nationella ID-kort, där många länder specificerar Match-on-Card som krav i sina upphandlingar. Kunskapen om och erfarenheten av biometrisk system är god i regionen, baserat på existerande AFIS och civil-AFIS (databas-system). Exempelvis valde Venezuela att implementera Precise Biometrics teknik på sitt nationella ID-kort. Affärsområdet IAM kommer bearbeta Latinamerika med särskilt fokus på nationella ID-kort.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Precise Biometrics forskning är central för företaget och möjliggör bibehållen konkurrenskraft i en bransch som kontinuerligt utvecklas. Forsknings- och utvecklingsarbetet syftar huvudsakligen till att vidareutveckla fingeravtrycksalgoritmerna som Bolagets produkter bygger på. Arbetet bedrivs i såväl interna forskningsprojekt som i externa EU-finansierade projekt. Precise Biometrics forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar med att utveckla befintliga produkter och patent samt att ta fram nya lösningar. Även support och konsulttjänster ingår i avdelningens arbetsuppgifter. Avdelningen arbetar både i kundspecifika projekt och interna utvecklingsprojekt relaterade till Bolagets produkter och erbjudanden. För utvecklingsavdelningen har Tactivo™-projektet stått för en övervägande del av samtliga projekttimmar under det senaste året. I ett första skede har arbetet kretsat kring utvecklingen av Tactivo™ för smartphones, men utvecklingen har också lagt grunden för framtida Tactivo™-produkter. Även utvecklingen av mobila applikationer, så kallade appar, till Tactivo™ pågår fortlöpande.

EU-PROJEKT

De senaste åren har forskningsavdelningen deltagit i två EU-projekt, Turbine och BioPass, som båda avslutades under första kvartalet 2011. Forskningsprojekten har varit givande och har i båda fallen lett till nya produkter. Ett pågående EU-projekt är eGo, som syftar till att utveckla teknik för identifikation mellan föremål och användare, enbart genom beröring.

MINEX II

Under 2010 lämnade Precise Biometrics in bidrag till MINEX II, ett interoperabilitetstest i regi av amerikanska NIST – National Institute of Standards and Technology. Testet utvärderar standardiserad Match-on-Card™. Resultatet från testet offentliggjordes under det första kvartalet 2011 som visade att Precise Biometrics var en av få leverantörer som godkändes och som dessutom noterades för toppresultat tillsammans med tre olika korttillverkare, Gemalto, Giesecke & Devrient och Spyros. Det är första gången en biometrilleverantör godkänns med mer än en korttillverkare, vilket visar att Precise Biometrics teknik är flexibel och fungerar oberoende av kortleverantör. NIST har nu rekommenderat att Match-on-Card™ ska inkluderas i PIV (Personal Identity Verification), ett program som specificerar krav för identifikation av myndighetsanställda i USA. MINEX II-resultatet i kombination med ett stort antal sålda licenser gör att Precise Biometrics nu har en stark position på den amerikanska PIV-marknaden.

Utöver det goda testresultatet resulterade också MINEX II i det nya produkt erbjudandet för inbyggda lösningar – Precise Bio-Match™ Embedded. Detta är också en komponent som ingår i Bolagets nya produktserie för smartphones och surfplattor – Tactivo™.

PATENT

Då Precise Biometrics i stor utsträckning är beroende av patent är det betydelsefullt för Bolaget att skydda sin teknik genom patent eller andra immateriella rättigheter. Koncernens övergripande patentstrategi går ut på att främst söka patent som baseras på innovationer inom företagets Match-on-Card™-teknik. Strategin syftar till att säkerställa rätten till den egna tekniken, att skapa värde för framtida affärer samt att öka Bolagets konkurrenskraft. Precise Biometrics patentregistreringar avser i de flesta fall USA, Sverige, Tyskland, England, Frankrike samt vissa länder i Asien.

Precise Biometrics hade per den 31 mars 2013 totalt 62 registrerade patent samt ytterligare 16 inlämnade patentansökningar inom 17 olika produktfamiljer. En patentfamilj avser ett ursprungspatent för ett land som söks, fullföljs och registreras i andra länder. Arbetet med att skapa ett varumärkesskydd för Precise Biometrics logotyp, tekniker och produktnamn har betydelse för Koncernens strategiska positionering på viktiga marknader.

Patentnamn	Registreringsnummer	Land	Sista giltighetsår
PATENT			
Reference point	6 241 288	USA	2018
Small Sensor:			
Small Sensor	P600 17088.8	Tyskland	2020
Small Sensor	1 150 608	Frankrike	2020
Small Sensor	1 150 608	Storbritannien	2020
Small Sensor	1 150 608	Italien	2020
Small Sensor	1 150 608	Sverige	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)			
MOC-1 (Match-on-Card 1)	755 933	Australien	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)	212 869	Indien	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)	6 719 200	USA	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)	1 210 695	Tyskland	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)	1 210 695	Frankrike	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)	1 210 695	Storbritannien	2020
MOC-1 (Match-on-Card 1)	1 210 695	Italien	2020
MOC-2 (Match -on-Card 2)			
MOC-2 (Match -on-Card 2)	601 25 759.6	Tyskland	2021
MOC-2 (Match -on-Card 2)	1 290 632	Frankrike	2021
MOC-2 (Match -on-Card 2)	1 290 632	Storbritannien	2021
MOC-2 (Match -on-Card 2)	1 290 632	Italien	2021
MOC-2 (Match -on-Card 2)	7 333 637	USA	2021
Latent -FR			
Latent -FR	0001581-8	Sverige	2020
Latent -FR	7035441	USA	2023
Latent -FR	601 18 918.3	Tyskland	2021
Latent -FR	1 295 242	Frankrike	2021
Latent -FR	1 295 242	Storbritannien	2021
Latent -FR	1 295 242	Italien	2021
Slalom	7 894 642	USA	2021
Feature MOC 1			
Feature MOC 1	6 681 034	USA	2019
Feature MOC 1	768 531	Australien	2019
Feature MOC 1	2 378 345	Kanada	2019
Feature MOC 1	699 28 297.7	Tyskland	2019
Feature MOC 1	1 203 344	Frankrike	2019
Feature MOC 1	1 203 344	Storbritannien	2019
Multiple Templates			
Multiple Templates	603 14 989.8	Tyskland	2023
Multiple Templates	1 476 846	Frankrike	2023
Multiple Templates	1 476 846	Storbritannien	2023

Patentnamn	Registreringsnummer	Land	Sista giltighetsår
Feature MOC 2			
Feature MOC 2	602 14 014.5	Tyskland	2022
Feature MOC 2	1 423 821	Frankrike	2022
Feature MOC 2	1 423 821	Storbritannien	2022
Feature MOC 2	1 423 821	Italien	2022
Minutia Code			
Minutia Code	0300478-5	Sverige	2023
Minutia Code	60 2004 012 845.7	Tyskland	2024
Minutia Code	1 602 062	Frankrike	2024
Minutia Code	1 602 062	Storbritannien	2024
Minutia Code	1 602 062	Italien	2024
Minutia Code	4575356	Japan	2024
Minutia Code	7 729 522	USA	2024
Passport			
Passport	0400308-3	Sverige	2024
Passport	2005213594	Australien	2025
Passport	ZL200580004331.1	Kina	2024
Passport	1714238	Tyskland	2024
Passport	1714238	Finland	2024
Passport	1714238	Frankrike	2024
Passport	1714238	Storbritannien	2024
Passport	1714238	Sverige (EP)	2024
Passport	4792405	Japan	2025
Passport	2391705	Ryssland	2025
Passport	7,961,913	USA	2028
Passport	Ansökan	Kanada	
Passport	Ansökan	Indien	
Sequential Image Alignment			
Sequential Image Alignment	1993061	Tyskland	2026
Sequential Image Alignment	1993061	Frankrike	2026
Sequential Image Alignment	1993061	Storbritannien	2026
Sequential Image Alignment	4785985	Japan	2014
Sequential Image Alignment	Ansökan	Kina	
Sequential Image Alignment	Ansökan	USA	
Sequential Image Alignment			
PIN-UNLOCK			
PIN-UNLOCK	2011/05516	Sydafrika	2029
PIN-UNLOCK	Ansökan	Kina	
PIN-UNLOCK	Ansökan	USA	
PIN-UNLOCK	Ansökan	EP-ansökan	
Secure Payment Mechanism			
Secure Payment Mechanism	Ansökan	EP-ansökan	
Secure Payment Mechanism	Ansökan	USA	

Patentnamn	Registreringsnummer	Land	Sista giltighetsår
Linked Cluster			
Linked Cluster	Ansökan	EP-ansökan	
Linked Cluster	Ansökan	Brasilien	
Linked Cluster	Ansökan	USA	
Linked Cluster	Ansökan	USA (prov)	
TACTIVO™	Ansökan	USA	
Photo-pin	Ansökan	Sverige	
DESIGN			
TACTIVO™			
TACTIVO™	001906249-0001	EU	
TACTIVO™	Ansökan	USA	
SENSE READER			
SENSE READER	001879073-0001/0002	EU (2 versions)	
SENSE READER (flatbed)	ZL201130231979.0	Kina	
SENSE READER (swipe)	ZL201130231980.3	Kina	
SENSE READER (flatbed)	Ansökan	USA	
SENSE READER (swipe)	Ansökan	USA	
VARUMÄRKEN			
Varumärkesförteckning			
TACTIVO™			
PRECISE BIOMETRICS			
PRECISE BIOACCESS			
PRECISE BIOMATCH			
PRECISE MATCH-ON-CARD			
BIOONE			
BIOCORE			
PRECISE DEVICE			
PRECISE BIOMETRICS			
PRECISE BIOACCESS			
PRECISE BIOMATCH			
PRECISE MATCH-ON-CARD			
BIOMATCH			

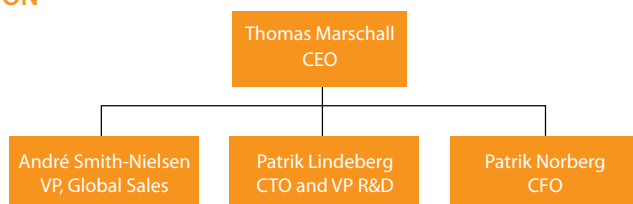
VARUMÄRKEN

Precise Biometrics arbetar aktivt och strategiskt med en varumärkesportfölj som består av ett fåtal noga utvalda varumärken:

- **TACTIVO™** – varumärket för Precise Biometrics nya produkt, smarta skal. Varumärket är registrerat i EU och ansökt i USA, Kina, Australien och Kanada.
- **PRECISE BIOMETRICS™** – registrerat som både bild- och ordmärke i ett flertal länder.
- **PRECISE BIOMATCH™** – det övergripande varumärket för tekniken som också används som grund i namngivningen av mjukvaruprodukterna. Varumärket är registrerat i både EU och USA.
- **BIOMATCH™** – det övergripande varumärket för Precise Biometrics teknik. Varumärket är registrerat i både EU och USA.
- **PRECISE MATCH-ON-CARD™** – varumärket för Precise Biometrics teknik att spara och matcha ett fingeravtryck på ett smart kort. Varumärket är registrerat i EU.
- **PRECISE SENSE™** – varumärket för versionen av biometriska läsare som togs fram 2011.



ORGANISATION



MEDARBETARE

Per den 31 mars 2013 hade Koncernen 37 (36) anställda, 29 i Sverige och 8 i USA. Av de anställda var 26 (24) män och 11 (12) kvinnor. Precise Biometrics arbetar för en jämnare könsfördelning i enlighet med Koncernens jämställdhetsplan.

LEGAL STRUKTUR

Moderbolaget Precise Biometrics AB (org. nr. 556545-6596) är placerat i Lund, Sverige. Tidigare dotterbolaget Precise Biometrics Solutions AB (org. nr. 556646-6529) i Karlstad, Sverige är sedan 2012 fusionerat in i moderbolaget. Precise Biometrics innehar ett rörelsedrivande dotterbolag som ägs till 100 %,

Precise Biometrics Inc. i Washington, D.C., USA. Dotterbolaget i USA bedriver verksamhet inom marknad och försäljning. Den amerikanska marknaden är på grund av sin potential prioriterad, och för att möta denna växande marknad samt stärka Bolagets position har nyanställningar gjorts i USA under året. På kontoren i Lund och Karlstad bedrivs forskning och utveckling. Från huvudkontoret i Lund verkar Bolagets ledning och där bedrivs administration, marknadsföring, försäljning, logistik samt delar av marknadsarbetet. Precise Biometrics innehar även det vilande Bolaget Precise Biometrics Services AB.

FINANSIELL UTVECKLING I SAMMANDRAG

Nedan presenteras Precise Biometrics finansiella utveckling i sammandrag för perioden den 1 januari 2010 till och med den 30 mars 2013. Förutom Bolagets reviderade koncernredovisningar för räkenskapsåren 2010, 2011 och 2012 har ingen information i Prospektet granskats eller reviderats av Bolagets revisorer. Revisionsberättelserna finns intagna i årsredovisningarna för respektive år och innehåller inga anmärkningar. Räkenskaperna enligt nedan har upprättats i enlighet med IFRS. Delårsrapporten för perioden 1 januari – 31 mars 2013 har inte granskats eller reviderats av Bolagets revisorer. Samtliga rapporter finns att tillgå på Bolagets hemsida www.precisebiometrics.com.

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

	2013-01-01 2013-03-31 3 månader	2012-01-01 2012-03-31 3 månader	2012-01-01 2012-12-31 12 månader	2011-01-01 2011-12-31 12 månader	2010-01-01 2010-12-31 12 månader
Koncernen TSEK					
Nettoomsättning	16 796	4 716	28 281	21 615	44 944
Bruttovinst	13 173	3 436	15 786	12 067	27 519
Rörelseresultat	-997	-9 834	-42 903	-33 412	-14 497
Resultat efter finansiella poster	-1 313	-9 849	-46 952	-33 204	-14 632
PERIODENS RESULTAT	-1 313	-9 849	-46 952	-33 216	-14 648
Summa totalt resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	-1 313	-9 849	-46 952	-33 216	-14 164

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG

Koncernen TSEK					
TILLGÅNGAR					
Summa anläggningstillgångar	22 516	15 674	20 187	13 848	7 368
Summa omsättningstillgångar	37 149	35 530	65 464	50 557	40 723
SUMMA TILLGÅNGAR	59 665	51 204	85 651	64 405	48 091
Summa eget kapital	46 874	37 278	48 195	46 988	31 244
Summa kortfristiga skulder	12 791	13 926	37 456	17 417	16 847
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	59 665	51 204	85 651	64 405	48 091

KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG

	2013-01-01 2013-03-31 3 månader	2012-01-01 2012-03-31 3 månader	2012-01-01 2012-12-31 12 månader	2011-01-01 2011-12-31 12 månader	2010-01-01 2010-12-31 12 månader
Koncernen TSEK					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 619	-19 583	-48 872	-36 247	-10 476
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 277	-2 345	-9 143	-8 679	-4 710
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-20 000	-	66 669	49 015	-1 492
Periodens kassaflöde	-29 886	-21 928	8 654	4 090	-16 678

NYCKELTAL I SAMMANDRAG

	2013-01-01 2013-03-31 3 månader	2012-01-01 2012-03-31 3 månader	2012-01-01 2012-12-31 12 månader	2011-01-01 2011-12-31 12 månader	2010-01-01 2010-12-31 12 månader
Koncernen TSEK					
Rörelsekapital (Tkr)	24 358	21 603	28 008	33 140	23 876
Kassalikviditet	211 %	129 %	145 %	235 %	192 %
Soliditet	79 %	73 %	56 %	73 %	65 %
Räntabilitet på eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Resultat per aktie (Kr)	-0,00	-0,05	-0,23	-0,20	-0,11
EBITDA (Tkr)	-49	-9 316	-40 100	-31 213	-12 485
Eget kapital per aktie (Kr)	0,18	0,20	0,18	0,25	0,23
Antal aktier	264 523 168	188 945 120	264 523 168	188 945 120	134 960 800
Utdelning per aktie (Kr)	-	-	-	-	-
Antal anställda vid periodens utgång	37	36	37	35	34
Genomsnittligt antal anställda under perioden	37	36	37	34	34

DEFINITIONER AV NYCKELTAL

EBITDA

Rörelseresultatet före avskrivningar och finansnetto.

EGET KAPITAL PER AKTIE

Eget kapital vid årets slut dividerat med antal aktier vid årets slut.

KASSALIKVIDITET

Omsättningstillgångar exklusive lager dividerat med kortfristiga skulder.

RESULTAT FÖRE SKATT PER AKTIE

Resultat efter finansnetto dividerat med genomsnittligt antal aktier. Beräkning har skett enligt IAS 33 Resultat per aktie. I enlighet med denna standard får inte omräkning efter utspädning medföra ett bättre resultat per aktie jämfört med före utspädning.

RÄNTABILITET PÅ EGET KAPITAL

Årets resultat dividerat med genomsnittligt eget kapital.

RÖRELSEKAPITAL

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder.

SOLIDITET

Eget kapital per balansdagen dividerat med totala tillgångar per balansdagen.

UTDELNING

Utdelning per aktie under perioden.

KAPITALSTRUKTUR OCH ANNAN FINANSIELL INFORMATION

Nedanstående historiska finansiella information bör läsas i anslutning till avsnittet Finansiell utveckling i sammandrag och Precise Biometrics reviderade koncernräkenskaper för räkenskapsåren 2010, 2011 och 2012. Årsredovisningarna för åren 2010, 2011 och 2012 har granskats av Bolagets revisorer. Delårsrapporten för perioden januari–mars 2013 har inte granskats eller reviderats av Bolagets revisorer.

INVESTERINGAR

I tabellen nedan framgår de investeringar som Precise Biometrics har genomfört under räkenskapsåren 2010, 2011 och 2012 samt under delårsperioden januari–mars 2013. För närvarande har Precise Biometrics inga pågående investeringar eller åtaganden om framtida investeringar utöver de löpande investeringar som görs inom ramen för Bolagets utvecklingsarbete. Precise Biometrics har inga framtida investeringar som ledningsorganen redan har gjort klara åtaganden om. Precise

Biometrics har under räkenskapsåren 2010–2012 samt under perioden januari–mars 2013 inte genomfört några väsentliga investeringar. Precise Biometrics genomförde under 2012 en nyemission om 54,4 Mkr i syfte till orderfinansiering genom ökade resurser till produktion, produktutveckling och sälj- och marknadsarbete. Vidare genomfördes nyemissionen för att säkerställa ett mer kostnadseffektivt alternativt till den kreditfacilitet som upptogs i mars 2012. Aktivering av utvecklingsarbete avser sedvanlig produktutveckling.

Tkr	Januari–mars 2013	2012	2011	2010
Aktivering av utvecklingsarbete	-3 236	-7 970	-7 891	-4 466
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-41	-1 173	-787	-244
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 277	-9 143	-8 678	-4 710

INTÄKTER

Koncernens intäkter består främst av försäljning av varor och redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med leveransvillkoren. Försäljning redovisas netto efter moms, rabatter och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning. Koncernintern försäljning prissätts enligt marknadsmässiga villkor. Licensintäkter intäktsförs när licensavtal, utan avbrottsklausuler, är påskrivet och leverans har skett, samt att pris och betalningsplaner har fastställts, där inga andra åtaganden föreligger utöver licensleveransen. Licenser som säljs i kombination med hårdvara, vilka är en förutsättning för funktionaliteten hos mjukvaran, intäktsförs när hårdvaran har levererats. Konsulttjänster som utförs på löpande räkning redovisas i den takt som arbetet utförs. Intäkter hänförliga till kundfinansierade utvecklingsprojekt redovisas i enlighet med IAS 18. Det innebär att fakturering av kostnader i ett projekt redovisas i takt med projektets upparbetning, istället för att balanseras i räkenskaperna fram till färdigställande och slutlig leverans.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. I anskaff-

ningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma Koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Avskrivning av materiella anläggningstillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet, görs linjärt enligt plan över den beräknade nyttjandeperioden enligt följande; datorer tre år och inventarier fem år.

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

FORSKNING OCH UTVECKLING

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter består av utgifter för fortsatt utveckling av utrustning för biometrisk fingeravtrycksigenkänning. Dessa redovisas som immateriella tillgångar när det är sannolikt att projektet kommer att bli framgångsrikt, med tanke på dess kommersiella och tekniska möjligheter, och kostnaderna kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs när

de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare har kostnadsförts balanseras inte i efterföljande period. Utvecklingsutgifter har en begränsad nyttjandeperiod och skrivs av linjärt från den tidpunkt då den kommersiella produktionen av produkten påbörjas. Den beräknade nyttjandeperioden uppgår till tre till fem år.

GOODWILL

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på Koncernens andel av det förvärvade dotterföretagets identifierbara nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill på förvärv av dotterbolag redovisas som immateriella tillgångar. Goodwill testas årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Vinst eller förlust vid avyttring av en enhet inkluderar kvarvarande redovisat värde på den goodwill som avser den avyttrade enheten.

PROGRAMVARA

Förvärvade programvarulicenser aktiveras på basis av de kostnader som uppstått då den aktuella programvaran förvärvats och satts i drift. Dessa kostnader skrivs av under den bedömda nyttjandeperioden vilken uppgår till fem år. Kostnader för utveckling och underhåll av programvara kostnadsförs när de uppstår.

PATENT

Patent har en begränsad nyttjandeperiod och redovisas därför till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningarna görs linjärt över tio år.

MARKNADSKONTAKTER

Marknadskontakter bedöms ha en begränsad nyttjandeperiod och redovisas därför till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

FINANSIELL STÄLLNING PER DEN 31 MARS 2013

Precise Biometrics balansomslutning uppgick per den 31 mars 2013 till 60,2 (51,2) Mkr. Koncernens kassa och bank uppgick per den 31 mars 2013 till 7,7 (7,0) Mkr. Eget kapital uppgick till 47,4 (37,3) Mkr, motsvarande en soliditet om 79 % (73 %). Koncernens kortfristiga skulder uppgick till 12,8 (13,9) Mkr, varav 0 Mkr var räntebärande. Bolagets kortfristiga skulder utgjordes huvudsakligen av interimsskulder och leverantörsskulder. Bolaget har inga långfristiga skulder.

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Precise Biometrics anläggningstillgångar hade per den 31 mars 2013 ett bokfört värde om 22,5 (15,7) Mkr. Huvuddelen av Bolagets anläggningstillgångar utgjordes av immateriella anläggningstillgångar vilka avser balanserade utvecklingsutgifter och patent.

OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR

Bolagets omsättningstillgångar uppgick per den 31 mars 2013 till 37,6 (35,5) Mkr, varav kundfordringar 11,9 (4,6) Mkr, varulager 10,2 (17,6) Mkr samt övriga kortfristiga fordringar 7,9 (6,3) Mkr.

EGET KAPITAL OCH SKULDSÄTTNING

Nedan redovisas Precise Biometrics kapitalisering per den 31 mars 2013.

Tkr	31 mars 2013
Summa kortfristiga skulder	12 791
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	12 791
Summa långfristiga skulder	0
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Eget kapital	46 874
Aktiekapital	105 809
Reservfond	1 539
Andra reserver	- 60 474

NETTOSKULDSÄTTNING

Nedan redovisas Precise Biometrics nettoskuldsättning per den 31 mars 2013.

Tkr	31 mars 2013
(A) Kassa	0
(B) Likvida medel	7 688
(C) Lätt realiserbara värdepapper	0
(D) Summa Likviditet (A)+(B)+(C)	7 688
(E) Kortfristiga fordringar	19 267
(F) Kortfristiga bankskulder	0
(G) Kortfristig del av långfristiga skulder	0
(H) Andra kortfristiga skulder	12 791
(I) Summa Kortfristiga skulder (F)+(G)+(H)	12 791
(J) Netto Kortfristig skuldsättning (I)-(E)-(D)	-14 164
(K) Långfristiga banklån	0
(L) Emitterade obligationer	0
(M) Andra långfristiga skulder	0
(N) Långfristig skuldsättning (K)+(L)+(M)	0
(O) Nettoskuldsättning (J)+(N)	-14 164

RÖRELSEKAPITAL

Styrelsen för Precise Biometrics gör bedömningen att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för Bolagets aktuella behov under den kommande tolv månadersperioden, då Bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden överstiger Bolagets kort- och långfristiga finansiella resurser. Det befintliga rörelsekapitalet, vid dateringen av föreliggande Prospekt, bedöms tillräckligt för att bedriva verksamheten enligt gällande affärsplan cirka 2 månader. Underskottet i rörelsekapitalet för den kommande tolv månadersperioden beräknas uppgå till cirka 30 Mkr. Givet kapitaltillskottet från föreliggande Nyemission bedömer styrelsen att Bolagets rörelsekapital är tillräckligt för den kommande tolv månadersperioden. Kapitaltillskottet avses att användas för fortsatt uppbyggnad av försäljningsorganisationen, marknadsbearbetning och produktion av de nylanserade produkterna inom Mobile. Om Nyemissionen ej genomförs skulle Bolaget tvingas att söka andra finansieringsmöjligheter i form av t.ex. riktad nyemission eller förhandla om en kreditfacilitet. Därutöver skulle Bolaget behöva ompröva expansionstaken i den befintliga affärsplanen och se över Bolagets organisation och kostnadsstruktur.

Precise Biometrics rörelsekapitalbehov är främst kopplat till Bolagets tillväxt, operativa kassaflöden och kapitalbindning. Kapitalbindningen utgörs främst av leverantörsförskott, kundfordringar och varulager. Bolagets rörelsekapitalbehov säkerställs genom att Precise Biometrics utnyttjar befintligt rörelsekapital.

Precise Biometrics erhåller en del av inbetalningen från kund i samband med orderläggning, men merparten av Precise Biometrics inbetalningar erhålls först i samband med leverans. Detta medför att Bolaget binder mycket kapital avseende orderfinansiering. Förväntningar om fler order kräver att Bolaget ökar sitt rörelsekapital för att garantera underleverantörskostnader utan att ta ofördelaktiga krediter. För det fall emissionen inte fulltecknas eller om emissionsgaranterna inte heller kan infria sina åtaganden trots de bindande avtal som respektive garant har tecknat, kan Precise Biometrics tvingas till en förhandling med potentiella långivare.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER DEN 31 MARS 2013

Inga väsentliga förändringar har inträffat vad gäller Bolagets finansiella situation eller ställning på marknaden sedan den senaste perioden för reviderad finansiell information eller delårsinformation har offentliggjorts.

TENDENSER I VERKSAMHETEN

Det finns inga viktiga tendenser vad gäller produktion, försäljning och lager, kostnader och försäljningspriser under det senaste räkenskapsåret fram till datumet för Prospektet.

Bolaget känner inte till några tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav åtaganden, eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på framtida affärsutsikter.

Sedan slutet av den period som omfattas av den senaste offentliggjorda reviderade årsredovisningen har inga viktiga förändringar påverkat de marknader där Bolaget bedriver verksamhet.

AKTIER, AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

AKTIER OCH AKTIEKAPITAL

Precise Biometrics bolagsordning är antagen på årsstämman den 23 april 2013. Enligt bolagsordningen skall aktiekapitalet vara i svenska kr och aktiekapitalet skall vara lägst 40 000 000 kr och högst 160 000 000 kr fördelat på lägst 100 000 000 aktier och högst 400 000 000 aktier. Varje aktieägare är berättigad att rösta för det fulla antalet av denne ägda och företrädda aktier vid bolagsstämma. Aktiekapitalet i Precise Biometrics uppgår till 74 066 487,04 kr, fördelat på 264 523 168 aktier. Samtliga aktier har ett kvotvärde om 0,28 kr och medför lika rätt till andel i Precise Biometrics tillgångar, resultat och rösträtt. Aktierna är utgivna i svenska kr och har utfärdats enligt aktiebolagslagen. Precise Biometrics är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas. Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken.

Beslut om eventuell utdelning fattas av bolagsstämman (på förslag av styrelsen). Utbetalningen ombesörjs av Euroclear. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman

fastställd avstämningsdag var registrerad som ägare i den av Euroclear förda aktieboken. Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbelopp och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Precise Biometrics. För aktieägare bosatta utanför Sverige föreligger inga särskilda förfaranden eller restriktioner.

Vid en eventuell likvidation har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som innevararen äger. Vid nyteckning av aktier har aktieägare företräde i förhållande till det antal aktier som innehavaren äger om inte annat beslutas av bolagsstämman.

Aktierna i Precise Biometrics är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet. Det har inte förekommit några offentliga uppköps-erbjudanden i fråga om Precise Biometrics aktier under det innevarande eller föregående räkenskapsåret. Precise Biometrics innehar inga egna aktier.



AKTIEKAPITALET UTVECKLING

Bolagets aktiekapital har sedan bildandet förändrats enligt tabellen nedan:

År	Transaktion	Ökning av antalet aktier	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapital Kr	Totalt aktiekapital Kr	Kvotvärde Kr
1997	Bildande	1 000	1 000	100 000,00	100 000,00	100,00
1997	Nyemission	220	1 220	22 000,00	122 000,00	100,00
1998	Split	1 218 780	1 220 000	-	122 000,00	0,10
1998	Nyemission	180 000	1 400 000	18 000,00	140 000,00	0,10
1998	Nyemission	223 700	1 623 700	22 370,00	162 370,00	0,10
1999	Fondemission		1 623 700	487 110,00	649 480,00	0,40
1999	Nyemission	720 000	2 343 700	288 000,00	937 480,00	0,40
2000	Nyemission ¹¹	250 000	2 593 700	100 000,00	1 037 480,00	0,40
2000	Lösen teckningsoptioner	74 000	2 667 700	29 600,00	1 067 080,00	0,40
2000	Nyemission ¹²	600 000	3 267 700	240 000,00	1 307 080,00	0,40
2000	Lösen teckningsoptioner	204 500	3 472 200	81 800,00	1 388 880,00	0,40
2001	Lösen teckningsoptioner	54 500	3 526 700	21 800,00	1 410 680,00	0,40
2002	Nyemission ¹³	350 000	3 876 700	140 000,00	1 550 680,00	0,40
2002	Lösen teckningsoptioner	80 000	3 956 700	32 000,00	1 582 680,00	0,40
2002	Nyemission ¹⁴	7 913 400	11 870 100	3 165 360,00	4 748 040,00	0,40
2003	Nyemission ¹⁵	23 740 200	35 610 300	9 496 080,00	14 244 120,00	0,40
2004	Nyemission ¹⁶	5 000 000	40 610 300	2 000 000,00	16 244 120,00	0,40
2004	Nyemission ¹⁷	20 305 150	60 915 450	8 122 060,00	24 366 180,00	0,40
2005	Nyemission ¹⁸	1 050 000	61 965 450	420 000,00	24 786 180,00	0,40
2005	Nyemission ¹⁹	1 053 750	63 019 200	421 500,00	25 207 680,00	0,40
2005	Nyemission ²⁰	8 700 000	71 719 200	3 480 000,00	28 687 680,00	0,40
2005	Nyemission ²¹	71 250	71 790 450	28 500,00	28 716 180,00	0,40
2006	Nyemission ²²	1 125 000	72 915 450	450 000,00	29 166 180,00	0,40
2006	Nyemission ²³	24 305 150	97 220 600	9 722 060,00	38 888 240,00	0,40
2007	Nyemission ²⁴	4 000 000	101 220 600	1 600 000,00	40 488 240,00	0,40
2009	Nyemission ²⁵	33 740 200	134 960 800	13 496 080,00	53 984 320,00	0,40
2011	Nyemission ²⁶	53 984 320	188 945 120	21 593 728,00	75 578 048,00	0,40
2012	Nyemission ²⁷	75 578 048	264 523 168	30 231 219,20	105 809 267,20	0,40
2013	Minskning av aktiekapitalet		264 523 168	-31 742 780,16	74 066 487,04	0,28

¹¹ Emission riktad till institutionella placerare. Teckningskursen uppgick till 160 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 40 Mkr.

¹² Emission riktad till institutionella placerare. Teckningskursen uppgick till 225 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 135,3 Mkr.

¹³ Emission riktad till institutionella placerare samt ett fåtal större privata investerare. Teckningskursen uppgick till 87 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 30,5 Mkr.

¹⁴ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 4 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 31,7 Mkr.

¹⁵ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,70 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 40,4 Mkr.

¹⁶ Emission riktad till institutionella placerare samt ett fåtal större privata investerare. Teckningskursen uppgick till 3,10 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 15,5 Mkr.

¹⁷ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 2,25 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 45,7 Mkr.

¹⁸ Emission riktad mot den japanska partnern Silex technology Inc. Teckningskursen uppgick till 7,04 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om drygt 7 Mkr.

¹⁹ Emission riktad mot Loqware Sweden AB:s huvudägare för förvärv av Bolaget till ett värde av 8,3 Mkr.

²⁰ Emission riktad till europeiska institutionella investerare. Teckningskursen uppgick till 7,25 kr och Precise Biometrics tillfördes cirka 63 Mkr före avdrag för emissionskostnader.

²¹ Emission för förvärvande av resterande aktier i Loqware Sweden AB. Precise Biometrics tillfördes cirka 580 000 kr.

²² Apportemission utförd för förvärv av 30 % av Smart Unicorn Solutions.

²³ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 3,50 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 85 Mkr.

²⁴ Apportemission utförd för förvärv av 8 % av Smart Unicorn Solutions.

²⁵ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,60 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.

²⁶ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,0 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.

²⁷ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 0,72 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.

BEMYNDIGANDE

Bolagets årsstämma som hölls den 23 april 2013 beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen intill nästa årsstämma, fatta beslut om emission av aktier och/eller konvertibler. Sådan emission ska kunna innebära avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt att teckna nya aktier och/eller konvertibler och även innefatta att betalning för de nya aktierna och/eller konvertiblerna ska kunna ske både kontant eller lämnas i form av apportegen- dom eller med kvittningsrätt.

Emissionen får medföra en sammanlagd ökning av aktiekapi- talet som motsvarar utgivande av högst 26 452 316 aktier och/

eller konvertibler utbytbara till högst 26 452 316 aktier. Fullt utnyttjande av bemyndigandet, och i förekommande fall full konvertering, motsvarar en utspädningseffekt om ca 10 % av nuvarande aktiekapital och röster. Styrelsen ska äga rätt att fastställa övriga villkor för emissionen, inklusive emissionskurs, som dock ska baseras på en marknadsmässig värdering.

Syftet med bemyndigandet och skälet till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att möjliggöra för Bolaget att ge- nomföra företagsförvärv med betalning i egna aktier och/eller konvertibler samt att erhålla kapitaltillskott från nya ägare vilka bedöms som strategiskt viktiga i ett operationellt, finansiellt, strukturellt eller annat perspektiv.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare i Precise Biometrics uppgick till 7 674 per den 31 januari 2013. Av nedanstående tabell framgår information avseende ägarförhållandena i Bolaget. Tabellen baseras på Bolagets ägare per den 31 januari 2013.

Namn	Antal aktier	Andel av kapital och röster
Avanza Pension Försäkring AB	17 982 320	6,8 %
Swedbank Robur fonder	11 819 225	4,5 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	5 535 208	2,1 %
Bonde Torgils	5 459 825	2,1 %
HJ Byggkonsulter AB	4 700 000	1,8 %
Swedbank Försäkring AB	4 281 504	1,6 %
Skagen fonder	2 164 000	0,8 %
Ludvigsson Johnny	2 100 000	0,8 %
Marschall Thomas	1 542 683	0,6 %
Grothe Jensen Flemming	1 512 500	0,6 %
Summa 10 största aktieägarna	57 097 265	21,6 %
Övriga aktieägare	207 425 903	78,4 %
Totalt	264 523 168	100,0 %

Källa: SIS Ägarservice AB.

UTDELNINGSPOLICY

Storleken på kommande utdelningar beror på Bolagets framtida resultat, finansiella ställning, kapitalbehov och kassaflöden. Precise Biometrics har hittills inte lämnat utdelning till sina aktieägare. Bolaget väntas befinna sig i en expansiv investeringsfas de närmaste åren varför Bolagets eventuella utdelningsbara medel med stor sannolikhet kommer att återinvesteras i verksamheten. Dessutom medför minskning av aktiekapitalet under 2013 att det inte finns någon möjlighet att lämna utdelning under 3 år. Till följd av detta gör Styrelsen för Precise Biometrics bedömningen att kontant utdelning till aktieägarna ej kommer att lämnas de närmaste åren.

OPTIONSPROGRAM

Under 2011 utgavs ett optionsprogram som omfattade samtliga anställda och tilldelad volym rymdes inom ett bemyndigande

de om maximalt 7 100 000 optioner givet av årsstämman 2011. Totalt 4 400 000 optioner tecknades, varav VD 1 600 000 st och övrig ledningsgrupp 1 000 000 st. Precise Biometrics likvida medel tillfördes 440 000 kr. Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 januari – 30 juni 2014 till kursen 2,90 kr. Marknadsmässiga värden har framtagits av PwC och modellen som har använts är Black & Scholes. Vid värderingstidpunkten uppgick aktiekursen till 1,32 kr, vilket är baserat på volymviktade genomsnittliga aktiekursen under perioden 2 maj 2011 till 13 maj 2011. Teckningskursen motsvarade 220 % av den volymviktade genomsnittskursen vid värderingstidpunkten. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 2 840 000 kr, vilket motsvarar cirka 2,7 % av Bolagets nuvarande aktiekapital. Den likvid som Precise Biometrics har erhållit vid överlåtelserna har tillförts övrigt tillskjutet kapital.

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISORER

STYRELSE

För närvarande består Precise Biometrics styrelse av fem ledamöter inklusive styrelseordförande. Samtliga dessa ledamöter bedöms vara oberoende i förhållande till Bolaget och koncernledningen samt oberoende i förhållande till större aktieägare och uppfyller därigenom tillämpliga regler avseende oberoende.

Namn	Ledamot sedan	Födelseår	Position	Antal aktier i Bolaget före Nyemissionen	Oberoende av Bolaget och koncernledningen	Oberoende av större aktieägare
Lisa Thorsted	2006	1967	Styrelseordförande	130 412 ²⁸	Ja	Ja
Anders Harrysson	2013	1959	Ledamot	-	Ja	Ja
Eva-Maria Matell	2007	1958	Ledamot	26 132	Ja	Ja
Torbjörn Clementz	2009	1961	Ledamot	215 600 ²⁹	Ja	Ja
Torgny Hellström	2013	1958	Ledamot	-	Ja	Ja
Matts Lilja	2013	1965	Ledamot	-	Ja	Ja

LISA THORSTED, STYRELSEORDFÖRANDE

Född: 1967

Utbildning: Mastersexamen i Economics and Business Administration, Copenhagen Business School, Danmark.

Andra uppdrag: Managing Director Global Corporate Client, ISS World Services A/S. Styrelseledamot i dotterbolag till ISS Global A/S och ISS World Services A/S.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Group Vice President and Regional CFO Eastern Europe, ISS A/S. Ledningsuppdrag inom olika affärsområden hos SAS, senast som Vice President – Head of Commercial Planning på SAS Danmark A/S.

Innehav: 130 412 aktier³⁰.

EVA-MARIA MATELL, LEDAMOT

Född: 1958

Utbildning: Civilingenjör Industriell ekonomi, Internationell marknadsföring vid Linköpings Universitet.

Andra uppdrag: Konsult hos Sevensco Management Consultants

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: General Manager på Cintos Consulting Managing Director på Kaspersky Lab AB Sales and Marketing Director på XponCard AB.

Innehav: 26 132 aktier.

TORBJÖRN CLEMENTZ, LEDAMOT

Född: 1961

Utbildning: Civilekonomexamen vid Växjö universitet.

Andra uppdrag: Ekonomi- och finansdirektör (CFO) och vice VD i BE Group AB (publ), styrelseledamot i dotterbolag inom BE Group-koncernen, i Sport och Rehabkliniken i Ängelholm AB och i Euro Fotball Partners AB. Bolagsman i Charmito Consulting Handelsbolag.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Pildammarna Invest AB.

Innehav: 215 600 aktier³¹.

ANDERS HARRYSSON, LEDAMOT

Född: 1958

Utbildning: Civilingenjör Fysik vid Tekniska Högskolan, Linköpings Universitet.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i OP5 AB och NetInsight AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseordförande i Sun Microsystems, CEO i Birdstep Technology ASA. Styrelseordförande i MySQL AB.

Innehav: –

TORNGNY HELLSTRÖM, LEDAMOT

Född: 1958

Utbildning: Juristexamen från Stockholms universitet.

Andra uppdrag: Styrelseledamot och VD i Ruddex International AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: VD, COO resp. chefsjurist i Anoto Group AB.

Innehav: –

MATTS LILJA, LEDAMOT

Född: 1965

Utbildning: Ingenjörsexamen.

Andra uppdrag: Styrelseledamot och VD i Ammeraal Beltech Aktiebolag, Styrelseordförande och VD i Serwello AB, och styrelseledamot i Mobile Information Group Systems AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: VD i OPAX AB och CEO i OPAX AS.

Innehav: –

²⁸ Inkluderar innehav om 46 501 aktier avseende make.

²⁹ Inkluderar innehav om 19 600 aktier avseende maka.

³⁰ Inkluderar innehav om 46 501 aktier avseende make.

³¹ Inkluderar innehav om 19 600 aktier avseende maka.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Namn	Anställd sedan	Födelseår	Position	Antal aktier i Bolaget före Nyemissionen	Antal teckningsoptioner
Thomas Marschall	2006	1967	VD och Koncernchef	1 542 683	1 600 000
Patrik Lindeberg	2007	1973	CTO och Vice President R&D	-	400 000
Patrik Norberg	2008	1968	CFO	190 221	300 000
André Smith- Nielsen	2012	1966	Global Sales Director Tactivo™	-	-

THOMAS MARSCHALL, VD OCH KONCERNCHEF**Född:** 1967**Utbildning:** Maersk International Shipping Academy vid Henley Management School, Storbritannien. International Management Program, Stanford.**Andra uppdrag:** –**Tidigare uppdrag de senaste fem åren:** General Manager för A.P Möller Maersk och VD på Sykron A/S. Styrelseledamot i Smart Unicorn Solutions (Kina). Styrelseledamot i Dralle A/S.**Innehav:** 1 542 683 aktier och 1 600 000 teckningsoptioner.**PATRIK LINDEBERG, CTO OCH VICE PRESIDENT R&D****Född:** 1973**Utbildning:** Civilingenjörsexamen vid Lunds Tekniska Högskola.**Andra uppdrag:** –**Tidigare uppdrag de senaste fem åren:** Styrelsemedlem i Precise Biometrics Solutions och Smart Unicorn Solutions (Kina).**Innehav:** 400 000 teckningsoptioner.**PATRIK NORBERG, CFO****Född:** 1968**Utbildning:** Kandidatexamen i Business & Administration vid Ekonomihögskolan, Lunds Universitet.**Andra uppdrag:** –**Tidigare uppdrag de senaste fem åren:** Styrelseordförande i AB Charon Bygg & Bo, CFO för Travelstart Nordic AB.**Innehav:** 190 221 aktier och 300 000 teckningsoptioner.**ANDRÉ SMITH-NIELSEN, GLOBAL SALES DIRECTOR TACTIVO™****Född:** 1966**Utbildning:** Kandidatexamen i allmän ekonomi vid universitetet i Köpenhamn, Business Leadership programmet med Insead och MLP programmet i samarbete med DIEU, Henley Business School och IMD.**Andra uppdrag:** Styrelseledamot i flera företag i TDC koncernen. Styrelseledamot Comendo A/S. Delägare i JS Partner A/S och ägare av ANS Holding A/S.**Tidigare uppdrag de senaste fem åren:** CEO för TDC Sverige och Finland, Senior vice VD TDC, CEO för Comendo A/S.**Innehav:** –

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR AVSEENDE STYRELSE OCH LEDNINGSGRUPPEN

Samtliga personer i styrelsen och ledningsgruppen har en kontorsadress hos Precise Biometrics AB, Scheelevägen 30, Box 798, 220 07 Lund. Inga styrelseuppdrag är tidsbestämda på annat sätt än vad som följer av aktiebolagslagen (2005:551). Det föreligger inga familjeband mellan styrelseledamöter, personer i ledningen eller Bolagets revisor. Det förekommer inte några intressekonflikter mellan ovanstående styrelseledamöters eller ledande befattningshavares skyldigheter gentemot Precise Biometrics och deras privata intressen eller andra förpliktelser.

Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har dömts i bedrägerirelaterade mål under de senaste fem åren. Ingen av dessa har heller varit föremål för konkurs, likvidation eller konkursförvaltning. Det finns heller inte några uppgifter i lag eller förordning bemyndigande myndigheters (däribland godkända yrkessammanslutningars) om anklagelser och/eller sanktioner mot styrelseledamöter eller ledande befattningshavare och de har inte förbjudits av domstol att ingå som medlem av en emittents förvaltnings- lednings eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos en emittent under åtminstone de senaste fem åren.

Att vissa personer i styrelsen och ledningsgruppen har ekonomiska intressen i Bolaget genom aktie- eller optionsinnehav framgår av uppräknningen ovan.

REVISORER

Vid årsstämman 2013 omvaldes auktoriserade revisionsfirman Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, till Bolagets revisor för en mandatperiod om ett år, med auktoriserade revisorn Eva Carlsvi, född 1968, som omvald huvudansvarig revisor sedan april 2008. Under verksamhetsåret 2012 utgick arvode för revisionstjänster avseende Precise Biometrics om totalt 264 000 kr och ersättning avseende andra uppdrag utgick med 179 000 kr. Huvudansvarig revisor Eva Carlsvi är auktoriserad och medlem av FAR SRS.

ERSÄTTNINGAR TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pensionsförmån. Med andra ledande befattningshavare avses de tre personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. För koncernledningens sammansättning, se *Ledande befattningshavare*. Ersättningsnivåer och övriga anställningsvillkor till koncernledningen ska vara marknadsmässiga. Fast lön betalas för ett fullgott arbete. Utöver detta kan ledningen även få rörlig lön, vilken ska baseras på Koncernens resultat och individuella mål. Den rörliga delen kan maximalt uppgå till 50 % av fast lön för VD och för övrig koncernledning. Den rörliga delen kan maximalt uppgå till 50 % av fast lön för VD och för övrig koncernledning. För anställda i USA skall den rörliga ersättningen vara maximerad till 50 % av grundlönen. Ersättning kan även utgå i form av optioner eller andra aktierelaterade incitamentsprogram. Vid uppsägning ska gälla en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader för VD och 3–6 månader för den övriga koncernledningen. För VD kan avgångsvederlag utgå med maximalt 12 månadslöner om anställningen upphör på Precise Biometrics initiativ. Övriga personer i koncernledningen ska inte ha rätt till avgångsvederlag. Pensionsåldern för samtliga i koncernledningen ska vara 65 år. Pensionspremien ska beräknas enligt en trappa baserad på ålder och lön och ska uppgå till maximalt 25 % av den fasta lönen. Förslaget innebär en ersättningsnivå som i huvudsak överensstämmer med föregående år. Arvode till styrelsen till och med utgången av årsstämma 2014 ska utgå med sammanlagt 630 000 kr att fördelas mellan ledamöterna enligt följande: ordföranden ska oförändrat erhålla 210 000 kr och var och en av de övriga ledamöterna som inte är anställda i Bolaget ska oförändrat erhålla 105 000 kr.

Nedan framgår ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare för räkenskapsåret 2012:

Tkr	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Övrig ersättning	Summa
Lisa Thorsted, Styrelsens ordförande	210	-	-	-	-	210
Erwin Leichtle, styrelseledamot ³⁵	70	-	-	-	-	70
Marc Chatel, styrelseledamot	35	-	-	-	-	35
Lena Klasén, styrelseledamot	105	-	-	-	-	105
Eva-Maria Matell, styrelseledamot	105	-	-	-	-	105
Torbjörn Clementz, styrelseledamot	105	-	-	-	-	105
Verkställande Direktören	2 255	310	174	13	167	2 919
Övriga ledande befattningshavare	5 075	655	76	414	88	6 308
SUMMA	7 960	965	250	427	264	9 866

Utbetalning av styrelsearvode sker från och med maj 2003 månadsvis med 1/12 av arvode beslutat av bolagsstämman. Utbetalt arvode har kostnadsförts. Arvode ovan avser den kostnad som påverkat årets resultat. Koncernen har både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. Båda dessa redovisas under avgiftsbestämda. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat. Styrelsens ordförande har ej erhållit någon ersättning utöver styrelsearvode. Det förekommer inte avtal mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats utöver vad som framgår ovan gällande ersättning till Verkställande Direktören vid uppsägning från Bolagets sida.

Det förekommer inte avtal mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats. Bolaget har inga avsatta eller upplupna belopp eller hos dess dotterbolag för pensioner och liknande förmåner efter avträdande av tjänst.

BONUS

För Verkställande Direktören baseras bonus på Koncernens resultat samt individuella mål. Dessa mål är uppsatta av styrelsen. Det maximala bonusbelopp som kan utbetalas till den verkställande direktören uppgår till 50 % av grundlönen. Bonusbeloppet motsvarade 14 % av lönen för kalenderåret 2012. För andra ledande befattningshavare baserades rörliga lönedelar 2012 både på individuella mål och Koncernens försäljning och resultat. Ledande befattningshavare som har säljansvar har även provision på det egna ansvarsområdets försäljning. För 2012 uppgick den rörliga andelen av grundlönen för andra ledande befattningshavare till 13 %.

ÖVRIGA FÖRMÅNER

Övriga förmåner består av förmån av bil, bensen, resor och dator.

³⁵ Invaldes på årsstämman 2012.

LEGALA FRÅGOR OCH KOMPLETTERANDE INFORMATION

GARANTIÅTAGANDEN

Precise Biometrics har erhållit garantiåtaganden från externa investerare som har åtagit sig att tillse att Nyemissionen tecknas upp till 70 % av Nyemissionen, motsvarande 38,5 Mkr genom att garanterna förbinder sig att teckna mellanskillnaden mellan 70 % av emissionsbeloppet och det belopp som tecknats (med och utan företrädesrätt) i Nyemissionen. I tabellen framgår information om respektive garantiåtaganden.

Namn/företag	Garantiåtagande, antal aktier	Garantiåtagande, Kr	Adress	Datum för garantiåtagande
AB Grenspecialisten		8 000 000	Skomakaregatan 6-8, Box 4042, 203 11 Malmö	2013-03-13
Aprima Holding AB		3 000 000	Norsuddsg. 4, 553 03 Jönköping	2013-03-18
Easy Ad Venture BVBA		2 250 000	90 Boulevard du Souverain, B-111 70 Brussels, Belgium	2013-03-15
Fåhraeus Technology AB		3 000 000	Norra Villavägen 19 B, 237 34 Bjärred	2013-03-18
Karl Perlhagen		10 000 000	Engelbrektsplan 1, 114 34 Stockholm	2013-03-18
LMK Ventures		10 000 000	Stortorget 6, 222 23 Lund	2013-03-18
Miura Holding Ltd		2 250 000	PO BOX 23664, 1685 Nicosia Cyprus	2013-03-18

Ovan nämnda garantiåtaganden är oåterkalleliga. Som ersättning för garantiåtagande erhåller emissionsgaranterna ersättning om 7 % av det belopp som respektive emissionsgarant har garanterat. Garantiersättningen ska utgå oavsett om emissionsgarantin behöver tas i anspråk eller inte. Bolaget har inte krävt att emissionsgaranterna skall säkerställa garantin genom insättning av likvida medel, pantsättning av värdepapper, presentation av bankgaranti eller på annat sätt. Emissionsgaranterna är dock medvetna om att garantin innebär en juridisk bindande förpliktelse gentemot Bolaget och förpliktar sig att hålla erforderliga medel tillgängliga för det fall emissionsgarantin skall tas i anspråk. Således finns det en risk att eller garantiåtagandena inte fullgörs i sin helhet.

VÄSENTLIGA AVTAL

KREDITAVTAL

Bolaget erhöll en kreditfacilitet på 30 Mkr under våren 2012. Kreditfaciliteten återbetalades i januari 2013. Inom ramen för kreditfacilitetsavtalet, och till och med maj 2013, kan Bolaget erhålla orderfinansiering.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Bolaget arbetar aktivt med att stärka skyddet kring Bolagets produkter och fokus ligger för närvarande på skyddet av Tactivo™. Koncernens patentportfölj har successivt ökat sedan 2001 och omfattar idag en lång rad beviljade patent inom ett 20-tal olika patentfamiljer (varav 10 patentfamiljer avser

Precise Match-on-Card™). Bolaget innehar vidare en rad varumärken, såsom "Precise BioAccess™" (EU, Kina och USA), "Precise BioMatch™" (EU, Kina och USA), "Precise Match-on-Card™" (EU och Kina), "Precise Device™" (EU, Kina, Kanada, USA, Australien, Japan, Sydkorea, Norge och Schweiz), "Precise Biometrics™" (Sverige, Taiwan, Schweiz, Japan, Kanada, USA och Australien) och "Tactivo™" (EU, USA, Kanada, Kina och Australien). Utöver det är Bolaget innehavare av ett antal domännamn, designrättigheter och upphovsrättsligt skyddade datorprogram. Bolagets immaterialrättsportfölj hanteras av en extern konsultbyrå specialiserad på patentrådgivning, vilket borgar för att Bolagets skydd löpande följs upp och att rättigheter upprätthålls.

TVISTER

I samband med den löpande verksamheten har tvister uppstått i ett fåtal fall, vilka dock inte varit av väsentlig betydelse för Koncernen. Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana som Precise Biometrics är medvetet om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets eller Koncernens finansiella ställning eller lönsamhet.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

När koncernbolag levererar produkter eller tillhandahåller tjänster till andra bolag inom Koncernen tillämpas vad Bolaget

anser vara marknadsmässig prissättning och marknadsmässiga villkor. Utöver det har inga transaktioner med närstående skett under den senaste treårsperioden.

Moderbolagets försäljning till andra koncernföretag uppgick till 10,2 (6,3) Mkr under 2012. Inköp från koncernbolag uppgick till 10,2 (10,8) Mkr. Internprissättning mellan moderbolaget och utländska dotterbolag sker baserat på Transactional Net Margin Method och vinstnivån bestäms enligt Return on Sales, vilken för 2012 uppgick till 5 %. Internprissättning mellan svenska bolag sker enligt marknadsmässiga grunder.

Moderbolagets försäljning till andra koncernföretag uppgick till 6,3 (24,3) Mkr under 2011. Inköp från koncernbolag uppgick till 10,8 (4,4) Mkr. Internprissättning mellan moderbolaget och utländska dotterbolag skedde baserat på Transactional Net Margin Method och vinstnivån bestäms enligt Return on Sales, vilken för 2011 uppgick till 5 %. Internprissättning mellan svenska bolag skedde enligt marknadsmässiga grunder.

Moderbolagets försäljning till andra koncernföretag uppgick under 2010 till 24,3 (31,9) Mkr. Inköp från koncernbolag uppgick till 4,4 (1,5) Mkr. Internprissättning mellan moderbolaget och utländska dotterbolag skedde baserat på Transactional Net Margin Method och vinstnivån bestäms enligt Return on Sales, vilken för 2010 uppgick till 5 %. Internprissättning mellan svenska bolag skedde enligt marknadsmässiga grunder.

Moderbolagets försäljning avser för samtliga år hårdvara, till följd av att moderbolaget äger lagret, samt tjänster i form av management fees. Moderbolagets inköp för samtliga år utgörs av konsulttjänster från dotterbolaget Precise Biometrics Solutions AB. Precise Biometrics Solutions AB har per den 27 september 2012 fusionerats med Precise Biometrics.

AKTIEÄGARAVTAL

Såvitt styrelsen känner till finns det inga aktieägaravtal avseende aktierna i Bolaget.

ÖVRIG INFORMATION

Verket för innovationssystem ("Vinnova") har beviljat bidrag till Bolaget om sammanlagt 3,5 Mkr för deltagandet i EUREKA/CATRENE-projektet "eGo". Medlen betalas ut enligt en i förväg fastställd periodiserad utbetalningsplan och Bolaget har hittills fått 3,4 Mkr utbetalat. Vinnovas bidrag utgår under förutsättning att Bolaget uppfyller sina åtaganden i form av arbetstid,

material och resor. Vid minskad insats minskas även Vinnovas stöd proportionerligt. Ett antal lägesrapporter ska lämnas och slutredovisning skall ske senast den 1 september 2013. I Vinnovas allmänna villkor anges att Vinnova har rätt att återkräva bidrag, bland annat om slutredovisning inte lämnas i tid och om bidragsmottagaren på annat allvarligt sätt bryter mot sina förpliktelser enligt beslutet. För närvarande finns ingen grund för återkrav av utbetalade bidrag.

ÖVRIG BOLAGSINFORMATION

Bolagets organisationsnummer är 556545-6596. Bolaget är publikt (publ) med säte i Lund. Bolaget inregistrerades vid Patent- och Registreringsverket (nuvarande Bolagsverket) den 4 september 1997. Bolaget har bedrivit verksamhet under nuvarande firma sedan den 12 mars 1998. Bolagets associationsform regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Aktieägarnas rättigheter förknippade med aktierna kan endast ändras i enlighet med detta regelverk.

HANDLINGAR SOM HÅLLS TILLGÄNGLIGA FÖR INFORMATION

Precise Biometrics bolagsordning samt alla rapporter, historisk finansiell information, värderingar och utlåtanden som utförts av sakkunnig finns tillgängliga hos Bolaget i pappersform för inspektion under Prospektets giltighetstid. Information avseende Precise Biometrics finns även tillgängligt på Bolagets hemsida www.precisebiometrics.com.

RÅDGIVARE

Vid Nyemissionen bistår Remium som finansiell rådgivare och emissionsinstitut. Remium har inga ekonomiska intressen i Precise Biometrics.

VISSA SKATTEFRÅGOR I SVERIGE

Nedan redovisas vissa skattekonsekvenser som kan aktualiseras för fysiska personer och aktiebolag i anledning av Erbjudandet att teckna nya aktier i Bolaget. Sammanfattningen är baserad på nu gällande regler och är endast avsedd som allmän information för aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, såvida inte annat anges. Redogörelsen behandlar inte värdepapper som innehåser som lagertillgångar i näringsverksamhet eller av handelsbolag. Vidare behandlas inte de särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud för kapitalförlust) och utdelning i bolagssektorn som kan bli tillämpliga på innehav av aktier i Bolaget som anses näringsbetingat. Inte heller omfattas de särskilda regler som kan bli tillämpliga på innehav i bolag som är eller tidigare har varit sk fämansföretag eller på aktier som förvärvats med stöd av sk kvalificerade aktier i fämansföretag. Sammanfattningen omfattar inte heller aktier eller andra delägarätter som förvaras på ett s.k. investeringssparkonto och som omfattas av särskilda regler om schablonbeskattning. Beträffande vissa kategorier av skattskyldiga gäller särskilda skatteregler. Beskattningen av varje enskild aktieägare beror på dennes speciella situation. Varje aktieägare och innehavare av teckningsrätter rekommenderas därför att rådfråga en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenser som kan uppstå i det enskilda fallet, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och skatteavtal.

BESKATTNING VID AVYTTRING AV AKTIER

FYSISKA PERSONER

Fysiska personer beskattas för hela den eventuella kapitalvinsten i inkomstslaget kapital vid försäljning eller annan avyttring av aktier. Skatt tas ut med 30 % av kapitalvinsten om det är fråga om marknadsnoterade aktier. Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen efter avdrag för eventuella försäljningsutgifter och de avyttrade aktiernas omkostnadsbelopp (anskaffningsutgift).

Vid kapitalvinstberäkningen används genomsnittsmetoden. Enligt denna skall omkostnadsbeloppet för en aktie utgöras av det genomsnittliga omkostnadsbeloppet för alla aktier av samma slag och sort. Det bör noteras att BTA (betalda tecknade aktier) därvid inte anses vara av samma slag och sort som de aktier vilka berättigade till företräde i Nyemissionen förrän beslutet om nyemission registrerats vid Bolagsverket. Vid försäljning av marknadsnoterade aktier, såsom aktier i Bolaget, får omkostnadsbeloppet alternativt bestämmas enligt schablonmetoden till 20 % av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Uppkommer kapitalförlust på marknadsnoterade aktier är denna fullt avdragsgill mot skattepliktiga kapitalvinster samma år på aktier och andra marknadsnoterade delägarätter utom andelar i investeringsfonder som enbart innehåller svenska fordringsrätter (räntefonder). Kapitalförlust på aktier som inte kan kvittas på detta sätt är avdragsgill med 70 % mot annan inkomst av kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattereduktion mot kommunal och statlig

inkomstskatt samt fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 % av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 kr och med 21 % av resterande del. Ett sådant underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

JURIDISKA PERSONER

För aktiebolag beskattas alla inkomster, inklusive skattepliktiga kapitalvinster och utdelningar, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 %. Kapitalvinster och kapitalförluster beräknas på samma sätt som beskrivits ovan avseende fysiska personer. Avdragsgilla kapitalförluster på aktier och andra delägarätter får endast dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter. En sådan kapitalförlust kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot kapitalvinster i bolag inom samma koncern, under förutsättning att koncernbidragsrätt föreligger mellan bolagen. Kapitalförluster som inte har kunnat utnyttjas ett visst år får dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägarätter under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden. Särskilda skatteregler gäller för vissa speciella företagskategorier, exempelvis investeringsfonder, investmentföretag och försäkringsföretag.

UTNYTTJANDE AV TECKNINGSRÄTTER

När teckningsrätter utnyttjas för teckning av nya aktier sker inte någon beskattning. Anskaffningsutgiften för en aktie utgörs av emissionskursen. Om teckningsrätter som utnyttjats för teckning av aktier förvärvats genom köp eller på liknande sätt (det vill säga inte erhållits baserat på innehav av befintliga aktier) får teckningsrätternas omkostnadsbelopp beaktas vid

beräkning av omkostnadsbeloppet för förvärvade aktier. En teckningsrätt som varken utnyttjas eller säljs och därför förfaller anses avyttrad för 0 kr.

AVYTTRING AV ERHÅLLNA TECKNINGSRÄTTER

Teckningsrätterna kommer att marknadsnoteras. För aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att delta i Nyemissionen och avyttrar sina teckningsrätter uppstår en skattepliktig kapitalvinst. Teckningsrätter som erhållits till följd av eget aktieinnehav anses anskaffade för 0 kr. Hela försäljningsintäkten efter avdrag för utgifter för avyttringen skall således tas upp till beskattning. Schablonmetoden får inte tillämpas i detta fall. Omkostnadsbeloppet för de ursprungliga aktierna påverkas inte.

FÖRVÄRVADE TECKNINGSRÄTTER

För teckningsrätter som förvärvats genom köp eller på liknande sätt (det vill säga som inte erhållits till följd av eget aktieinnehav) utgör vederlaget anskaffningsutgift för teckningsrätterna. Utnyttjande av inköpta teckningsrätter för teckning av aktier utlöser inte beskattning. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp skall beaktas vid beräkning av omkostnadsbeloppet för förvärvade aktier. Avyttras istället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätter beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonmetoden får användas för marknadsnoterade teckningsrätter förvärvade på ovan angivet sätt.

BESKATTNING AV UTDELNING

För privatpersoner beskattas utdelning i inkomstlaget kapital med en skattesats om 30 %. För fysiska personer som är bosatta i Sverige innehålls normalt preliminär skatt avseende utdelning med 30 % på utdelat belopp. Den preliminära skatten innehålls av Euroclear Sweden eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. För aktiebolag beskattas utdelning i inkomstlaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 %.

AKTIEÄGARE OCH INNEHAVARE AV TECKNINGSRÄTTER SOM ÄR BEGRÄNSAT SKATTSKYLDIGA I SVERIGE

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning från svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. Skattesatsen är 30 % men är i allmänhet reducerad för aktieägare bosatta i andra jurisdiktioner genom skatteavtal som Sverige ingått med vissa andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Flertalet av Sveriges skatteavtal möjliggör nedsättning av den svenska skatten till avtalets skattesats direkt vid utdelningstillfället, om erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigades hemvist föreligger. I Sverige verkställs avdraget för kupongskatt normalt av Euroclear Sweden eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. I de fall 30 % kupongskatt innehålls vid utdelningstillfället till en person som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats eller kupongskatt annars innehållits med för högt belopp kan återbetalning begäras hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningstillfället.

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster på aktier. Aktieägaren kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild regel kan dock fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av vissa svenska värdepapper (såsom aktier, BTA och teckningsrätter) om de vid något tillfälle under avyttringsåret eller något av de tio kalenderår som föregått det år då avyttringen skedde varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av regeln kan begränsas av skatteavtal mellan Sverige och andra länder.

HANDLINGAR INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING

Investorerare bör ta del av all den information som införlivas i Prospektet genom hänvisning och informationen, till vilken hänvisning sker, ska läsas som en del av detta Prospekt. De delar i nedan angivna dokument som inte införlivas genom hänvisning är inte delar av detta Prospekt. Nedan angiven information ska anses införlivad i Prospektet genom hänvisning. Kopior av Prospektet och de handlingar som har införlivats genom hänvisning kan erhållas från Precise Biometrics elektroniskt via Bolagets webbplats; www.precisebiometrics.com.

Information	Källa
Reviderade resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser, noter och information om redovisningsprinciper för räkenskapsåret 2012	Årsredovisning 2012, s. 51-102.
Revisionsberättelse för 2012	Årsredovisning 2012, s. 108-109.
Resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser, noter och information om redovisningsprinciper för perioden januari–mars 2013	Delårsrapport för perioden januari-mars 2013, s. 7-13.

BEGREPP OCH DEFINITIONER

BEGREPP	FÖRKLARING
AUTOMATED FINGERPRINT IDENTITY SYSTEM (AFIS)	En biometrisk databaslösning för fingeravtrycksigenkänning. AFIS används framför allt av myndigheter och i polisiära syften. Med en AFIS-lösning så lagras och matchas individers fingeravtrycksbilder i en databas.
ALGORITM	En begränsad uppsättning väldefinierade instruktioner för att lösa en uppgift som från givna utgångstillstånd med säkerhet leder till motsvarande igenkännbara sluttillstånd. Det kan också beskrivas som en systematisk procedur för hur man genom ett begränsat antal steg utför en beräkning eller löser ett problem. Många algoritmer kan implementeras som datorprogram. I biometriska system används specifika algoritmer för att exempelvis ett smartkort ska kunna avgöra om det inkommande fingeravtrycket överensstämmer med den digitala referensbild som finns lagrad på kortet.
BIOMETRI	Med biometri kan en persons identitet säkerställas utifrån fysiska eller beteendespecifika kännetecken. Mest förekommande är fingeravtrycksbiometri, men även ansikts-, iris-, hand- och rösttekniker förekommer.
NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC)	En kontaktlös överföringsteknik för mobiltelefoner. NFC-tekniken förväntas innebära ett genombrott för bland annat betalningstjänster med mobiltelefonen eftersom information kan överföras från eller till en extern terminal på ett snabbt och tillförlitligt sätt. Med NFC-tekniken är det dessutom möjligt att på ett enkelt sätt implementera Match-on-Card™ på mobiltelefoner. Den säkra kontaktlösa NFC-tekniken gör att fingeravtrycksinformation som lämnas på en extern terminal, såsom en betalningsautomat, kan föras över och matchas mot ett referensfingeravtryck som är lagrat i mobiltelefonens SIM-kort.
PRECISE BIOMATCH™	Precise Biometrics egenutvecklade algoritm och den teknik som samtliga av Bolagets lösningar för fingeravtrycksverifiering bygger på. Precise BioMatch™ finns implementerad i både Bolagets hårdvaru- och mjukvaruprodukter och är i hög grad optimerad för en kombination av fingeravtrycksigenkänning och andra biometriska tekniker på smartkort med Precise Match-on-Card™.
PRECISE MATCH-ON-CARD™	Bolagets teknik för lagring och matchning av fingeravtryck på smartkort. På smartkortet finns programvara, som möjliggör matchning av den digitala referensbild som lagrats i kortet med den inkommande biometriska bilden. På så vis lämnar referensbilden aldrig smartkortets säkra miljö och både den biometriska informationen och den personliga integriteten skyddas.
SMARTKORT	Ett smartkort är ett plastkort som innehåller en mikroprocesser, liknande de som finns i datorer. För att ett smartkort ska kunna användas med Match-on-Card™-tekniken måste det vara laddat med speciell programvara. Denna typ av smartkort tillhandahålls av alla stora tillverkare av smartkort.
MOLNBASERAD TJÄNST	En teknik där stora skalbara resurser, exempelvis processorkraft, lagring och funktioner, tillhandahålls som tjänster på Internet till användare som inte behöver ha den tekniska kunskapen eller kontrollen över infrastrukturen.
ISO-STANDARD	Precise Biometrics uppfyller en ISO standard som heter ISO 19794-2. Denna standard specificerar datastrukturen för ett fingeravtryckstemplate. Ingen formell certifiering krävs.
MINEX II	Amerikanskt myndighetstest, som är nyckelstandarden för att kvalificera sig för amerikanska myndighetsprojekt. Testet utförs av NIST (National Institute of Standards and Technology).

ADRESSER

Huvudkontor

Precise Biometrics AB (publ)
Scheelevägen 30
Box 798
220 07 Lund
Sverige
Telephone: +46 46 31 11 00
Fax: +46 46 31 11 01

Övriga kontor

Precise Biometrics AB
Bryggaregatan 11
653 40 Karlstad
Sverige
Tel: +46 54 10 13 71
Fax: +46 54 10 13 72

Precise Biometrics Inc.

8300 Boone Boulevard, Suite 500
Vienna, VA 22182
USA
Tel: +1 703 848 9266
Fax: +1 703 832 0577

Finansiell rådgivare/emissionsinstitut

Remium Nordic AB
Kungsgatan 12-14
111 35 Stockholm
Sverige
Tel: +46 8 454 32 00

Kontoförande institut

Euroclear Sweden AB
Box 7822
103 97 Stockholm
Sverige
Tel: +46 8 402 90 00

Revisor

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Anna Lindhs plats 4
Box 4009
203 11 Malmö
Sverige
Tel: +46 8 40 641 27 00

Precise Biometrics AB
Box 798, 220 07 Lund
Sverige

Tel: +46 46 31 11 00
Fax: +46 46 31 11 01

info@precisebiometrics.com
www.precisebiometrics.com

PRECiSETM
BIOMETRICS