



Årsredovisning 2011

PRECiSETM
BIOMETRICS

ÅRSREDOVISNING 2011

VD:n har ordet	4
Året i korthet	7
Året i siffror	9
Detta är Precise Biometrics	10
Vision & Mål	12
Organisation	14
Samarbetspartners & Konkurrenter	15
Historik	17
Affärsområden	19
TactivoTM	21
Amerikanska myndighetsmarknaden	23
Nationella ID-kort	24
Säljarna berättar	
Norden	25
Europa & Sydamerika	26
USA	27
Mellanöstern, Afrika & Asien	28
Kunder	29
Teknik & Kommersiella lösningar	30
Produktportfölj	32
Medarbetare	34
Meredith	35
Kevin	36
Henrik	37
Hållbarhet	38
Aktien & Ägare	40
Aktiekapitalets utveckling	41
Kursutveckling & Omsättning	43
Aktieägarstatistik	44
Risker	46
Femårsöversikt	47
Nyckeltal	49
Förvaltningsberättelse	50
Bolagsstyrningsrapport	56
Finansiella rapporter	
Resultaträkning	62
Balansräkning	64
Förändring eget kapital	66
Kassaflödesanalys	68

Noter	69
1. Allmän information	70
2. Redovisningsgrupper	71
3. Segmentsinformation	79
4. Immateriella anläggningstillgångar - koncernen	82
5. Immateriella anläggningstillgångar - moderbolaget	83
6. Materiella anläggningstillgångar	84
7. Kostnader fördelade på kostnadsslag	85
8. Revisionsarvoden	86
9. Operationella leasingavtal	87
10. Statligt stöd	88
11. Inkomstskatt	89
12. Resultat per aktie	90
13. Uppskjuten skatt	91
14. Varulager	92
15. Kundfordringar och andra fordringar	93
16. Likvida medel	95
17. Finansiella anläggningstillgångar	96
18. Aktiekapital	97
19. Reserver i eget kapital	98
20. Leverantörsskulder och andra skulder	99
21. Upplåning	100
22. Övriga avsättningar	101
23. Ställda säkerheter	102
24. Ansvarsförbindelser	103
25. Anställda och personalkostnader	104
26. Ersättning till ledande befattningshavare	106
27. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	109
28. Kassaflöde från rörelsen	110
29. Inköp och försäljning mellan koncernbolag och transaktioner med närstående	111
30. Riskfaktorer	112
Intygande	114
Revisionsberättelse	115
Styrelse	117
Ledning	119
Revisorer	121
Ekonomisk ordlista	122
Information till aktieägare	124
Om årsredovisningen	125
Finansiell kalender	126
Kontakt	127

Precise Biometrics lanserar kommersiella produkter på den expansiva mobilmarknaden

Precise Biometrics levererar biometriska lösningar till företag och offentliga organisationer över hela världen. Vår marknadsledande teknik har hittills licensierats till nära 160 miljoner användare. Med nya unika kommersiella produkter för smartphones och surfplattor tar vi nu också steget in på den långt mycket större mobilmarknaden.

Det som gjorde 2011 till ett strategiskt framgångsrikt år är att Precise Biometrics med affärsområdet Mobile nådde det strategiska målet att skapa ett nytt stort applikations- och kommersiellt produktområde för vår teknik. Under första halvåret 2012 kommer vi att kunna erbjuda nya produkter, smarta skal med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare, för den stora och expansiva mobila marknaden. Vi applicerar vårt specialiserade kunnande att säkerställa människors identitet genom snabb och säker igenkänning av fingeravtryck på en för oss helt ny marknad.



Detta är en milstolpe för Precise Biometrics och ett viktigt steg för att uppnå våra högt ställda mål för tillväxt och lönsamhet och realisera Plan 2015. Vi räknar med att affärsområdet Mobile ska kunna svara för merparten av vår försäljning redan under innevarande år och få avgörande betydelse för företagets utveckling under de följande åren.

Högt ställda mål

När vi gick in i 2011 hade vi identifierat mobilmarknaden som en attraktiv tillväxtmarknad för företaget. Baserat på specifika kundbehov på både befintliga marknader och på mobilmarknaden lade vi då fast en strategisk plattform och en ambitiös affärsplan, som ska lyfta Precise Biometrics tillväxt och lönsamhet under perioden fram till 2015.

Det övergripande målet för vår affärsplan, Plan 2015, är att kvalificera Precise Biometrics för en notering på Nasdaq OMX MidCap-lista under 2015. För detta krävs att vi växer och utvecklas inom våra utvalda segment och når en värdering på minst 1,5 miljarder kronor enligt nuvarande noteringsregler.

Mobile – vårt nya affärsområde

För att kunna arbeta fokuserat mot specifika kundsegment har vi från och med 2011 organiserat företaget i tre affärsområden som är uppbyggda kring de mest intressanta och expansiva av de identifierade kundbehoven. Till dessa hör det nya affärsområdet Mobile, som bygger på den expansiva mobilmarknaden och den snabba utvecklingen av smartphones och surfplattor. Mobilmarknaden skapar nya affärsmöjligheter för biometri och vi fokuserar på att skapa nästa generation av mobila säkerhetslösningar för samtliga större plattformar på mobilmarknaden.

Affärsområdet IAM (Identity and Authentication Management) omfattar våra marknadsledande lösningar för nationella ID-kort och myndigheter, banker och företag men också olika inbyggda lösningar (embedded solutions) som skapar löpande licensintäkter. Här är strategin att utveckla vår redan världsledande position och öka marknadsandelarna inom ID-kortssegmenten.

Det tredje affärsområdet Access Solutions, kommer att ingå som en del av IAM från och med 2012. Inom Access Solutions bygger vi vidare på våra framgångar hos företag som erbjuder kunder och medlemmar tillgång till tjänster och utrymmen genom biometrisk access, exempelvis för access till obemannade gym.

Året har präglats av vårt arbete med att genomföra Plan 2015, som ska lyfta Precise Biometrics tillväxt och lönsamhet under perioden fram till 2015. Under detta första år med den nya affärsplanen uppnådde vi inte den förväntade lönsamheten, men vi var, mer än förväntat, framgångsrika i arbetet med att bygga en affärsplattform för långsiktig tillväxt och lönsamhet.

Ambitionen för året var att affärsområdet IAM skulle visa vinst, men i likhet med många andra företag blev förväntade order från amerikanska myndigheter fördröjda av den mycket utdragna amerikanska budgetprocessen. Positivt är dock att marknaden nu förväntar sig att satsningarna på säker identifiering av amerikansk myndighetspersonal ska öka under 2012. Inte heller affärsområdet Access Solutions nådde lönsamhet på grund av en del icke realiserade gymprojekt.

Årets utveckling

Tempot har varit högt och vi noterar flera viktiga framgångar under året, trots det sämre resultatet framförallt påverkat av begränsad försäljning till amerikanska myndigheter.

Den största framgången är onekligen utvecklingen av den nya kommersiella produktserien, Tactivo™. Produkten ökar den mobila säkerheten och är världens första smarta skal med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare för smartphones och surfplattor.

Utvecklingen under året och den kommande lanseringen av nya unika kommersiella produkter för mobilmarknaden och etableringen av det nya affärsområdet Mobile är mycket viktiga steg i Precise Biometrics led i att säkra Precise Biometrics tillväxt och lönsamhet fram till 2015.

Mycket positivt under 2011 är också topprankingen av vår Match-on-Card-teknik i det amerikanska myndighetstestet MINEX II. Vidare att vi med denna teknik lyckades vinna en del av upphandlingen för Nigerias Nationella ID-kort (NID), som är det största NID-projekt som vi hittills har medverkat i.

Vi har också träffat viktiga partneravtal avseende Match-on-Card med Giesecke & Devrient (G&D) och NXP Semiconductors som är globalt ledande leverantörer av smartkort respektive smarta chips. Allt detta har stärkt våra positioner inför kommande projekt avseende nationella ID-kort, bland annat i Sydamerika och vi räknar med att under 2012 kunna sälja fler MatchonCard-licenser än under något år tidigare.

Vi har fortsatt att utveckla vår organisation, bygga upp vårt kontaktnät, samt etablera nya funktioner i USA, som sedan tidigare är vår viktigaste marknad och där potentialen för våra nya produkter är betydande.

Nästa generation mobil säkerhet

Den nya produktserien Tactivo™ är världens första smarta skal med inbyggd fingeravtrycks- och smartkorts-läsare för smartphones och surfplattor. Denna nya generation av mobil säkerhet erbjuder högsta möjliga nivå av säkerhet för användare som vill få tillgång till information eller molnbaserade tjänster genom sina smartphones eller surfplattor men som hindras av säkerhetsskäl eller brist på användarvänlighet. Genom att ersätta svåra och osäkra lösenord med ID-kort eller ett fingeravtryck löser produkterna de problem och risker som idag finns med mobila enheter. Detta är särskilt viktigt för myndigheter, sjukvård, företag och banker.

Produktion och försäljning av Tactivo™ startar under första halvåret 2012. Lösningen har mött ett stort intresse från applikationsutvecklare i Europa, USA och Asien.

Lanseringen kommer även att omfatta ett antal appar och verktyg som mjukvaruutvecklare kan använda för att utveckla praktiskt taget varje tänkbar funktion för de nya smarta skalen. Vi har fått mycket positiva reaktioner på de smarta skalerna och våra utvecklingsverktyg och för nu diskussioner med olika partners vilka vi förväntar ska resultera i stort antal appar baserade på våra produkter kommer att lanseras under innevarande år.

Utsikter

Som framgår ovan har vi stora förväntningar på bolagets finansiella och strategiska utveckling under 2012. Vårt främsta fokus kommer att vara på försäljning av nya, unika produkter på mobilmarknaden som jag förväntar ska svara för merparten av vår försäljning under året som helhet. Vi noterar i sammanhanget att bland annat det ledande analysföretaget Gartner Group räknar med att marknaden för smarta enheter kommer överstiga en miljard enheter 2015.

Allra viktigast är att förstärka vår tillväxt och lönsamhet i linje med Plan 2015. Vi har satt upp ambitiösa mål, men jag bedömer dem som helt realistiska med de stora möjligheter på biometriområdet som vi har identifierat och de nya produkter för mobilmarknaden som lanseras under första halvåret 2012. Med vår förstärkta organisation i USA kommer vi vara ännu mer aktiva på denna vår största och viktigaste marknad. Det gäller såväl inom Mobile som inom IAM, där vi också förväntar en god utveckling under året.

2011 har varit ett intensivt år och jag vill tacka alla anställda för att de bidragit till att vi uppnått det utveckla produkter för mobilmarknaden. Jag vill också ta tillfället i akt att tacka aktieägare för fortsatt förtroende och tålamod. Jag ser fram emot och hoppas att ni vill fortsätta att delta i Precise Biometrics resa när vi under 2012 tar våra kommersiella produkter ut på den expansiva mobilmarknaden.

Året i korthet

Årets nettoomsättning...

... för koncernen uppgick till 21,6 Mkr (44,9) vid räkenskapsårets slut.

Årets resultat...

... uppgick till -33,2 Mkr (-14,6) efter skatt.

Resultat per aktie...

... för räkenskapsåret uppgick till -0,20 kr (-0,11).

Likvida medel...

... uppgick vid räkenskapsårets slut till 28,9 Mkr (24,5).

Ett strategiskt avgörande mål för Plan 2015 uppnåddes...

... när ett nytt stort applikations- och kommersiellt produktområde för bolagets kärnteknik skapades.

Under första halvåret 2012 kommer bolagets första produkt för den mobila marknaden att lanseras, Tactivo™. Lanseringen av Tactivo förväntas bli ett strategiskt genombrott för Precise Biometrics och har en avgörande betydelse för att nå de målsättningar som är satta inom ramen för Plan 2015.

Tactivo är en produkt framtagen för att skydda information i smartphones och surfplattor. Med smartkorts- och fingeravtrycksläsare på mobila enheter blir säkerhetsnivån mycket hög och de ökade kraven på nätverkssäkerhet och verifiering uppfylls.

Toppranking av bolagets Match-on-Card teknik...

...i det amerikanska myndighetstestet MINEX II. Detta är nyckelstandarden för att kvalificera sig för amerikanska myndighetsprojekt och bolagets position på den amerikanska myndighetsmarknaden har ytterligare stärkts.

Nigerias nationella ID-kort...

... vanns av Precise Biometrics tillsammans med partnern Interswitch. NID-projektet är det hittills största som bolagets medverkat i.

Viktiga strategiska partneravtal...

...signerades med globalt ledande leverantörer av smartkort (G&D) respektive smarta chips (NXP Semiconductors). GD Burti har utsetts till exklusiv återförsäljare av fingeravtrycks- och smartkortsläsare i Brasilien.

Ny mjukvaruprodukt lanserades...

...under året. Precise BioMatch™ Embedded möjliggör snabbare och enklare integrering av fingeravtrycksbiometri för hårdvarutillverkare.

Ny produktfamilj med fingeravtrycksläsare...

...lanserades under året. Precise Sense™ är inriktad på volymförsäljning mot bank- och företagssegmenten.

Fortsatt expansion i USA...

...med utveckling av den amerikanska organisationen. USA är bolagets största och viktigaste marknad och här är potentialen för bolagets nya produkter störst.

Nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare genomfördes...

...under året och bolaget tillfördes 48,6 Mkr efter emissionskostnader. Emissionen tecknades till 119% och genomfördes som en del av bolagets Plan 2015.

Efter årets slut slöts...

...nya partnersamarbeten inom affärsområdet Mobile. Partnerskap har inletts med Thursby Software Systems, som arbetar med utvecklandet av säker webbsurfing. Ett strategiskt partneravtal slöts också med FedSolve, en amerikansk systemintegrator och återförsäljare.

Under första kvartalet 2012 erhöll Precise Biometrics...

...en kreditfacilitet på 30 Mkr som kan utnyttjas vid behov.

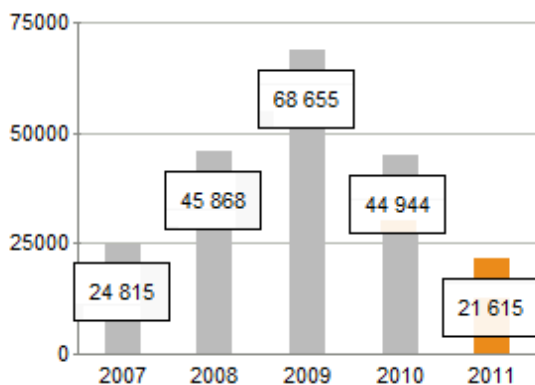
Året i siffror

Ekonomisk översikt

	2011	2010	2009
Nettoomsättning, Tkr	21 615	44 944	68 655
Rörelseresultat, Tkr	-33 412	-14 497	-20 276
Bruttomarginal, %	56	61	52
Likvida medel, Tkr	28 930	24 544	40 884
Kassaflöde från den löpande verksamheten, före förändring i rörelsekapital, Tkr	-31 851	-12 919	-14 276
Rörelsekapital, Tkr	33 140	23 876	40 738
Kassalikviditet, %	235	192	225
Soliditet, %	73	65	62
Antal anställda vid årets slut	35	34	36
Resultat per aktie, kr	-0,20	-0,11	-0,19
Eget kapital per aktie, kr	0,25	0,23	0,34

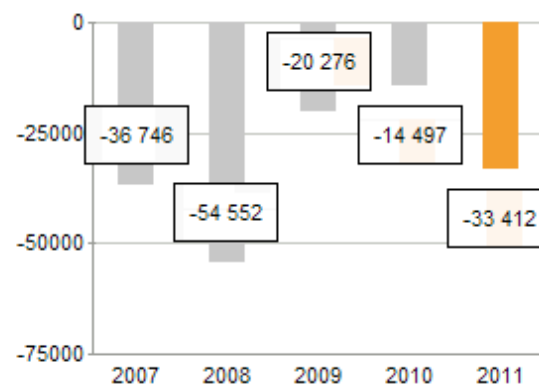
Omsättning

TKR



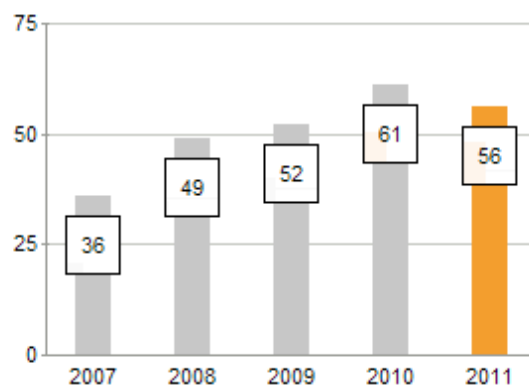
Rörelseresultat

TKR



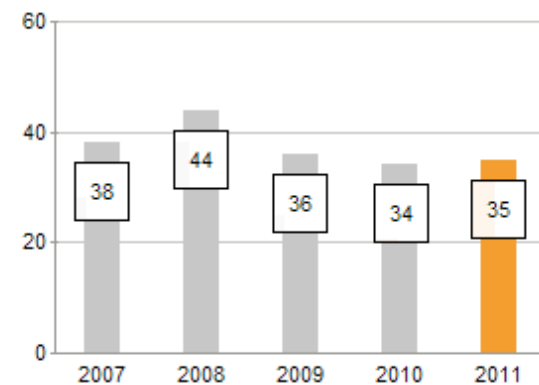
Bruttomarginal

PROCENT



Anställda

ANTAL



Precise Biometrics på en minut

Precise Biometrics är experter inom området Match-on-Card - kombinationen biometri och smartkort. Under 2011 har bolaget gjort stora satsningar inom affärsområdet Mobile. Här ser Precise Biometrics en väsentlig potential baserad på en stark kommersialisering av bolagets beprövade säkra teknik som ger högt värde för nuvarande och framtida kunder.

Bolagets erbjudanden

Precise Biometrics säljer biometriska lösningar och omfattar hårdvara, mjukvara och tjänster. Lösningarna paketeras för olika kund- och marknadssegment.

Precise Biometrics flaggskepp de senaste åren har varit Precise Match-on-Card™ - en teknik som möjliggör matchning och lagring av fingeravtryck på smartkort. Bolaget är världsledande på Match-on-Card marknaden med nära 160 miljoner sålda licenser. Mycket positivt testresultat från MINEX II, vilket är avgörande för att kvalificera sig för amerikanska myndighetsprojekt, stärkte ytterligare bolagets framgångar inom Match-on-Card under året.



Affärsområdet Mobile har varit ett stort satsningsområde 2011. Det förväntas bli ett stort genombrott för bolaget att under första halvåret 2012 lansera den kommersiella produktfamiljen Tactivo™ - smarta skal med smartkort och fingeravtrycksautentiering för den mobila marknaden. Under 2012 och 2013 kommer de smarta skalerna erbjudas för de mest populära varumärkena av smartphones och surfplattor. Precise Biometrics nya produkter för den expansiva mobila marknaden leder till att säkerheten vid användning av smartphones och surfplattor ökar. Detta är något som framförallt myndigheter, sjukvård, företag och banker lägger stor vikt vid.

Affärsområden

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

Läs mer under avsnittet [affärsområden](#).

Affärsmodell

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

Bolaget har under åren byggt upp ett stakt nätverk av partners, genom vilka Precise Biometrics kan nå ut till hela världen. De största smartkortstillverkarna, globala systemintegratörer, lokala återförsäljare, samt hårdvaru- och chiptillverkare finns i partnernätverket.

Under året har Precise Biometrics etablerat ytterligare viktiga partnerskap med ledande leverantörer av smartkort och smarta chips.

Kunder

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

- **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 gymmet dygnet runt.

- **Inloggning på datorer och nätverk**

Anställda på amerikanska ambassader och konsulat använder biometri i kombination med smarta kort istället för lösenord.

DETTA ÄR PRECISE BIOMETRICS

Vision & Mål

Precise Biometrics är ett innovativt företag som erbjuder kommersiella lösningar baserade på fingeravtryck för att säkerställa människors identitet. Med spetskompetens inom fingeravtrycksigenkänning erbjuder Precise Biometrics snabb, tillförlitlig och säker verifiering.

Vision

Precise Biometrics vision är att vara den världsledande leverantören av säker autentisering, där smartkort och biometri breddar användningen av flerfaktorsautentisering för konsumentplattformar som bygger på datorer, mobiler och inbyggda lösningar.

Bolaget hjälper till att skydda nätverksresurser samt säkra kommunikation i en globalt uppkopplad värld, genom att göra säker autentisering enkel att implementera och använda.

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 individens 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.

Mål

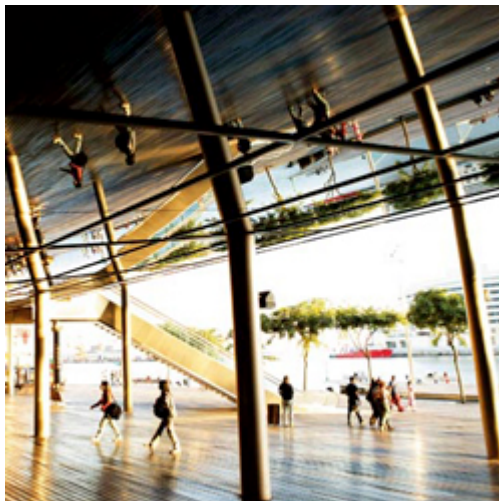
För Precise Biometrics är det huvudsakliga målet att verksamheten ska vara långsiktig värdetillväxt för bolagets aktieägare. Tillväxt och lönsamhet är viktiga succékriterier och långsiktiga och strategiska val av lönsamma affärer baserat på kommersiella produkter med högt kundvärde ska bidra till att målet uppfylls. Strategier och operationella mål nedan ska leda företaget.

Operationella mål

Bolagets verksamhet är fokuserad på de två affärsområdena Mobile och IAM (fr.o.m. 2012 ingår även det tidigare affärsområdet Access Solutions i 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 år 2015. Bolaget ser betydande affärsmöjligheter för mobila säkerhetslösningar. Med smartkorts- och fingeravtrycksläsare på mobila enheter uppfylls de högt ställda kraven på nätverkssäkerhet och verifiering.

Inom affärsområdet **IAM** erbjuder bolaget lösningar för nationella ID-kort och 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 ökad effektivisering och intäktsmöjligheter eller minskade kostnader för kunden.



Affärsområdena ska stärka den fortsatta kommersialiseringen av Precise Biometrics unika 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.

Läs mer under avsnittet [affärsområden](#).

Affärsplan – Plan 2015

Vid slutet av 2010 färdigställde Precise Biometrics ett strategiskt mål för bolagets fortsatta utveckling baserat på tillväxt och lönsamhet. Det övergripande målet är att bolaget ska kvalificera sig för en notering på NASDAQ OMX Mid Cap-lista under 2015.

Marknadsstrategi

Precise Biometrics målsättning är att utöka marknadsandelarna samt utveckla bolagets framträdande position. Inte minst genom bolagets stora partnernätverk ska denna målsättning uppfyllas. Bolaget har en rad globala etablerade partners, men nya partnersamarbeten utvecklas kontinuerligt och bolaget har under året anställt en person som ska utveckla dessa partnersamarbeten ytterligare.

AFFÄRSOMRÅDET MOBILE

Utvecklandet av nytt stort applikations- och kommersiellt produktområdet med affärsområdet Mobile var det allra viktigaste strategiska målet för bolaget under året. Mobile ska vara en starkt bidragande faktor till att bolagets Plan 2015 uppnås.

Bolagets tydliga förväntning är att största delen av intäkterna under 2012 och framåt kommer att komma från det smarta skalet för mobila enheter – Tactivo™. Precise Biometrics kommer under 2012 att erbjuda paketerade helhetslösningar riktade mot slutkunder, men även mot tänkbara partners inom området och under 2012 och 2013 kommer de smarta skalerna att erbjudas för de mest populära varumärkena av smartphones och surfplattor.

Precise Biometrics lösningar riktas mot den globala marknaden, men i ett första skede fokuserar bolaget på den amerikanska marknaden och US Government.

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.

Nationella 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. Nya partnerskap har gjorts under 2011 och bland avtalen finns globalt ledande leverantörer av smartkort och smarta chips, såsom Giesecke & Devrient och NXP Semiconductors.

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. Med Precise Biometrics framgångsrika resultat i myndighetstestet MINEX II står bolaget välpositionerat på den amerikanska myndighetsmarknaden.

Läs mer under [Amerikanska myndighetsmarknaden](#).

Organisation

Precise Biometrics huvudkontor finns i Lund. Koncernen har också dotterbolag i Washington DC, USA och i Karlstad. Den amerikanska marknaden är störst för bolaget och för att möta denna växande marknad samt stärka bolagets position så har nyanställningar gjorts i USA under året.

Precise Biometrics AB

Moderbolaget Precise Biometrics AB är placerat i Lund.

Forskning & Utveckling, administration, marknadsföring, försäljning, logistik samt delar av marknadsarbetet bedrivs från huvudkontoret i Lund. Företagets ledning verkar även ifrån huvudkontoret.

Moderbolaget hade 21 anställda per den 31 december 2011.

Precise Biometrics Inc.

Koncernen har dotterbolag i USA sedan 2000. Under året har nyanställningar gjorts i USA, bolagets viktigaste marknad. Inte minst för de nya produkterna är den amerikanska marknaden betydande.

Precise Biometrics Inc. hade 5 anställda per den 31 december 2011.

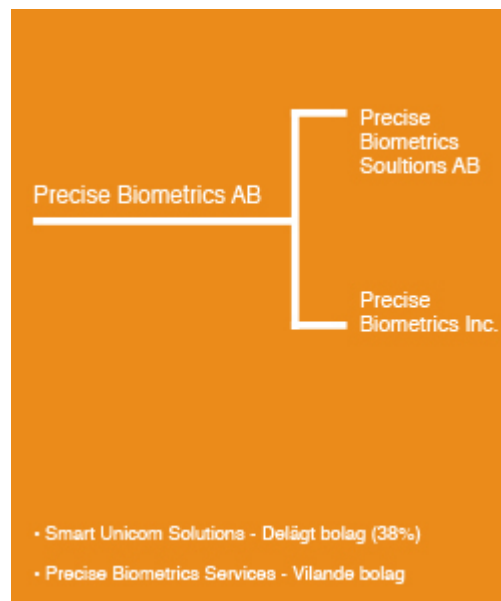
Precise Biometrics Solutions AB

Dotterbolaget Precise Biometrics Solutions AB, som bedriver utvecklingsarbete, har kontor i Karlstad och är en integrerad del av moderbolaget.

Företaget hade 9 anställda per den 31 december 2011.

Övrigt

- Inom koncernen ingår även det vilande bolaget Precise Biometrics Services.
- Under 2008 skrev Precise Biometrics ner värdet på engagemanget i det delägda (38 %) kinesiska bolaget Smart Unicorn Solutions (SUS), då förväntningarna på bolaget inte uppnåts.



Samarbetspartners & Konkurrenter

Användningsområdena för biometri finns inom en rad olika branscher. Detta gör konkurrenssituationen komplex – en partner i ett sammanhang kan vara konkurrent i ett annat sammanhang. När det gäller bolagets smartkorts- och fingeravtrycksläsare för mobila enheter, Tactivo™, är företaget dock först ut på marknaden.

Biometrimarknaden

Biometrimarknaden är fragmenterad och bolagets konkurrenter finns inom flera olika områden, såsom licensiering av tekniken för smartkort, utveckling av algoritmer samt hårdvara. Eftersom bolaget arbetar med partners i olika projekt inom vissa segment kan en partner i ett projekt istället betraktas som en konkurrent i ett annat.

En trend under de senaste åren har varit en konsolidering av biometribranschen, då ett flertal mindre biometrilieferantörer har blivit uppköpta av större spelare. Under 2011 har inte någon ytterligare konsolidering skett utan situationen är oförändrad. De stora aktörerna på marknaden är Safran Group och 3M.

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 området. Ett starkt argument för Precise Match-on-Card™ tekniken 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 marknaden 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 hårdvara

Bolaget är unikt med sin expertis inom kombinationen biometri och smartkort och Precise Biometrics fingeravtrycks- och smartkortsläsare, Precise 200 MC och Precise 250 MC, är väletablerade på marknaden. Bolaget är ett av få företag som erbjuder kombinerade smartkorts- och fingeravtrycksläsare.



Bolagets nya 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.

Konkurrens mobila lösningar med biometri

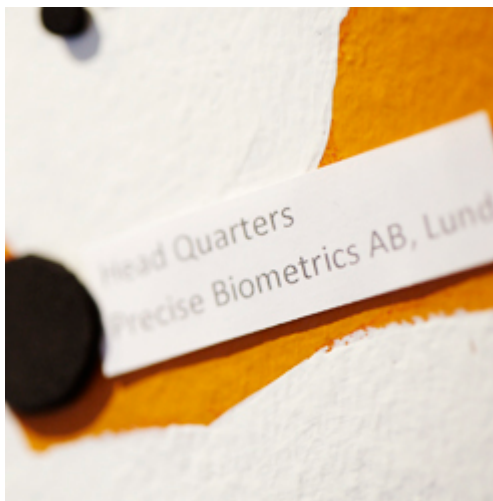
Precise Biometrics nästa generation av säkerhet för mobila enheter, Tactivo, som lanseras under 2012 är det första smarta skal i sitt slag på marknaden. Ökningen av mobila enheter innebär också ökade säkerhetsrisker. Tactivo löser problem i segment där höga säkerhetskrav ställs, såsom i stora företag med omfattande säkerhetskrav.

DETTA ÄR PRECISE BIOMETRICS

Historik

Precise Biometrics grundades i Lund den 1 juli **1997**. Grundidén var att kombinera smarta kort med avancerad bildanalys för automatisk igenkänning. De första åren verkade Precise Biometrics som ett rent utvecklingsbolag, för att **1999** lansera de första produkterna. Bland dessa fanns världens minsta fingeravtrycksläsare och världens första kombinerade smartkorts- och fingeravtrycksläsare.

År **2000** introducerades Precise Biometrics på Stockholmsbörsens O-lista. Samtidigt registrerades företagets första patent i USA avseende matchning av fingeravtryck på PC. Under 2000-talets första år utvecklades en rad nya produkter och tekniker, bland annat Precise Match-on-Card™. Detta ledde till det stora genombrottet i USA när både US Department of Defense och US Department of Treasury valde lösningar från Precise Biometrics.



2004 kom företagets första stororder när US Department of State valde Precise Match-on-Card, som idag används av alla anställda på amerikanska ambassader och konsulat. Samma år beslutade sig gymkedjan Fitness24Seven för att använda Precise Biometrics lösningar för att ge sina medlemmar tillgång till träningslokaler dygnet runt.

2005 förvärfvade Precise Biometrics utvecklingsföretaget Fyrplus Teknik i Karlstad, idag Precise Biometrics Solutions. Samma år integrerade Thailand som första land i världen Precise Match-on-Card på sina nya nationella ID-kort.

2006 började SAS implementera biometrisk incheckning från Precise Biometrics på alla svenska inrikesflyg.

Analysföretaget Frost & Sullivan utsåg år **2008** Precise Biometrics till nyckelspelare i biometribranschen, på grund av den starka marknadstillväxten, innovationen och utomordentliga kundservicen.

År **2009** lade US Department of State en stororder, Precise Biometrics största order hittills, på fingeravtrycksläsare för 6 miljoner dollar.

Under **2010** lanserades flera nya produkter med fokus på standardiserade lösningar, som ett resultat av framgångarna i amerikanska standardiseringstestet Ongoing Minex. Samtidigt kom ett genombrott på den afrikanska marknaden när nigerianska Interswitch rullade ut ett delstats-ID med betalningsmöjligheter med biometri från Precise Biometrics.

Affärsområdet Mobile har varit i fokus under **2011**. Ett intensivt utvecklingsarbete av säkerhetslösningar för smartphones och surfplattor har resulterat i nya produkter som kommer att lanseras under **2012**. Vidare har etablerade lösningar som Match-on-Card nått stora framgångar; dels i form av partneravtal med G&D och NXP Semiconductors, dels en toppranking i

det amerikanska myndighetstestet – MINEX II. Det största projektet inom nationella ID-kort någonsin kom under året då Nigeria valde Precise Biometrics lösning.

Affärsområden

Viktiga satsningar har gjorts inom respektive affärsområde under 2011. Nu hyser företaget stora förhoppningar till det smarta skal för mobila enheter som utvecklats under året - Tactivo™. Målet är att affärsområdet Mobile ska vara en starkt bidragande faktor till att bolagets Plan 2015 uppnås.

Mobile

Affärsområdet omfattar smartphones och surfplattor. Hårdvara, mjukvara och tjänster riktade mot mobilbranschen ingår i affärsområdet. Företaget gör stora satsningar och under året har också mycket resurser lagts inom Mobile.



TACTIVO - PRECISE BIOMETRICS NYA SATSNING

Under 2011 har bolaget satsat på utveckling av en produkt framtagna för att skydda information i smartphones och surfplattor. Tactivo är smarta skal med integrerad fingeravtrycks- och smartkortsläsare. Med 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.

Läs mer under avsnittet [Tactivo](#).

MÅL

Målet är att Mobile ska vara en starkt bidragande faktor till att bolagets Plan 2015 uppnås. Under året som gått bedömer Precise Biometrics att utvecklingen inom affärsområdet i stor utsträckning löpt enligt plan.

STRATEGI

Under 2012 lanserar företaget lösningar som kommer att vara bärande för Precise Biometrics framtid. Fler produkter i Tactivofamiljen kommer att lanseras framöver.

Precise Biometrics plan är att vidareutveckla Tactivo, så att den täcker en ännu större del av marknaden och marknadsbehovet. Precise Biometrics kommer att se över möjligheten att använda den redan utvecklade produkten på andra plattformar. Målet är att på sikt kunna tillhandahålla produkter och lösningar för samtliga större mobila plattformar på marknaden.

IAM

I affärsområdet IAM (Identity and Authentication Management) ingår bolagets traditionella försäljning. Denna omfattar lösningar för nationella ID-kort och myndigheter, banker och företag. Även inbyggda lösningar (embedded solutions), där biometri integreras i annan hårdvara, ingår i affärsområdet. 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.

STORA FRAMGÅNGAR UNDER ÅRET

Precise Biometrics har mycket 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.

Under året har företaget dessutom gjort ytterligare framsteg på Match-on-Card sidan. Genom de framgångsrika resultaten i MINEX II är Precise Biometrics mycket välpositionerade på den amerikanska myndighetsmarknaden. Resultaten har också gett utslag i att bolaget har signerat avtal med världens största chiptillverkare under hösten 2011. Dessa avtal förväntas ge resultat under de kommande åren.

MÅL

Affärsområdet har historiskt stått för en större andel av omsättning. Målet är att utöka marknadsandelarna inom ID-kortssegmenten. Detta affärsområde präglas ofta av långa beslutsperioder, vilket påverkat affärsområdets resultat negativt under året.

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 året har bolaget etablerat ytterligare partnerskap med NXP Semiconductors, GD Burti och Giesecke & Devrient (G&D).

Tactivo™ - nästa generation av mobil säkerhet

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™, som lanseras under första halvåret 2012, är det första av sitt slag på marknaden. Med Tactivo tar bolaget steget in på den stora och snabbt växande mobila marknaden.

Tactivo säkerställer stark autentisering

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 revolutionera sättet som anställda får tillgång till företagets information och data. Företag 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 starka autentisering, som för närvarande finns på traditionella stationära och bärbara datorer. Precise Biometrics beprövade säkra teknik och erfarenhet av säkerhetslösningar för datorer gör bolaget väl lämpade att överföra denna kunskap för mobila säkerhetslösningar. Tactivo gör det möjligt att säkerställa samma starka 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 mycket hög och de ökade kraven på nätverkssäkerhet och verifiering uppfylls. Tactivo erbjuder avsevärt förhöjd säkerhetsnivå, utan att göra avkall på enkelhet och användarvänlighet.

Många användningsområden

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 betydande applikationsområden där Tactivo förväntas lösa viktiga säkerhetsproblem för kunder. Säker tillgång till information eller molnbaserade tjänster genom mobila enheter är något som starkt efterfrågas av myndigheter, sjukvård, företag, banker och många andra.

Produkterna kommer att riktas mot den globala marknaden med särskilt fokus på den amerikanska marknaden, men framför allt US Government. Amerikanska myndighetsanställda som fått ID-kort för nätverkstillgång eller identifikation kan med Tactivo få tillgång till känslig information och skicka meddelanden på enkelt och säkert sätt.

Tactivo säkrar mobila applikationer

Tactivo gör det möjligt att skydda åtkomst till appar. Genom att verifiera sig med fingeravtryck och eller smartkort kan användaren först efter verifiering öppna de skyddade apparna. Det finns inga begränsningar i vilka appar som kan integrera smartkorts- eller fingeravtrycksfunktionaliteten, vilket gör användningsområdena obegränsade.

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

Amerikanska myndighetsmarknaden starkt växande

Den amerikanska marknaden omsätter cirka en tredjedel av den totala biometrimarknaden och är därmed den största geografiska marknaden för biometrisk lösningar i världen. Inte minst på den amerikanska myndighetssidan har företaget stora förhoppningar.

Framförallt är bank- och myndighetssegmenten i USA en växande marknad för biometri och där förväntas marknaden mer än fördubblas fram till år 2015.

Precise Biometrics har under året satsat på den växande marknaden i USA. Nyanställningar på försäljningssidan har gjorts i USA, för att bland annat fokusera på myndighetssegmentet.

Läs mer om säljarbetet på amerikanska marknaden under avsnittet [Säljarna berättar](#).



US Federal Government

Amerikanska myndigheter (US Federal Government) är en av de största utgivarna av inloggningsuppgifter med smartkort. Den amerikanska myndighetsmarknaden omfattar såväl desktoplösningar, Match-on-Card lösningar som mobila lösningar. Myndighetsmarknaden tangerar båda Precise Biometrics affärsområden, Mobile och IAM.

Samtliga 50 000 anställda på amerikanska ambassader och konsulat har under årens lopp försetts med ID-kort med Precise Biometrics Match-on-Card teknik. För att enkryptera och tillgå nätverksdata samt för att digitalt kunna signera dokument eller sända enkrypterade e-mail måste de anställda identifiera sig med fingeravtryck och smartkort.

Bolaget är välpositionerat

En av de viktigaste händelserna för Precise Biometrics under 2011 var de framgångsrika resultaten från det amerikanska myndighetstestet MINEX II - nyckelstandard för att kvalificera sig för amerikanska myndighetsprojekt.

Enligt NIST (US National Institute of Standards and Technology), som utfört testet, finns det ett beslut om att Match-on-Card tekniken ska inkluderas i det program som specificerar hur samtliga amerikanska myndighetsanställda ska identifiera sig (sk PIV-programmet).

Enligt ett presidentdirektiv ska alla amerikanska myndigheter börja implementera programmet med start 2012 - en marknad som omfattar 5,7 miljoner användare.

Mobila lösningar

Genom Precise Biometrics kommande produkt, Tactivo™, kan myndighetsanställda få tillgång till myndighetsinformation som kräver smartkortsverifiering även via mobila enheter.

Precise Biometrics samarbetar med en rad branschledande partners. Applikationer finns framtagna, där Tactivo kan användas för att höja säkerheten inom olika användningsområden. Exempelvis finns applikationer tillgängliga för att göra webbsurfande säkert, säkra meddelanden och för att komma åt uppdragsspecifika applikationer.

Stark position inom nationella ID-kort

Precise Biometrics är den ledande globala leverantören av Match-on-Card. Företaget har vunnit sex nationella ID-kortsprojekt under årens lopp. Detta är en ständigt växande marknad. Allt fler länder utfärdar nya ID-kort och somliga länder adderar också fler applikationer på sina nationella ID-kort.

Nigeria – största ordervärdet hittills

Precise Match-on-Card™ används globalt i stora nationella ID-kortsprojekt, i länder såsom Thailand, Portugal, Venezuela, Bahrain och Qatar.

Under 2011 vann Precise Biometrics, tillsammans med partnern Interswitch, det nigerianska nationella ID-kortsprojektet. När det gäller nationella ID-kortsprojekt är det förväntade ordervärdet det hittills största för Precise Biometrics.

Bakgrunden till att Nigeria valt att lägga till Match-on-Card på sina ID-kort är det stora problemet med identitetstöld och bedrägeri som har funnits i landet. Med Match-on-Card tekniken lagras och matchas fingeravtryck direkt på kortet och genom biometrisk verifikation förhindras således bedrägeri. Utöver ID-kortsfunktionen kommer kortet även att användas som bankkort. Många nigerianska banker är dessutom intresserade av att använda Match-on-Card i andra projekt.

Den nigerianska ordern visar på de utvecklingsmöjligheter som finns med nationella ID-kort – möjligheten att lägga till ytterligare applikationer på ID-kort. Ett traditionellt ID-kort kan exempelvis kombineras med ett körkort, national health card, senior citizen's card osv.

Globala partnersamarbeten

En mycket viktig faktor för Precise Biometrics framgångar på ID-kortsmarknaden är det omfattande partnernätverk som företaget har. Precise Biometrics arbetar tillsammans med såväl lokala som globala företag såsom smartkorts- och chiptillverkare, systemintegratörer, leverantörer av lösningar, applikationer och hårdvara samt direkt med myndigheter. Precise Match-on-Card tekniken är tillgänglig för majoriteten av de världsledande tillverkarna av smartkort.

Tactivo™ i nationella ID-kortsprojekt

Framöver ser Precise Biometrics intressanta användningsområden för de smarta skalerna med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare som bolaget lanserar under 2012. Ett utökat användande av nationella ID-kort vid folkomröstningar, rättsliga ärenden och deklarationer kan möjliggöras genom att exempelvis en smartphone med smart skal används.



Christina säkrar Norden

Christina Behle är ansvarig för Precise Biometrics försäljning i Norden. Hon är baserad i Lund och brinner för att sprida kunskap om de affärsmöjligheter Precise Biometrics lösningar ger.

- Min huvuduppgift just nu är att introducera Tactivo™ i Sverige, Norge, Danmark och Finland. Detta är traditionellt en mogen mobilmarknad med många early adopters. Med andra ord finns det en mycket hög penetration smartphones och surfplattor.

Liksom i övriga Europa är särskilt större företag, myndigheter, banker och hälso- och sjukvård intressanta kundgrupper för Precise Biometrics. När arbetsmiljöerna blir allt mer mobila ökar också efterfrågan på säkerhet. Med andra ord ett bra utgångsläge för att introducera Tactivo i Norden.



- Jag är också globalt försäljningsansvarig för våra fysiska accesslösningar. Precise Biometrics har ett långt samarbete med Fitness24Seven, Skandinavians största obemannade gymkedja. När detta företag nu växer i Europa har vi stärkt vårt samarbete. Våra accesslösningar finns i samtliga Fitness24Seven-anläggningar och säkerställer att endast betalande medlemmar släpps in. I Sverige är så mycket som 20 procent av den vuxna befolkningen medlemmar i ett gym, och vårt samarbete med Fitness24Seven har hjälpt till att sprida kunskapen om Precise Biometrics.

- I mitt arbete som försäljningsansvarig möter jag många spännande företag i olika branscher. Precise Biometrics är visserligen ett relativt litet företag, men vi kan ta fram lösningar för stora organisationer som faktiskt förändrar hela deras verksamhet. Det tycker jag är kul, avslutar Christina.

Per har Europa och Sydamerika som arbetsfält

Per Bahr är dansken som är Precise Biometrics försäljningschef i Europa, baserad i London. Och som om inte detta skulle vara nog håller han även ett vakande öga på Sydamerika, främst då den starkt expanderande brasilianska marknaden.

- London är den perfekta basen för att täcka in Europa. Centralt placerad och med fantastiska förbindelser. Vare sig jag ska flyga till Sydeuropa eller ta tåget till Frankrike behöver jag inte vänta särskilt länge på nästa avgång, säger Per.

Och det blir en del resande för Per. Kunder och partners är utspridda över hela den europeiska kontinenten, samt i Sydamerika. Europa, liksom, USA, har en enorm potential inom mobil säkerhet. Regionen är långt framme inom mobilanvändandet och det finns en stor marknad som efterfrågar Precise Biometrics lösningar.



- TactivoTM kommer att få sitt genombrott under 2012, det är jag övertygad om. Det är en riktig "game changer". Med Tactivo blir Precise Biometrics ett företag som snarare fokuserar på ID-autentisering än enbart biometri. Det är en positiv utveckling, säger Per.

Viktiga branscher i Europa är större företag, myndigheter och hela hälso- och sjukvårdssektorn, som samtliga visat intresse för ökad säkerhet på mobila enheter.

- Som ansvarig för stora delar av den europeiska försäljningen har jag givetvis ett stort ansvar för resultatet, men också friheten och möjligheten att själv utforma mitt arbete. Jag ser verkligen fram emot att få vara med om resan med Tactivo, avslutar Per.

Matt ansvarar för bolagets viktigaste marknad

Matt Shannon är försäljningschef för Precise Biometrics i USA. Han började på företaget våren 2011, men hade då redan varit samarbetspartner i sex år. Matt är baserad i Washington DC-regionen.

- Mitt jobb består i att utbilda den amerikanska marknaden om hur bra Precise Biometrics lösningar och produkter är. Jag håller också kunder och partners uppdaterade på våra tekniska framsteg och nya produkter, säger Matt.

I USA har Precise Biometrics nått stora framgångar de senaste åren. En del i förklaringen är att de amerikanska myndigheterna tidigt insåg vikten av stark autentisering. Stora amerikanska myndigheter och departement, såsom US Department of State, med höga säkerhetskrav använder sedan flera år lösningar från Precise Biometrics.



- De federala myndigheterna i USA har tagit en världsledande roll när det handlar om viljan att implementera stark autentisering. Precise Biometrics Match-on-Card-teknik och biometriska lösningar har gott rykte och används av flera tongivande myndigheter. Detta banar såklart vägen för oss i USA, säger Matt.

Om myndigheter och stora företag är högtintressanta kundgrupper, så är mobila enheter ett aktuellt produktområde i USA. I takt med att både organisationer och privatpersoner ökar sitt mobilanvändande ställs det allt högre säkerhetskrav.

- I USA lägger vi just nu stort fokus på Tactivo™ – vår produkt för att säkra information i smartphones och surfplattor. Amerikanska myndigheter har stora mängder mobila enheter och nu måste de undersöka om dessa utgör en säkerhetsrisk. Tactivo möter även de högst ställda säkerhetskraven och har följaktligen rönt stort intresse i USA.

Mads rör sig mellan Abuja och Peking

Mads Rønnebro är försäljningschef med ansvar för Mellanöstern, Afrika och Asien. Till vardags baserad i danska Vejle, men med klippkort på flyget pendlar han mellan kontinenterna för att möta kunderna på flera expanderande tillväxtmarknader.

- Jag bearbetar marknader med vitt skilda förutsättningar och mognad. Som vanligt när det handlar om försäljning gäller det att förstå kundernas behov, men även att uppfatta kulturella skillnader och sätt att göra affärer, säger Mads Rønnebro.

2011 fick Precise Biometrics sitt största projekt någonsin inom nationella ID-kort, när Nigeria valde Precise Biometrics lösning. I detta land pågår även ett aktuellt projekt mellan universiteten och bankerna.

- I Nigeria måste studenterna varje kvartal identifiera sig och visa upp ett intyg att de har betalt kursavgiften. Eftersom denna process idag är helt manuell är det både omständligt och tidskrävande. Om vi istället med hjälp av Match-on-Card säkerställer identiteten och att betalning har erlagts spar vi massor av tid för alla; för studenterna, bankerna och universiteten.

En lösning från Precise Biometrics kan göra skillnad, det visar ovanstående exempel från Nigeria. Mads arbetar dagligen med att sprida kunskapen om Precise Biometrics unika produkter, och vilken faktiskt nytta de kan bidra med.

- I mitt arbete möter jag alla sorters människor, från teknikorienterade specialister till regeringstjänstemän. De flesta känner väl till Precise Biometrics och vårt goda rykte underlättar de ganska långa införsäljningsprocesserna. Vi har mycket spännande på gång just nu på mina marknader, från fler nationella ID-projekt till den kommande lanseringen av Tactivo. Att få delta i teknikutvecklingen i dessa intressanta delar av världen är en förmån, avslutar Mads Rønnebro.



Kunder & Partnersamarbeten

Bland Precise Biometrics kunder återfinns globala företag och myndigheter, såsom US Department of State, nigerianska myndigheter och skandinavians största obemannade gymkedja, Fitness24Seven. Med bolagets smarta skal för mobila enheter, Tactivo™, följer också nya partnerskap som förväntas leda till möte med nya kundgrupper.

Globalt partnernätverk inom Match-on-Card

Precise Biometrics når ut till sina kunder runt om i världen genom det partnernätverk som företaget byggt upp under årens lopp. Under 2011 har företaget tecknat ytterligare partnerskap med Giesecke & Devrient (G&D) och NXP Semiconductors – globalt ledande leverantörer av smartkort respektive smarta chips. Dessa avtal är betydelsefulla på Match-on-Card marknaden och för kommande nationella ID-kortsprojekt.

Bolagets försäljning sker i första hand genom partners, såsom de största smartkortstillverkarna, globala systemintegratörer, lokala återförsäljare, samt hårdvaru- och chiptillverkare.



Bland kunderna finns länder i Europa, Mellanöstern, Afrika och Asien där nationella ID-kort har implementerats. Under 2011 valde Nigeria att använda Precise Match-on-Card™ i sitt nationella ID-kortsprogram.

Partnersamarbeten inom Mobile

Med bolagets nya 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 systemintegratör 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 2012.

Teknik & Kommersiella lösningar

2011 har varit ett mycket händelserikt år för Precise Biometrics forsknings- och utvecklingsavdelning. Utvecklingsarbetet under året har kännetecknats av företagets satsning på smarta skal för smartphones och surfplattor – Tactivo™. Även utvecklingen av den nya hårdvarusviten Precise Sense™, har präglat årets arbete.

Tactivo i fokus

För utvecklingsavdelningen har Tactivoprojektet stått för en övervägande del av samtliga projekttimmar under året. I ett första skede har arbetet kretsats kring utvecklingen av Tactivo för smartphones, men utvecklingen under året har också lagt grunden för framtida Tactivoprodukter.

Även utvecklingen av mobila applikationer, så kallade appar, till Tactivo har pågått på avdelningen under året. Appar är tillämpningsprogram för mobila enheter, såsom smartphones och surfplattor.



Läs mer om den nya produkten under avsnittet [Tactivo](#).

Ny hårdvarusvit

Ett annat stort projekt för avdelningen har varit utvecklandet av Precise Sense™ – företagets nya familj av fingeravtrycksläsare. Som en följd av detta har avdelningen också arbetat med att anpassa all mjukvara, så att den är kompatibel med den nya hårdvaran.

Läs mer om denna produktfamilj under [Produktportfölj](#).

Forskning – MINEX II

Forskningsteamet har under året fortsatt att vidareutveckla fingeravtrycksalgoritmerna som Precise Biometrics produkter bygger på.

En stor framgång för forsknings- och utvecklingsavdelningen, samt för hela bolaget under 2011, var det enastående testresultatet från MINEX II. Testet är enormt viktigt, eftersom lyckat resultat i MINEX II är avgörande för att kvalificera sig för amerikanska myndighetsprojekt.

Precise Biometrics var den enda leverantören, som klarade testet med tre olika kortleverantörer och Precise Biometrics standardiserade Match-on-Card teknik hade den snabbaste matchningstiden. Detta styrker den flexibilitet som Precise Match-on-Card™ har – oberoende av smartkort och smartkortsleverantör har företagets Match-on-Card teknik överlägsen prestanda.

Utöver det goda testresultatet resulterade också MINEX II i det nya produkterbjudandet för inbyggda lösningar – Precise BioMatch™ Embedded. Detta är också en komponent som ingår i företagets nya produktserie för smartphones och surfplattor – Tactivo.

Läs mer om Precise BioMatch™ Embedded under [Produktportfölj](#).

EU-PROJEKT

Två EU-projekt har avslutats under året, Turbine samt BioPass. Turbine har varit en viktig komponent i avdelningens forskningsarbete och har lett till ett lyft av företagets kärnteknik. Mycket av det som tagits fram i Turbine har företaget sedan kunnat använda för MINEX II.

Ett pågående EU-projekt är eGo, där syftet är att utveckla teknik för identifikation mellan föremål och användare, enbart genom beröring.

Internt kvalitetssystem

För att arbeta med kontinuerliga förbättringar och således kunna erbjuda ökad kvalitet har avdelningen arbetat med det interna kvalitetssystemet. Det är också en del i förberedelsen att i framtiden kunna jobba mot nya kundgrupper.

Patent

Precise Biometrics arbetar aktivt med att stärka skyddet kring företagets produkter. Patentportföljen omfattar, i slutet av 2011, 81 registrerade patent och 21 patentansökningar inom 20 olika patentfamiljer. 11 patentfamiljer avser Precise Match-on-Card™. Under året har tre nya ansökningar lämnats in, varav en är relaterad till Tactivo och en till bolagets kärnteknik.

Planerna för 2012

Tactivo kommer fortsättningsvis att vara avdelningens stora fokus under 2012. Fortsatt utveckling för att utöka Tactivofamiljen innebär att en serie av lanseringar kommer att komma under året. Även utökning och förbättring av appar för Tactivo kommer att ske under 2012.

Produktportfölj

Precise Biometrics levererar samtliga komponenter som behövs för biometrisk verifikation – mjukvara, fingeravtrycksläsare samt smartkortsläsare. Utveckling av såväl Match-on-Card tekniken, bolagets erbjudande för inbyggda lösningar som det smarta skalet Tactivo™ har gjorts under året.

Mjukvara

Bolagets kärnteknik, Precise BioMatch™, är de algoritmer som företagets produkter bygger på. Precise Biometrics har under många år skapat sig ett namn med sin Match-on-Card teknik, som innebär att matchning och lagring av fingeravtryck sker på ett smartkort. Med tanke på antalet licenser och smartkortspartners är Precise Biometrics världsledande med sin Match-on-Card teknik.



Även mjukvara för ISO-standardiserad Match-on-Card har utvecklats på företaget.

Produkter för mobila marknaden

På produktutvecklingssidan har, precis som inom stora delar av bolaget, Tactivo stått i fokus. Såväl mjukvara som hårdvara har utvecklats.

Utgångspunkten för produktutvecklingen har varit att skapa mobiltillbehör, smarta skal, med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksteknik. Vid produktutvecklingen har användarvänlighet och modern design stått i fokus. I ett första skede har kundfokus varit amerikanska myndigheter.

Läs mer under avsnittet [Tactivo](#).

Fingeravtrycks- och smartkortsläsare

I början av året lanserade företaget en ny generation av fingeravtrycksläsare – Precise Sense™. Den nya produktfamiljen är framtagen för volymförsäljning mot bank och företagssegmenten.

För att möta de specifika krav och behov som olika organisationer och företag ställer erbjuds kunderna läsare 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.

Sedan tidigare ingår även de redan etablerade fingeravtrycks- och smartkortsläsarna Precise 200 MC och Precise 250 MC i företagets produktportfölj.

Integration biometri i hårdvara – Precise BioMatch™ Embedded

Under året har Precise Biometrics lanserat ett nytt och förbättrat erbjudande för inbyggda lösningar – Precise BioMatch™ Embedded 2.0. Produkten bygger på framgångarna i MINEX II-testet och företagets 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

PRECISE IOS TOOLKIT

Som ett led i Tactivoprojektet lanserade företaget i slutet av året utvecklingsverktyget Precise iOS Toolkit. Syftet är att utvecklare enkelt ska kunna implementera stöd för Tactivo i alla typer av mobila applikationer, appar.

Precise iOS Toolkit lanserades på den nya webbportalen idApps.com i slutet av året.

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 gavs besökare möjlighet att göra förbeställning av Tactivo via portalen.

Utöver säljkanal är avsikten också att skapa en community där utvecklare som integrerar Tactivo i appar kan mötas i det "Developers Forum" som finns på portalen.

Planerna för 2012

Bolagets första produkt i Tactivoserien kommer att lanseras under första halvåret. Fler produkter i serien kommer att släppas under året. Kontinuerlig uppdatering, så att företagets produkter följer nya versioner av de populäraste varumärkena av smartphones och surfplattor kommer också att göras. Viktigt för produktutvecklingen är att följa marknadens behov av funktionalitet och därefter anpassa bolagets produkter efter detta. Målet är att på sikt kunna tillhandahålla produkter och lösningar för samtliga större mobila plattformar på marknaden.

Möt människorna bakom företaget

Som medarbetare på Precise Biometrics är du en del i en internationell miljö, där den ena arbetsdagen inte är lik den andra. Bolagets framgångar är starkt knutna till medarbetarnas kunskap och arbetsinsats.

Nya utmaningar med Tactivo™

Under 2011 har utvecklingen av bolagets nya produktserie, Tactivo, i olika utsträckning påverkat samtliga medarbetares arbetsinsats på bolaget. Den nya satsningen har visat vilken hög samarbetsförmåga och entusiasm som finns hos medarbetarna. Precise Biometrics är en internationell och spännande arbetsplats, där stort ansvar och goda utvecklingsmöjligheter präglar verksamheten. Under året har bolagets medarbetare arbetat för det gemensamma målet – att utveckla smarta skal för smartphones och surfplattor. Nu står säljarna och marknadsavdelningen inför utmaningen att introducera Tactivo på marknaden.



Företaget uppmuntrar till vidareutbildning och erbjuder förmåner såsom företagshälsövård, optionsprogram och resultatbaserade bonusprogram.

Medarbetare i siffror

- Antalet medarbetare inom koncernen uppgick vid årets slut till 35 (34), varav 5 (2) i USA.
- Av det totala antalet anställda vid utgången av året var 24 (24) män och 11 (10) kvinnor.
- Bolaget har en hög andel medarbetare med akademisk utbildning: 94 procent.
- Företaget har låg sjukfrånvaro, under 2011 låg den på 1,3 procent (1,0).
- Personalomsättningen i koncernen var 8,9 procent (11,7) och den genomsnittliga åldern var 39,5 år (39).
- Under året uppgick löner och andra ersättningar till personalen, exklusive sociala avgifter, till 23,7 Mkr (23,1).

Meredith, Kevin och Henrik berättar

Läs gärna om när tre medarbetare delar med sig om sina arbetsuppgifter och vardag på Precise Biometrics.

- **Meredith** tar pulsen på marknaden
- **Kevin** skapar lösningar för våra kunder
- **Henrik** säkrar kvaliteten

Meredith tar pulsen på marknaden

Meredith Esham är ett relativt nytt ansikte på Precise Biometrics. Hon tillträdde tjänsten som Director Marketing & Communications sommaren 2011 och arbetar från USA, då detta är en prioriterad marknad för bolaget.

Vad gör du på jobbet Meredith?

– Jag har globalt ansvar för att marknadsföring och kommunikation återspeglar de strategier vi bestämt för Precise Biometrics. Att kommunikationen håller samman, vänder sig till relevanta målgrupper och har rätt budskap är viktigt för att företaget och våra produkter ska uppfattas så som vi önskar.

Varför är det viktigt hur vi uppfattas?

– Vi jämförs ständigt med konkurrerande lösningar från andra företag. Genom att kommunicera rätt saker framhäver vi de fördelar som får kunderna att välja våra produkter framför konkurrenternas.



Hur ser din arbetsdag ut?

– Vanligtvis har jag mycket inbokade möten på förmiddagarna. Då jag är baserad i Washington DC är förmiddagar en bra tidpunkt att tala med Europa. Jag har till exempel mina kollegor på marknadsavdelningen i Lund som jag behöver hålla regelbunden kontakt med. På eftermiddagarna blir det ännu fler möten, eller förberedande arbete.

Vad är det bästa med ditt jobb?

– Att få vara del av ett tekniksifte. Det är så mycket på gång i vår bransch, samtidigt som Precise Biometrics har spännande produkter på väg ut. Jag kan inte tänka mig något roligare arbete än att få arbeta med kommunikation och marknadsföring i en växande bransch.

Kevin skapar lösningar för bolagets kunder

Kevin Steeprow är en av 2011 års nyanställda på Precise Biometrics. Han är baserad i USA och arbetar som Manager Partner Solutions.

Vad gör en Manager Partner Solutions?

– Mitt jobb handlar om att lyssna på våra kunder och partners för att förstå deras behov. Även om vår teknik är mycket välutvecklad behöver man ofta anpassa den till olika användningsområden eller krav. I slutändan ska vi tillsammans ta fram lösningar som fungerar på marknaden.

Vad krävs för att klara ditt jobb?

– Först måste man ha en grundläggande teknisk kunskap för att förstå problemen och kunna hitta lösningarna. Sedan krävs det en förmåga att vara säljande, att kunna presentera lösningarna så att våra partners förstår nyttan av dem. Man skulle kunna säga att jag fungerar som en brygga mellan partnern, försäljningen och teknikavdelningen.



Vad har du för bakgrund?

– Jag är ingenjör i grunden. På mina tidigare anställningar har jag arbetat med handhållna enheter som exempelvis ID-läsare och mobila kortläsare.

Hur ser en typisk arbetsdag ut?

– Jag spenderar en stor del av min tid med att prata i telefon med kunder och partners, eller i möten med dem. Jag arbetar ofta tätt tillsammans med våra säljare och ingenjörer för att hitta bra sätt att presentera våra lösningar och produkter. Periodvis reser jag en del eftersom jag har ett globalt arbetsfält.

Vad gillar du mest med ditt jobb?

– Att få följa ett koncept från idé till implementering är otroligt spännande. Precise Biometrics verkar i en dynamisk och omväxlande bransch där ingen dag är den andra lik. För 10-15 år sedan var biometri science fiction - idag är det en realitet där vi har flera spännande produkter på väg ut på marknaden.

Henrik säkrar kvaliteten

Henrik Josefsson är global produktchef på Precise Biometrics. Han arbetar på huvudkontoret i Lund och har varit med sedan 2008.

Beskriv vad en produktchef gör?

– Jag är global produktchef och ansvarar för att samtliga våra produkter håller rätt kvalitet. Det innebär att jag noggrant följer våra utvecklingsprojekt och samlar info om produkterna. En del av min tid går åt till att skriva specifikationer för nya produkter.

Det låter som att du har stora kontaktytor?

– Ja, jag har kontinuerlig kontakt med CTO, utvecklingschef, utvecklingsteam, logistik och marknad/säljare. Dessutom har jag externa kontakter med partners och kunder och svarar på frågor. Ofta är det också jag som håller i både interna och externa utbildningar för våra produkter.



Hur är det att arbeta på Precise Biometrics?

– Vi är ett litet, högteknologiskt företag med bra stämning och engagerade, kompetenta medarbetare. Med korta interna beslutsvägar kan vi snabbt få fram de produkter som efterfrågas. Det gör arbetet kul och stimulerande.

Vad gillar du mest med ditt jobb?

– Att få vara med och utforma vilka produkter vi tar fram. Jag är med i hela processen, från R&D till marknad, och det gör att jag alltid känner mig delaktig i företagets utveckling. Som produktchef befinner jag mig i händelsernas centrum, och det gillar jag.

Hur ser du på framtiden?

– Positivt. Det känns som om vi gjort kloka vägval och har satsat på rätt produkter. Vår nya produkt Tactivo™, är en inriktning som jag personligen tror mycket på.

En sund verksamhet för hållbarhet

Precise Biometrics har en ansvarsfull inställning och en vilja att uppnå långsiktig hållbarhet. Företaget uppträder med samma respekt för kunder, ägare och anställda som för övriga intressenter, omvärld och miljö. Precise Biometrics säkerställer sina ambitioner bland annat genom att följa internationella principer.

Uppförandekod

Uppförandekoden betonar de grundläggande principer enligt vilka Precise Biometrics bedriver sin verksamhet och är ett stöd till företagets anställda i relationerna med affärspartners och andra intressenter. Till grund för Precise Biometrics uppförandekod ligger:

- FNs allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna.
- FNs initiativ Global Compact vars syfte är att främja ett socialt och miljömedvetet ansvarstagande hos internationellt verksamma företag.
- ILO-deklarationen om grundläggande principer och rättigheter på arbetet.



Alla anställda förväntas stödja och upprätthålla företagets värderingar och ansvar. Precise Biometrics uppmuntrar även sina leverantörer och andra affärspartners att följa dessa principer. Till uppförandekoden hör en struktur av policys som hjälper företagets anställda att handla och fatta beslut i enlighet med koden.

Etik – säkerställd identitet med bevarad integritet

Precise Biometrics erbjuder användarvänliga lösningar, med syftet att öka säkerheten vid personlig identifiering samtidigt som den personliga integriteten bibehålls eller stärks. Världen över använder dagligen individer, företag och myndigheter Precise Biometrics system för att säkerställa identiteter och integritetsskydd, samt för att på ett säkert och smidigt sätt få tillgång till specifik information.

Rätten att känna sig trygg och säker är en av de viktigaste grundprinciperna i samhället. Det är viktigt att betona att detta inbegriper rätten att kunna identifiera sig och skydda sin integritet och egendom. Detta är grundförutsättningar i ett väl fungerande samhälle.

FÖRDELAR MED PRECISE BIOMETRICS TEKNIK UR ETT INTEGRITETSPERSPEKTIV

- I många länder är det ett problem för individer att de inte kan identifiera sig vid exempelvis bank- och myndighetskontakter. Genom att matcha personers fingeravtryck med information lagrad på ett smartkort kan personer identifiera sig på ett tryggt sätt utan att det behövs elektronisk uppkoppling mot centrala databaser. Därmed kan till exempel bank- och sjukvårdskontakter i utvecklingsländer förenklas.
- Skyddar äganderätten.
- Minskar risken för identitetsstöld.
- Minskar behovet av lagring av identitetsuppgifter i databaser vilket i sin tur minskar riskerna för att känsliga personuppgifter kan stjälas eller missbrukas.

- Minskar risken för att obehöriga personer skaffar sig tillträde till skyddade områden som flygplatser, kraftverk, kontor, mm.
- Minskar risken för dataintrång.

RISKER MED PRECISE BIOMETRICS TEKNIK UR ETT INTEGRITETSPERSPEKTIV

- Med all teknisk utrustning finns en potentiell risk för missbruk från användarnas sida. Produkter som ökar säkerhet kan missbrukas för att – av fel anledningar – begränsa personers rörlighet.
- Handhavandefel kan potentiellt skapa problem för den individ som blir drabbad. Därför är det av stor vikt att Precise Biometrics lösningar implementeras och används på ett korrekt sätt.

Precise Biometrics ansvar

Företagets försäljning riktar sig främst mot globala och väletablerade partners och endast i begränsad omfattning mot slutkund och slutanvändare. Företaget sätter tilltro till de processer och policys som dess partners har vad gäller att göra analyser av de länder och organisationer som använder produkterna samt de risker/brott som användningen skulle kunna utgöra mot Precise Biometrics uppförandekod eller nationell lagstiftning. Precise Biometrics utför dessutom egna riskanalyser vid etablering på nya marknader eller vid ingående av nya samarbetsavtal i de fall och den omfattning som företaget bedömer nödvändigt. Företagets underleverantörer ska följa avtalade riktlinjer som upprättats i leverantörskontrakt. Företaget är opolitiskt och stödjer inga särintressen. Precise Biometrics upprätthåller en hög affärsetik och alla medarbetare uppmanas att rapportera eventuella avvikelser från uppförandekoden till sin närmaste chef.

Miljö

Precise Biometrics produkter består av immateriella tillgångar som mjukvara och algoritmer vilka säljs i form av användarlicenser. Företaget tillhandahåller också utvecklingsverktyg och andra användargränssnitt för fingeravtrycksavläsning. Under 2011 har en ny biometrisk läsare lanserats och under 2012 lanseras nya hårdvaruprodukter som ska användas i kombination med smartphones och surfplattor. I användningen har företagets mjukvaruprodukter ingen eller försumbar miljöpåverkan. Produkterna skulle dessutom kunna användas för att minska användning av papper då signaturer kan göras helt digitala med hjälp av fingeravtryck istället för en fysisk signatur på ett utskrivet dokument.

Precise Biometrics produkter tillverkas eller monteras hos noggrant utvalda och etablerade partnertillverkare med vilka Precise Biometrics har avtal. Dessa partnertillverkare köper in komponenterna till produkterna efter specifikation av Precise Biometrics. Bolaget strävar efter att tillverka produkterna så nära marknaden som möjligt för att undvika onödiga transporter. Så är exempelvis fallet med de nya hårdvaruprodukterna, vars försäljningsmarknad huvudsakligen är USA. För att undvika långa transporter kommer därför dessa produkter att tillverkas i USA.

I möjligaste mån ska återvinningsbara och giftfria material och komponenter användas. Underleverantörerna har ansvar för att instruktioner om hantering vid kassation medföljer produkterna. Precise Biometrics uppfyller EUs RoHS-direktiv om begränsning av farliga ämnen i elektriska produkter samt WEEE-direktiv om insamling och återvinning.

Precise Biometrics strävar också efter att minimera antalet resor och välja så miljömässigt skonsamma resesätt som möjligt. Vid inköp till företagets kontor ingår återvinningsbarhet och energieffektivitet i beslutsunderlaget.

Medarbetare

Precise Biometrics ska vara en säker och utvecklande arbetsplats. Alla former av diskriminering är oacceptabla, vilket regleras i företagets HR-policy. Alla medarbetare har rätt till ett årligt utvecklingssamtal med sin närmaste chef samt personlig utvecklingsplan. Frågor gällande arbetsmiljö, hälsa och säkerhet hanteras inom ramen för svensk lagstiftning.

Aktien & Ägare

Historik

Precise Biometrics aktie introducerades på Stockholms Fondbörs den 3 oktober 2000 till en noteringskurs om 63,19 kr.

Den 31 december 2011 hade bolaget 188 945 120 aktier noterade på Nasdaq OMX Nordics Small Cap-lista. En handelspost uppgår till 1 aktie. Kortnamn är PREC och ISIN-koden SE0001823303.

Kursutveckling

Under 2011 har det omsatts totalt 245 957 608 PREC-aktier, vilket innebär en genomsnittlig omsättning på 1 024 083 aktier per börsdag. Sista betalkurs den 30 december 2011 var 1,51 kr. Noteringen har under året varierat mellan 0,90 kr och 2,48 kr.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare var vid årets slut 7 704 (7 897). Andelen utländska ägare var procent 13,2 (13,7). Se tabell, som visar ägarförhållanden per den 31 december 2011.

Optionsprogram

Under 2011 utgavs ett optionsprogram som omfattat ledninggrupp samt övriga nyckelpersoner i bolaget. För programmet har utställts teckningsoptioner som, på marknadsmässiga grunder, överlåtits till de anställda. Tilldelad volym rymdes inom ett bemyndigande om maximalt 7 100 000 teckningsoptioner givet av årsstämman 2011.

Marknadsmässiga värden har framtagits av extern värderare och modellen som har använts är Black-Scholes. Vid värderingstidpunkten uppgick aktiekursen till 1,32 kronor, vilket är baserat på volymviktade genomsnittliga aktiekursen under perioden 2 maj 2011 till 13 maj 2011.

Teckningskursen är fastställd till 2,90 kronor.

Totalt 4 400 000 optioner tecknades av de anställda under 2011. Genom detta förvärv har Precise Biometrics tillförts likvida medel om 440 000 kronor.

Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 januari – 30 juni 2014. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna (7 100 000 optioner) ökar aktiekapitalet med 2 840 000 kronor, vilket motsvarar cirka 3,8 procent av bolagets nuvarande aktiekapital.

Se även not 18 för ytterligare information.

Aktieägarinformation

Tidigare tryckta årsredovisningar, delårsrapporter eller annan information finns på www.precisebiometrics.com. Det går även att ringa och beställa information på 046-31 11 00.

Frågor kan ställas direkt till bolaget via e-post investor@precisebiometrics.com.

Aktiekapitalets utveckling

	Ökning av antalet aktier	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapitalet, kr	Totalt aktiekapital, kr	Kvotvärde, kr
1997 - Bolaget registreras	1 000	1 000	100 000	100 000	100
1997 - Nyemission	220	1 220	22 000	122 000	100
1998 - Split	1 218 780	1 220 000	-	122 000	0,1
1998 - Nyemission	180 000	1 400 000	18 000	140 000	0,1
1998 - Nyemission	223 700	1 623 700	22 370	162 370	0,1
1999 - Fondemission	-	1 623 700	487 110	649 480	0,4
1999 - Nyemission	720 000	2 343 700	288 000	937 480	0,4
2000 - Nyemission ¹	250 000	2 593 700	100 000	1 037 480	0,4
2000 - Lösen teckningsoptioner	74 000	2 667 700	29 600	1 067 080	0,4
2000 - Nyemission ²	600 000	3 267 700	240 000	1 307 080	0,4
2000 - Lösen teckningsoptioner	204 500	3 472 200	81 800	1 388 880	0,4
2001 - Lösen teckningsoptioner	54 500	3 526 700	21 800	1 410 680	0,4
2002 - Nyemission ³	350 000	3 876 700	140 000	1 550 680	0,4
2002 - Lösen teckningsoptioner	80 000	3 956 700	32 000	1 582 680	0,4
2002 - Nyemission ⁴	7 913 400	11 870 100	3 165 360	4 748 040	0,4
2003 - Nyemission ⁵	23 740 200	35 610 300	9 496 080	14 244 120	0,4
2004 - Nyemission ⁶	5 000 000	40 610 300	2 000 000	16 244 120	0,4
2004 - Nyemission ⁷	20 305 150	60 915 450	8 122 060	24 366 180	0,4
2005 - Nyemission ⁸	105 000	61 965 450	420 000	24 786 180	0,4
2005 - Nyemission ⁹	1 053 750	63 019 200	421 500	25 207 680	0,4
2005 - Nyemission ¹⁰	8 700 000	71 719 200	3 480 000	28 687 680	0,4
2005 - Nyemission ¹¹	71 250	71 790 450	28 500	28 716 180	0,4
2006 - Nyemission ¹²	1 125 000	72 915 450	450 000	29 166 180	0,4
2006 - Nyemission ¹³	24 305 150	97 220 600	9 722 060	38 888 240	0,4
2007 - Nyemission ¹⁴	4 000 000	101 220 600	1 600 000	40 488 240	0,4
2009 - Nyemission ¹⁵	33 740 200	134 960 800	13 496 080	53 984 320	0,4
2011- Nyemission ¹⁶	53 984 320	188 945 120	21 593 728	75 578 048	0,4

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

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

3) 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.

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

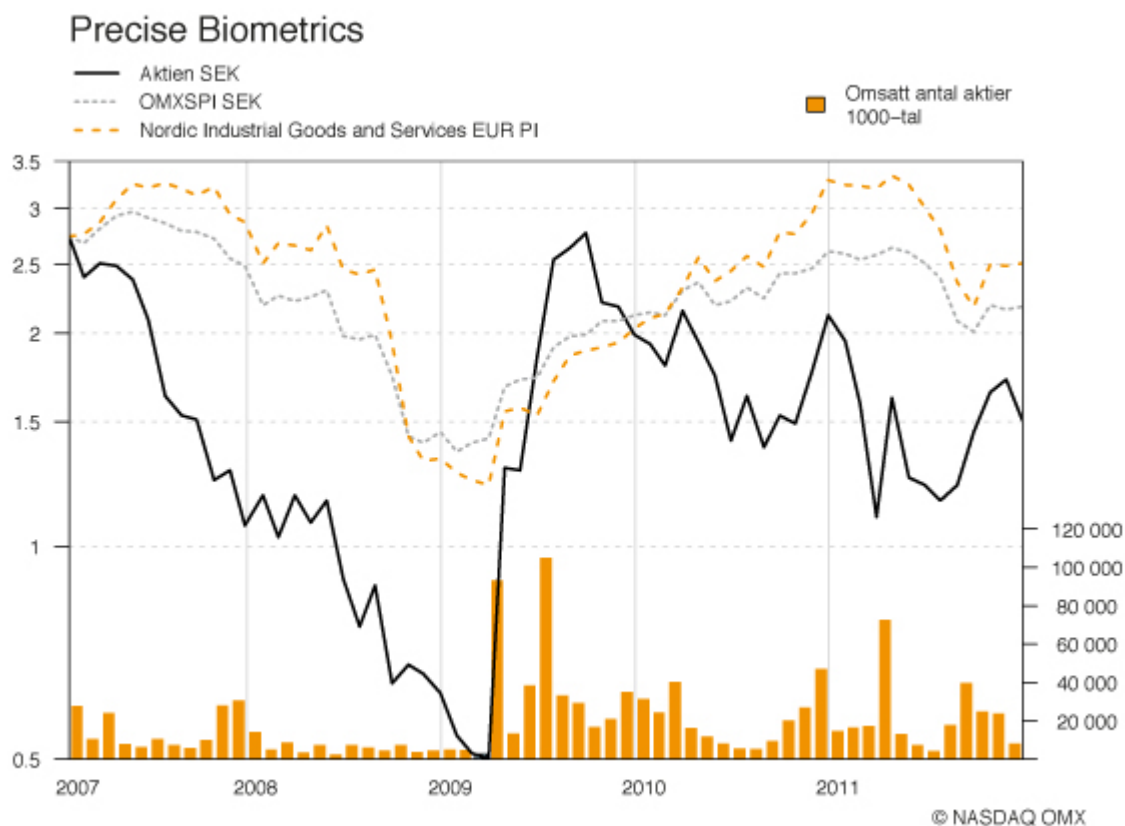
5) Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,70 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 40,4 Mkr.

6) 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.

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

- 8) 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.
- 9) Emission riktad mot Loqware Sweden ABs huvudägare för förvärv av bolaget till ett värde av 8,3 Mkr.
- 10) Emission riktad till europeiska institutionella investerare. Teckningskursen uppgick till 7,25 kr och Precise Biometrics tillfördes cirka 63 Mkr före avdrag för emissionskostnader.
- 11) Emission för förvärvande av resterande aktier i Loqware Sweden AB. Precise Biometrics tillfördes cirka 580 000 kronor.
- 12) Apportemission utförd för förvärv av 30 procent av Smart Unicorn Solutions.
- 13) Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 3,50 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 85 Mkr.
- 14) Apportemission utförd för förvärv av 8 procentenheter av Smart Unicorn Solutions.
- 15) Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,60 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.
- 16) Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,00 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.

Kursutveckling & Omsättning



Aktieägarstatistik

Aktieägarförteckning

	Antal aktier	Andel i procent av kapital och röster
Avanza Pension Försäkring AB	15 939 201	8,4%
Swedbank Robur fonder	8 442 304	4,5%
HJ Byggkonsulter AB	4 045 000	2,1%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	3 306 926	1,8%
Gimmersta AB	2 890 319	1,5%
Swedbank Försäkring AB	2 867 164	1,5%
Marc Chatel	2 500 000	1,3%
Skandia Försäkring AB	1 590 853	0,8%
Johnny Ludvigsson	1 450 000	0,8%
Thomas Marschall	1 362 863	0,7%
Övriga	144 550 490	75,5%
Summa	188 945 120	100,0%

Aktieägarfördelning

	Antal Aktier	Andel i procent
Utländska ägare	25 000 645	13,2%
Svenska ägare	163 944 475	86,8%
varav Institutioner		13,9%
Aktiefonder		5,2%
Privatpersoner		67,7%

Aktieägarspridning

	Andel i procent
10 största ägarna	23,5%
25 största ägarna	29,5%
100 största ägarna	42,7%

Geografisk fördelning av aktieägandet i procent

	<i>Antal Aktieägare</i>	<i>Andel ägare procent</i>	<i>Antal Aktier</i>	<i>Andel av röster</i>
1-2 000	2 995	38,9%	2 529 095	1,3%
2 001-10 000	2 559	33,2%	13 133 666	7,0%
10 001-100 000	1 880	24,4%	59 980 441	31,7%
100 001-1 000 000	256	3,3%	63 729 146	33,7%
1 000 001-50 000 000	14	0,2%	49 572 772	26,2%
Summa	7 704	100,0%	188 945 120	100,0%

Aktieägarstatistik

	<i>Andel</i>
Sverige	86,6%
Danmark	3,5%
Schweiz	2,2%
Luxemburg	1,2%
Storbritannien	1,1%
USA	1,0%
Holland	0,8%
Norge	0,5%
Frankrike	0,2%
Cypern	0,2%
Övriga	1,3%

Risker

Investeringar i aktier är alltid förenat med risktagande. Precise Biometrics utsätts för risker från både interna och externa håll, som till stor del ligger utanför bolagets räckhåll och påverkan.

En investering i bolaget kan därmed anses som riskfylld, även med tanke på att bolaget kommersiellt befinner sig i ett tidigt skede. Utöver informationen i denna årsredovisning bör därför en bedömning göras av varje risk som bolaget utsätts för och dess betydelse för bolagets framtida utveckling.

Dessa risker beskrivs utförligt i **not 30**.

Femårsöversikt

Resultaträkningar, Tkr

	Helår				
	2011	2010	2009	2008	2007
Nettoomsättning	21 615	44 944	68 655	45 868	24 815
Kostnad för sålda varor och tjänster	-9 548	-17 425	-32 863	-23 324	-15 928
Bruttoresultat	12 067	27 519	35 792	22 544	8 887
Försäljnings-, administrations- och FoU-kostnader	-45 189	-40 831	-55 091	-51 956	-44 727
Övriga rörelseintäkter/kostnader	-290	-1 185	-977	5 598	542
Resultat från innehav i intressebolag	-	-	-	-30 738	-1 448
Rörelseresultat	-33 412	-14 497	-20 276	-54 552	-36 746
Finansiellt netto	208	-135	-1 492	403	1 457
Resultat efter finansiella poster	-33 204	-14 632	-21 768	-54 149	-35 289
Skatt	-12	-16	-4	-31	-
Årets resultat	-33 216	-14 648	-21 772	-54 180	-35 289

Balansräkningar, Tkr

	Helår				
	2011	2010	2009	2008	2007
Tillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar	12 778	6 664	3 802	9 683	10 316
Materiella anläggningstillgångar	1 070	704	868	1 303	1 602
Uppskjutna skattefordringar	-	-	-	-	-
Finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	6 470
Innehav i intressebolag	-	-	-	-	22 396
Omsättningstillgångar varav kassa och bank och kortfristiga placeringar	50 557 28 930	40 723 24 544	68 423 40 884	23 026 11 343	45 367 32 516
Summa tillgångar	64 405	48 091	73 093	34 012	86 151
Eget kapital och skulder					
Eget kapital	46 988	31 244	45 408	16 004	71 201
Kortfristiga skulder	17 417	16 847	27 685	18 008	14 950
Summa eget kapital och skulder	64 405	48 091	73 093	34 012	86 151

Kassaflödesanalyser, Tkr

	Helår				
	2011	2010	2009	2008	2007
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
före förändring i rörelsekapital	-32 147	-13 257	-14 276	-24 778	-29 224
Förändringar i rörelsekapital	-4 099	2 781	-6 931	4 945	-7 549
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 679	-4 710	-1 299	-1 794	-7 095
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	49 015	-1 492	52 047	454	82
Förändring av likvida medel	4 090	-16 678	29 541	-21 173	-43 786

Nyckeltal

	Helår				
	2011	2010	2009	2008	2007
Bruttomarginal	56%	61%	52%	49%	36%
Rörelsekapital, Tkr	33 140	23 876	40 738	5 018	30 417
Kassalikviditet	235%	192%	225%	113%	291%
Soliditet	73%	65%	62%	47%	83%
Räntabilitet på eget kapital	neg	neg	neg	neg	neg
Genomsnittligt sysselsatt kapital, Tkr	40 447	39 575	31 839	44 111	84 702
Räntabilitet på sysselsatt kapital	neg	neg	neg	neg	neg
Resultat per aktie, kr	-0,20	-0,11	-0,19	-0,54	-0,35
EBITDA, Tkr	-31 213	-12 485	-12 662	-22 132	-31 679
Eget kapital per aktie, kr	0,25	0,23	0,34	0,16	0,70
Antal aktier	188 945 120	134 960 800	134 960 800	101 220 600	101 220 600
Genomsnittligt antal aktier under perioden	166 451 653	134 960 800	112 467 333	101 220 600	99 553 933
Operativt kassaflöde per aktie, kr	-0,19	-0,07	-0,16	-0,20	-0,37
Antal anställda vid periodens utgång	35	34	36	44	38
Genomsnittligt antal anställda under perioden	34	34	38	41	45

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Precise Biometrics AB (publ), organisationsnummer 556545-6596, med säte i Lund, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2011.

Verksamheten

Precise Biometrics är ett innovativt företag som erbjuder kommersiella lösningar baserade på fingeravtryck för att säkerställa människors identitet. Med spetskompetens inom fingeravtrycksigenkänning erbjuder Precise Biometrics snabb, tillförlitlig och säker verifiering.

Bolagets kärnteknik Precise BioMatch™ integreras enkelt i system för bland annat ID-, SIM och bankkort, säkra kretsar, access till datorer, nätverk och fysisk passerkontroll. Bolaget verkar på en global marknad och tekniken är licensierad till närmare 160 miljoner användare över hela världen.

Precise Biometrics affärsidé 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.

Precise Biometrics vision är att vara den världsledande leverantören av säker autentisering, där smartkort och biometri breddar användningen av flerfaktorsautentisering för konsumentplattformar som bygger på datorer, mobiler och inbyggda lösningar. Bolaget hjälper till att skydda nätverksresurser samt säkra kommunikation i en globalt uppkopplad värld, genom att göra säker autentisering enkel att implementera och använda.

De viktigaste operationella målen som bolaget kommer fokusera på är:

- Bolagets verksamhet har under 2011 varit organiserad i tre affärsområden; IAM, Access Solutions och Mobile. Från och med 2012 ingår affärsområdet Access Solutions i IAM. Affärsområdena ska stärka den fortsatta kommersialiseringen av Precise Biometrics unika teknik genom att varje affärsområde levererar tydliga värdeskapande och kundanpassade lösningar.
- I affärsområdet Mobile är fokus att nå ut till den stora marknaden för smarta enheter, vilken enligt Gartner Group beräknas överstiga en miljard år 2015. Bolaget ser betydande affärsmöjligheter för mobila säkerhetslösningar. Med smartkorts- och fingeravtrycksläsare på mobila enheter uppfylls de högt ställda kraven på nätverkssäkerhet och verifiering.
- Under 2010 tog Precise Biometrics fram en strategisk plattform för bolagets fortsatta utveckling baserat på tillväxt och lönsamhet. Med denna som bas har Precise Biometrics fastlagt en ambitiös affärsplan fram till 2015 - Plan 2015. Under 2011 har bolaget fortsatt att bygga den plattform med framförallt produktutveckling av den nya produktfamiljen Tactivo™. Bolaget förväntar sig att merparten av framtida tillväxt kommer från affärsområdet Mobile.

Försäljningsorganisation

Som ett resultat av ökade affärsmöjligheter och för att skapa en mer kundorienterad verksamhet skapades en ny säljorganisation från och med januari 2011. Säljorganisationen har under 2011 bedrivits i tre affärsområden: Mobile, IAM och Access Solutions. Från och med 2012 kommer Access Solutions att ingå i IAM. Mobile är ett helt nytt strategiskt viktigt affärsområde sedan 2011. Precise Biometrics kommer inom detta område att fokusera på lösningar för marknaden för smartphones och surfplattor. Bolaget förväntar sig att Mobile kommer att stå för merparten av omsättningen och därmed utgöra en avgörande del för uppfyllelsen av Plan 2015. Se mer information om affärsområdena under [not 3](#).

De mest väsentliga händelserna under året

- Under 2011 nådde Precise Biometrics det strategiska målet att skapa ett nytt stort applikations- och kommersiellt produktområde för Precise Biometrics teknik för att säkerställa människors identitet genom snabb och säker igenkänning av fingeravtryck. Med de nya smarta skalorna med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare applicerar Precise Biometrics bolagets specialiserade kunnande på den stora och expansiva mobilmarknaden. Under första halvåret 2012 kommer Precise Biometrics att lansera detta kommersiella smarta skalor för smartphones med inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare – Tactivo. Under 2012 och 2013 kommer de smarta skalorna erbjudas för de populäraste varumärkena av smartphones och surfplattor.
- Precise Biometrics uppnådde toppranking i det amerikanska MINEX II, det viktigaste interoperabilitetstestet för standardiserad Match-on-Card. Detta har ytterligare stärkt Precise Biometrics position på den viktiga amerikanska myndighetsmarknaden.
- Precise MatchonCard™ blev utvalt för nigerianskt nationellt IDkort. Precise Biometrics vann hälften av upphandlingen för ID-kortsprojektet. Kortet kommer att användas både som IDkort och bankkort. När det gäller nationella IDkortsprojekt är det förväntade ordervärdet det hittills största för Precise Biometrics.
- Precise Biometrics har ingått flera strategiskt viktiga partnerskap under året för att styrka sin marknadsposition ytterligare:

Giesecke & Devrient (G&D) har getts rätten att använda Precise MatchonCard™ på sina smartkort.

GD Burti har utsetts till exklusiv återförsäljare av fingeravtrycks- och smartkortsläsare i Brasilien.

NXP har getts rätten att använda Precise Biometrics Match-on-Card-teknik på deras chip för smarta ID-kort.

- Precise Biometrics släppte en ny produktfamilj med fingeravtrycksläsare – Precise Sense™ som är inriktad på volymförsäljning mot bank och företagssegmenten.
- Precise Biometrics lanserade en ny mjukvaruprodukt, Precise BioMatch™ Embedded, som gör det möjligt för hårdvarutillverkare att på ett snabbt sätt integrera fingeravtrycksbiometri i sina produkter.
- Företaget har under året fortsatt att bygga upp och förstärka organisationen med primärt fokus på rekrytering av marknads- och säljkompetens till bolagets största marknad – USA.
- Precise Biometrics har under året genomfört en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare genom vilken bolaget tillförts 48,6 Mkr efter emissionskostnader. Emissionen tecknades till 119 % och genomfördes som en del av bolagets strategiska plan – Plan 2015.

Väsentliga händelser efter årets slut

- Nya partnersamarbeten slöts inom affärsområdet Mobile. Partnerskap har inletts med Thursby Software Systems, som arbetar med utvecklandet av säker webbsurfing. Ett strategiskt partneravtal slöts också med FedSolve, en amerikansk systemintegratör och återförsäljare.
- Under 2012 förväntar sig bolaget att merparten av intäkterna kommer från Tactivo™ samtidigt som investeringar i produktion kommer att göras under våren och sommaren 2012. Bolaget har därför tecknat en kreditfacilitet med en extern långgivare Antech Invest A/S, om totalt upp till 30 MSEK, för att stödja Precise Biometrics rörelsekapitalet under våren och sommaren 2012 när Tactivo™-produktionen intensifieras.

Patent

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.

Sedan 2001 har patentportföljen successivt förstärkts för att vid utgången av 2011 omfatta 81 olika patent och 21 patentansökningar inom 20 olika patentfamiljer. Enbart avseende Match-on-Card-tekniken har Precise Biometrics 11 olika patentfamiljer.

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.
- **PRECISE BIOMETRICS™** – registrerat som både bild- och ordmärke i ett flertal länder.
- **PRECISE BIOMATCH™** – det övergripande varumärket för kärntekniken som också används som grund i namngivningen av mjukvaruprodukterna. Varumärket är registrerat i både EU och USA.
- **BIOMATCH™** – det övergripande varumärket för Precise Biometrics kärnteknik. Varumärket är registrerat i EU.
- **PRECISE MATCH-ON-CARD™** – det inarbetade och mycket välkända varumärket för Precise Biometrics teknik att spara och matcha ett fingeravtryck på ett smart kort. Varumärket är registrerat i EU.
- **PRECISE SENSE™** – varumärket för Precise Biometrics nya biometriska läsare.

Omsättning och resultat

Omsättningen under räkenskapsåret uppgick till 21,6 Mkr (44,9). Bruttomarginalen uppgick till 56 procent jämfört med 61 procent under föregående år. Koncernens nettoresultat för räkenskapsåret uppgick till -33,2 Mkr (-14,6). Det lägre resultatet jämfört med 2010 beror framförallt på begränsad försäljning till amerikanska myndigheter. Resultatet påverkas även av investeringar inom affärsområdet Mobile.

Rörelsekostnaderna för räkenskapsåret uppgick till -45,5 Mkr (-42,0).

Resultatet per aktie (genomsnittligt antal aktier) under perioden uppgick till -0,20 kr (-0,11).

Finansiering och likviditet

Det egna kapitalet uppgick per den 31 december 2011 till 47,0 Mkr (31,2) och eget kapital per aktie till 0,25 kr (0,23).

Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -36,0 Mkr (-10,1). Likvida medel uppgick vid räkenskapsårets slut till 28,9 (24,5).

Kassaflödet har under 2011 påverkats negativt av utebliven försäljning till amerikanska myndigheter. Kassaflödet har även påverkats av att merparten av produkt- och utvecklingsinvesteringarna för Tactivo har tagits under 2011. Under 2012 förväntar sig bolaget att merparten av intäkterna kommer från Tactivo samtidigt som investeringar i produktion kommer att göras under våren och sommaren 2012. Bolaget har därför tecknat en kreditfacilitet med en extern långivare Antech Invest A/S, om totalt upp till 30 MSEK, för att stödja Precise Biometrics rörelsekapitalet under våren och sommaren 2012 när Tactivo-produktionen intensifieras .

Aktivering och avskrivningar av utvecklingsarbete

Under räkenskapsåret har utgifter för utvecklingsarbete aktiverats med 7,9 Mkr (4,5). Majoriteten av utvecklingsarbete har fokuserats inom mobilsegmentet. Avskrivningar och nedskrivningar av aktiverade utgifter för utvecklingsarbete uppgick under räkenskapsåret till 1,7 Mkr (1,6), varav nedskrivningar 0,3 Mkr (0,3).

Forskning och utveckling (FoU)

Inom funktionen FoU bedrivs såväl produktutveckling som forskningsverksamhet i syftet att skapa, inom ramen för bolagets affärsidé, kommersiella lösningar med stort kundvärde. Genom att dessutom medverka i olika standardiseringsorgan arbetar bolaget för att påverka standardiseringsutvecklingen inom koncernens kärnteknik.

Under 2011 har Precise Biometrics lanserat eller utvecklat följande produkter:

- **Tactivo™** – en ny produktserie som har utvecklats under året. Tactivo är smarta skal, som kan anpassas till merparten av plattformar inom marknaden för smartphones och surfplattor. Det smarta skalet har en inbyggd smartkorts- och fingeravtrycksläsare och är utformat för att uppfylla nätsäkerhet och starka krav på autentisering för regering och sjukvård, företag och banksektorn.
- **Precise Sense™** – en ny produktfamilj med fingeravtrycksläsare som är inriktad på volymförsäljning mot bank och företagssegmenten har lanserats under 2011.
- **Precise BioMatch™ Embedded** – en mjukvaruprodukt som gör det möjligt för hårdvarutillverkare att på ett snabbt sätt integrera fingeravtrycksbiometri i sina produkter har lanserats under året.

Organisation och personal

Precise Biometrics har huvudkontor i Lund, Sverige. Organisationen består också av Precise Biometrics Inc. i Washington DC, USA samt Precise Biometrics Solutions AB med kontor i Karlstad. I koncernen ingår också det vilande bolaget Precise Biometrics Services AB.

Antalet anställda i koncernen uppgick vid årets slut till 35 (34), 30 i Sverige och 5 i USA. Av det totala antalet anställda vid utgången av året var 24 (24) män och 11 (10) kvinnor.

Under året har sjukfrånvaron i koncernen varit fortsatt låg, totalt 1,3 % (1,0). Personalomsättningen i koncernen var 8,9 % (11,7).

Under året uppgick löner och andra ersättningar till personalen exklusive sociala avgifter till 23,7 Mkr (23,1).

Aktien

Den 31 december 2011 hade bolaget 188 945 120 aktier noterade på Nasdaq OMX Nordics Small Cap-lista, Sektor Industrial Goods & Services. En handelspost uppgår till 1 aktie. Kortnamn är PREC och ISIN-koden SE0001823303.

KURSUTVECKLING

Under 2011 har det omsatts totalt 245 957 608 PREC-aktier, vilket innebär en genomsnittlig omsättning på 1 024 083 aktier per börsdag. Sista betalkurs den 30 december 2011 var 1,51 kr. Noteringen har under året varierat mellan 0,90 kr och 2,48 kr.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare var vid årets slut 7 704 (7 897). Andelen utländska ägare var procent 13,2 (13,7). Se [aktieägarstatistik](#) under Aktien & Ägare, som visar ägarförhållanden per den 30 december 2011.

ÖVERLÅTBARHET AV AKTIER

Det finns inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet. Det finns heller inga av bolaget kända avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktierna.

Förslag avseende riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsens förslag om fastställande av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare innebär att ersättning och anställningsvillkor skall vara marknadsmässiga och konkurrenskraftiga, samt att ersättningen skall ha ett förutbestämt tak. Den rörliga lönen skall vara maximerad till 50 % av den fasta årslönen för VD och 30 % för övriga personer i ledningen. För anställda i USA skall den rörliga ersättningen vara maximerad till 50 % av grundlönen. Ersättning skall även kunna utgå i form av optioner eller andra aktiekursrelaterade incitamentsprogram.

Vid uppsägning skall en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader gälla för VD, och 3-6 månader för övriga personer i ledningen. Avgångsvederlag till VD kan utgå med max 12 månadslöner om anställningen upphör på bolagets initiativ. Övriga ledningspersoner skall inte ha rätt till avgångsvederlag.

Pensionsåldern skall vara 65 år, varvid pensionspremien beräknas enligt en trappa baserad på ålder och lön, och kan uppgå till max 25 % av den fasta lönen. Beslutet innebär en ersättningsnivå som i huvudsak överensstämmer med den från föregående år.

Moderbolaget

Moderbolagets omsättning för räkenskapsåret uppgick till 15,5 Mkr (38,8). Rörelseresultatet före skatt för räkenskapsåret uppgick till -35,6 Mkr (-16,3).

Vid utgången av räkenskapsåret var 21 personer anställda i moderbolaget.

Likvida medel vid årets utgång uppgick till 21,7 Mkr (21,1).

Under räkenskapsåret har kostnader för utvecklingsarbete aktiverats med 4,5 Mkr (1,1).

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Moderbolaget

Följande medel står till bolagsstämmans förfogande:

Överkursfond, kr	26 981 347
Ansamlad förlust, kr	-34 954 623
Summa	-7 973 276

Styrelsen och VD föreslår att den ansamlade förlusten behandlas enligt följande

Nedsättning av reservfond, kr	-7 973 276
Summa	-7 973 276

Bolagsstyrningsrapport

Precise Biometrics tillämpar från och med den 1 juli 2008 Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Styrningen av bolaget grundas på bolagsordningen, aktiebolagslagen samt börsens regelverk inklusive Koden. Precise Biometrics tillämpning av Koden avviker på följande punkter:

- Bolaget har valt att inte inrätta en särskild granskningsfunktion (intern revision). Detta framgår mer detaljerat i avsnittet "Styrelsens rapport om intern kontroll för räkenskapsåret 2011".
- Styrelsen har valt att inte inrätta ett särskilt revisionsutskott, istället utgör styrelsen själv revisionsutskottet. Se även avsnittet "Revisionsutskott".
- Styrelsen har valt att inte inrätta ett särskilt ersättningsutskott, istället utgör styrelsen ersättningsutskottet. Se även avsnittet "Ersättningsutskott".

Bolagsstyrningsrapporten beskriver översiktligt hur bolaget tillämpar Koden.

Bolagsstämman

Av aktiebolagslagen och bolagsordningen framgår hur kallelse till bolagsstämman ska ske och vem som har rätt att delta och rösta vid stämman. Protokoll från stämman finns tillgängliga på Precise Biometrics hemsida.

Ordinarie årsstämma i Precise Biometrics AB (publ) äger rum tisdagen den 24 april 2012 kl 16.00 på Precise Biometrics huvudkontor i Lund, Scheelevägen 30.

Kallelse till stämman ska enligt bolagsordningen ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar. Aktieägare som vill delta i stämman skall vara upptagna i bolagets aktiebok senast per den 18 april. Anmälan till att delta i stämman ska göras på det sätt som anges i kallelsen.

Nomineringskommitté

Enligt beslut fattat på bolagets ordinarie bolagsstämma den 21 april 2010, ska en nomineringskommitté inrättas.

Nomineringskommittén ska bestå av representanter från de tre största aktieägarna per 31 augusti året innan bolagsstämman, samt styrelsens ordförande. Nomineringskommittén bestod under året av Kerstin Stenberg (Swedbank Robur fonder), Torgils Bonde Knutsson (Gimmersta AB), Per Bernhult (Stockpicker fonder) och Uno Jonsson (HJ Byggkonsulter AB). Dessutom ingår styrelsens ordförande, Lisa Thorsted, som även är sammankallande. Torgils Bonde Knutsson har efter årets slut på egen begäran avgått från uppdraget.

Valberedningens förslag till styrelse och ersättning till styrelseledamöter, förslag till revisorer och ersättning till revisorer samt förslag till ordförande vid stämman ska framgå i kallelsen till bolagsstämman.

Styrelsen

Styrelseledamöterna väljs på bolagsstämman. Under tiden mellan bolagsstämmorna utgör styrelsen i Precise Biometrics det högsta beslutande organet.

Bolagsordningen innehåller inga restriktioner angående styrelseledamöternas valbarhet. Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst tre suppleanter.

Styrelsen har, efter ordinarie bolagsstämma i april 2008, bestått av fem ordinarie ledamöter. Ingen av styrelseledamöterna är anställda inom bolaget. Styrelsens sammansättning och ledamöternas olika uppdrag framgår under rubriken "Styrelse" i årsredovisningen.

Styrelsens arbete

Styrelsens arbete regleras av en årlig fastställd arbetsordning. I arbetsordningen fastställs bland annat instruktion för bolagets VD, ordförandens arbetsuppgifter, mötesordning för styrelsen samt beslutsordning. Under 2011 har styrelsen genomfört 9 protokollförda möten. Frågor som hanterats under året är bland annat strategi och långsiktig inriktning, organisation, bolagsstyrning samt delårs- och bokslutsrapporter.

Under året har styrelsen genomfört en utvärdering av styrelsearbetet.

Verkställande direktören uppdaterar styrelsen kontinuerligt. Utöver ordinarie möten har ordföranden och övriga styrelseledamöter haft kontinuerlig kontakt med ledande befattningshavare i bolaget, främst VD och CFO. Förutom de protokollförda mötena har styrelsen fått månadsuppdateringar om bolagets resultat och ställning.

Ersättning till styrelsens ledamöter framgår av not 26 i årsredovisningen.

Koncernledning

Precise Biometrics ledning är baserad på huvudkontoret i Lund. Ledningsgruppens sammansättning per den 31 december 2011 framgår under rubriken "Ledning" i årsredovisningen. Sammansättningen av gruppen gör att beslutsvägarna är korta. Gruppen har under året haft formella veckomöten samt ett strategi- och budgetmöte.

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottets uppdrag omfattar frågor om löner, pensionsvillkor, incitamentsprogram och övriga anställningsvillkor för ledningen i bolaget. Förslag till riktlinjer för ledande befattningshavare framgår i förvaltningsberättelsen i årsredovisningen. Då styrelsen består av fem ledamöter har det beslutats att det inte ska inrättas ett särskilt Ersättningsutskott, men att Ersättningsutskottet utgörs av hela styrelsen.

Revisionsutskott

Precise Biometrics styrelse utgör revisionsutskottet. Under två tillfällen per år hålls separata möten. I dessa möten diskuteras bland annat rapportering, affärsrelaterade risker samt intern kontroll. Dessa frågor hanteras av styrelsen i sin helhet. För att säkerställa informationsbehovet rapporterar bolagets revisor till styrelsen vid minst två tillfällen per år. Utöver detta har styrelsens ordförande regelbunden kontakt med huvudansvarig revisor.

Se även "Styrelsens rapport om intern kontroll för räkenskapsåret 2011" nedan.

Revisorer

Vid bolagsstämman 2008 valdes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, med Eva Carlsvi som huvudansvarig revisor, att vara Precise Biometrics revisorer till och med bolagsstämman 2012. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB har varit bolagets revisorer sedan bolaget bildades 1998. Revisorerna innehar uppdrag för andra börsnoterade bolag, men inte i sådan omfattning att erforderlig tid inte avsättes Precise Biometrics. Inte någon av revisorerna innehar uppdrag som gör att deras oberoende kan ifrågasättas.

Information om arvoden till revisorerna framgår i not 8 för både koncernen och moderbolaget.

Policys (inom ramen för bolagsstyrning)

Precise Biometrics har upprättat ett antal policys. Samtliga dessa policys ligger som grund för det sätt som styrelsen och ledningen förespråkar att organisationen arbetar efter. Nedan följer en redogörelse för de policys som bolaget har upprättat. Samtliga policys revideras årligen.

FINANSPOLICY

Denna policy har till syfte att lägga upp riktlinjer beträffande hur bolaget hanterar finansiering, valutasäkringar, investeringar, försäkringar samt redovisning och finansiell rapportering.

INFORMATIONSPOLICY

Informationspolicyn säkerställer att bolaget lämnar en samstämmig och korrekt information om dess verksamhet samt uppfyller börsens krav på information till aktiemarknaden.

INSIDERPOLICY

Policyn säkerställer att handel inte sker i aktien av personer med insynsställning. Bolaget för en loggbok över samtliga affärer som kan ha kurspåverkande effekt och vilka i bolaget och i styrelsen som har vetskap om affären.

IT-POLICY

Denna policy har till syfte att lägga upp riktlinjer beträffande äganderätt och inköp av datorer. IT-policyn innefattar även bestämmelser kring vilka program som är tillåtna och de rutiner som gäller vid installering av mjukvara. Regler för internetanvändande utgör också en del av IT-policyn.

ETISK POLICY

Bolagets etiska policy tar upp frågor och värderingar om hur bolaget förhåller sig till sin omvärld, sina medarbetare, marknad och aktieägare.

MILJÖPOLICY

Bolagets miljöpolicy har till syfte att bolagets arbete, investeringar och andra aktiviteter ska ta hänsyn till vilken påverkan de har på miljön. Detta är framförallt kopplat till att bolaget använder sig av återvinningsbart material i hårdvaruproduktion. Ett annat område som berörs av policyn är att bolagets anställda ska i största möjliga mån välja ett miljövänligt sätt att resa på i tjänsteresor.

Risker

Investeringar i aktier är alltid förenat med risktagande och en investering i bolaget kan anses som riskfylld, då bolaget kommersiellt befinner sig i ett tidigt skede. Ett antal faktorer utanför bolagets kontroll kan påverka dess resultat och finansiella ställning, liksom ett flertal faktorer vars effekter bolaget kan påverka genom sitt agerande. Utöver informationen i denna årsredovisning bör därför en bedömning göras av varje riskfaktor och dess betydelse för bolagets framtida utveckling.

Den nedanstående redovisningen av riskfaktorer gör ej anspråk på fullständighet, ej heller är riskerna rangordnade efter grad av betydelse.

Rörelserelaterade risker

TEKNOLOGIUTVECKLING

Marknaden som bolaget verkar på präglas av snabba förändringar. Ny teknologi och nya aktörer tillkommer ständigt. Bolagets teknologi måste därför i stor utsträckning accepteras av ledande marknadsaktörer, både bland leverantörer och bland kunder. Marknaden måste vara mogen för att förstå och ta till sig den nya teknologi som bolaget tillför.

MARKNADSUTVECKLING

I takt med att marknaden på vilken bolaget verkar växer och antalet aktörer ökar finns det risk för att alternativa tekniker utvecklas och att priset på jämförbara produkter därmed sjunker. Detta kan innebära att större investeringar i marknadsföring och försäljning krävs för att nå förväntade försäljningsvolymen.

PRODUKTIONSKAPACITET

Bolaget är beroende av extern produktionskapacitet. 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 leveransförändringar, vilket kan medföra intäktsförskjutningar.

PERSONAL

Inom Precise Biometrics finns ett antal nyckelpersoner som är viktiga för verksamheten, speciellt inom forskning och utveckling där de besitter unik kompetens. Skulle någon, eller några, av dessa nyckelpersoner lämna bolaget kan det, på kort sikt, ha en negativ inverkan på verksamheten. Det är också en risk att rekrytering av ny personal till dessa positioner kan ta tid och medföra kostnader för bolaget.

PARTNERS

Bolaget har idag samarbeten med ett antal partners. Bland dessa ingår smartkortstillverkare, chiptillverkare samt leverantörer av applikationer. Bolaget är beroende av dessa samarbeten för att kunna erbjuda slutkunder kompletta säkerhetslösningar. Det finns en risk för att något eller några av dessa avslutas eller inte når förväntat resultat, med följden att den förväntade framtida intäkten uteblir.

PATENT- OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Det är viktigt för bolaget att skydda sin teknik genom patent eller andra immateriella rättigheter och således behålla sitt teknikförsprång och skapa möjlighet för framtida licensintäkter. Bolaget arbetar därför med en aktiv patentstrategi som innebär att man söker patent för strategiskt viktiga uppfinningar i de länder som bedöms relevanta. Det kan dock inte garanteras att bolaget kommer att erhålla patent i de länder bolaget ansöker eller kan skydda erhållna patent. Därtill finns det en risk att nya teknologier utvecklas vilka kringgår eller ersätter bolagets patent. Bolaget bedömer idag att den egna teknologin ej gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter. Trots detta kan garantier inte ges för att bolagets beviljade patent inte anses göra intrång i annans patent.

KONKURRENTER

Bolaget är verksamt på marknaden för biometri. Konkurrenten på denna marknad är hård. De konkurrerande företagen kan ha betydligt större finansiella och industriella resurser till sitt förfogande än bolaget. Det kan inte uteslutas att konkurrenten från denna typ av aktör kan leda till minskad marknadsandel och/eller sämre lönsamhet för Precise Biometrics.

Finansiella risker

FRAMTIDA KAPITAL

Det finns ingen garanti för att kapitalet kommer att räcka till dess att bolaget är kassaflödespositivt. Det finns heller ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas om behov uppstår eller för att sådant kapital kan anskaffas på fördelaktiga villkor.

PROGNOSOSÄKERHET

Bolaget verkar på en marknad som befinner sig i ett tidigt skede och som kan karakteriseras av låga införsäljningar vilket medför en stor prognososäkerhet. En tidigare eller senareläggning av ordrar kan innebära en avsevärd påverkan på årsomsättningen och resultatet.

VALUTARISK

En stor del av bolagets omkostnader är i svenska kronor, medan en väsentlig del av intäkter och produktionskostnader genereras i utländsk valuta (huvudsakligen USD), vilket ökar bolagets valutaexponering. Bolaget har antagit en valutariskpolicy i syfte att minimera valutariskexponering i verksamheten.

KREDITRISK

Bolaget har riktlinjer för kreditgivning till kunder. Det är bolagets uppfattning att det inte föreligger någon betydande kreditriskkoncentration i förhållande till någon viss kund eller motpart.

KASSAFLÖDE

Bolaget arbetar hårt för att minimera den tid bolaget idag binder kapital i, bland annat lager och kundfordringar. För att minska den risk en kapitalbindning kan innebära, har bolaget aktivt arbetat med och förbättrat den interna processen för prognostisering och produktionsplanering

Change in control-klausul

Några avtal som bolaget är part i och som får verkan eller ändras eller upphör att gälla om kontrollen över bolaget förändras som följd av ett offentligt uppköpserbjudande eller några avtal som är av sådan art att ett offentliggörande sannolikt skulle skada bolaget allvarligt föreligger inte.

Styrelsens rapport om intern kontroll för räkenskapsåret 2011

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen och Koden för den interna kontrollen. Styrelsen ska enligt Koden tillse att bolaget har god intern kontroll och fortlöpande hålla sig informerad om och utvärdera hur bolagets system för intern kontroll fungerar. Styrelsens rapport har begränsats till att endast omfatta den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen.

Kontrollmiljö

För att skapa och bibehålla en väl fungerande kontrollmiljö har styrelsen upprättat ett antal dokument av betydelse för den finansiella rapporteringen. Dessa dokument består bland annat av styrelsens arbetsordning och instruktion för verkställande direktören. Verkställande direktören ansvarar för att de riktlinjer som styrelsen har dragit upp efterföljs i det dagliga operationella arbetet. Verkställande direktören rapporterar regelbundet till styrelsen utifrån fastställda rutiner; i styrelsemöten och mer informella uppdateringsmöten.

Utöver detta rapporterar bolagets revisorer minst två gånger per verksamhetsår till styrelsen. Dessutom ska tilläggas att granskning av internkontroll har gjorts inom ramen för den externa granskningen. Huvudansvarig revisor har dessutom regelbunden kontakt med styrelsens ordförande.

De viktigaste delarna i kontrollmiljön är de styrande dokumenten om redovisning och finansiell rapportering. Bolaget följer en tydlig arbetsrutin vad gäller års- och månadsbokslut. Boksluten presenteras till styrelsen varje månad efter en förutbestämd mall.

Bolagets organisation och sätt att bedriva verksamheten är också en viktig grund för den interna kontrollen. Samtliga ansvarsområden och anställda har tydliga definierade roller. I övrigt är bolagets policys en viktig grund för att kontrollmiljön ska fungera.

Riskbedömning och kontrollaktiviteter

Precise Biometrics gör löpande en bedömning av den riskbild som föreligger gällande den finansiella rapporteringen. Bolaget tittar framförallt på risken inom redovisningen, dvs. om det är felaktigheter i bokföringen samt hur tillgångar och skulder värderas och fullständigheten i dessa. Risk kan också föreligga i hanteringen av interna mellanhavanden inom koncernen. Dessa risker bedöms dock som små då bolaget har en tydlig månatlig bokslutsprocess samt etablerade uppföljningsrutiner och policys. Det ska också tilläggas att bolaget kontinuerligt uppdaterar sin ekonomihandbok. För att

förebygga fel i den finansiella rapporteringen görs manuella kontroller. Kontroller byggs även in i redovisning och övriga IT-system.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

Styrelsen informeras månatligen av VD och CFO om bolagets finansiella ställning, likviditet, utveckling och pågående projekt.

Bolaget informerar kontinuerligt berörda medarbetare om uppdateringar av redovisningsprinciper, policys och andra förändringar i rapporteringskrav.

Extern information och kommunikation styrs av bolagets informationspolicy.

UPPFÖLJNING

Styrelsen, tillika revisionsutskottet, utvärderar löpande den information som bolagsledningen lämnar. Vid varje styrelsemöte samt vid de mer informella månadsuppdateringarna behandlas bolagets finansiella situation. I månadsrapporten görs jämförelser mot budget och prognoser inklusive analys av avvikelser.

Styrelsen granskar delårsrapporter samt årsredovisning innan de publiceras.

I de externa revisorernas uppgift ingår också att revidera den interna kontrollen i koncernen.

Mot denna bakgrund har styrelsen inte ansett det behövligt att inrätta särskild internrevision.

Resultaträkning

Koncernen, Tkr

	Not	2011	2010
Nettoomsättning	3	21 615	44 944
Kostnad för sålda varor och tjänster		-9 548	-17 425
Bruttovinst		12 067	27 519
Försäljningskostnader		-18 543	-18 293
Administrationskostnader		-11 489	-10 012
FoU kostnader	10	-15 157	-12 526
Övriga rörelsekostnader		-290	-1 185
		-45 479	-42 016
Rörelseresultat	7, 8, 9, 30	-33 412	-14 497
Ränteintäkter		299	37
Räntekostnader		-91	-172
		208	-135
Resultat före skatt		-33 204	-14 632
Inkomstskatt	11, 13	-12	-16
ÅRETS RESULTAT		-33 216	-14 648
Årets resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		-33 216	-14 648
Resultat per aktie, hänförligt till moderföretagets aktieägare under året (uttryckt i kr per aktie)			
Resultat per aktie, Kr (före utspädning)	12	-0,20	-0,11
Resultat per aktie, Kr (efter utspädning)	12	-0,20	-0,11
Koncernens rapport över totalresultatet			
Årets resultat		-33 216	-14 648
Övrigt totalresultat:			
Förändringar i ackumulerade omräkningsdifferenser		-55	334
Reversering av omräkningsdifferens i avvecklat dotterbolag		-	150
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		-55	484
Summa totalresultat för året		-33 271	-14 164
Hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		-33 271	-14 164
Summa totalresultat för året		-33 271	-14 164

Resultaträkning

Moderbolaget, Tkr

	Not	2011	2010
Nettoomsättning	3	15 507	38 825
Kostnad för sålda varor och tjänster		-19 846	-21 957
Bruttovinst		-4 339	16 868
Försäljningskostnader		-12 274	-14 409
Administrationskostnader		-11 223	-9 012
FoU kostnader		-8 692	-7 232
Övriga rörelseintäkter		290	-
Övriga rörelsekostnader		-	-2 831
		-31 899	-33 484
Rörelseresultat	7, 8, 9	-36 238	-16 616
Ränteintäkter		688	445
Räntekostnader		-5	-96
Resultat från andelar i koncernbolag	17	-	-
		683	349
Resultat före skatt		-35 555	-16 267
Inkomstskatt		-	-
ÅRETS RESULTAT		-35 555	-16 267
Moderbolagets rapport över totalresultatet			
Årets resultat		-35 555	-16 267
Övrigt totalresultat:			
Koncernbidrag		1 011	-410
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		1 011	-410
Summa totalresultat för året		-34 544	-16 677
Hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		-34 544	-16 677
Summa totalresultat för året		-34 544	-16 677

Balansräkning

Koncernen, Tkr

	Not	2011	2010
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	<u>4</u>	12 778	6 664
Materiella anläggningstillgångar	<u>6</u>	1 070	704
Summa anläggningstillgångar		13 848	7 368
Omsättningstillgångar			
Varulager	<u>14</u>	9 673	8 402
Kundfordringar och andra fordringar	<u>15</u>	11 954	7 777
Likvida medel	<u>16</u>	28 930	24 544
Summa omsättningstillgångar		50 557	40 723
SUMMA TILLGÅNGAR		64 405	48 091
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	<u>18</u>	75 578	53 984
Övrigt tillskjutet kapital		564 635	537 214
Reserver	<u>19</u>	584	639
Ansamlad förlust		-593 809	-560 593
Summa Eget kapital		46 988	31 244
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder och andra skulder	<u>20</u>	15 694	13 153
Upplåning	<u>21</u>	1 411	3 000
Övriga avsättningar	<u>22</u>	312	694
Summa kortfristiga skulder		17 417	16 847
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		64 405	48 091
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	<u>23</u>	26 400	26 400
Ansvarsförbindelser		INGA	INGA

Balansräkning

Moderbolaget, Tkr

	Not	2011	2010
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5	12 692	6 548
Materiella anläggningstillgångar	6	943	381
Finansiella anläggningstillgångar	17	1 058	1 058
Summa anläggningstillgångar		14 693	7 987
Omsättningstillgångar			
Varulager		9 673	8 402
Kundfordringar		4 736	2 810
Fordringar hos koncernbolag		33 406	31 235
Övriga fordringar		3 050	694
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	2 019	1 474
Kassa och bank	16	21 662	21 129
Summa omsättningstillgångar		74 546	65 744
SUMMA TILLGÅNGAR		89 239	73 731
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	18	75 578	53 984
Reservfond		9 513	12 464
Överkursfond		26 980	13 315
Balanserad förlust och årets resultat		-34 954	-16 677
Summa Eget kapital		77 117	63 086
Avsättningar			
Övriga avsättningar	22	76	162
Kortfristiga skulder			
	20		
Leverantörsskulder		5 098	3 443
Övriga skulder		1 953	163
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 995	6 877
Summa kortfristiga skulder		12 046	10 483
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		89 239	73 731
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	23	24 000	24 000
Ansvarsförbindelser	24	2 000	2 000

Förändring eget kapital

Koncernen, Tkr

	Hänförligt till moderföretagets aktiägare				
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Ansamlad forlust	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2010	53 984	537 214	155	-545 945	45 408
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	-14 648	-14 648
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser	-	-	484	-	484
Summa övrigt totalresultat	0	0	484	0	484
Summa totalresultat	0	0	484	-14 648	-14 164
Ingående balans per 1 januari 2011	53 984	537 214	639	-560 593	31 244
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	-33 216	-33 216
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser	-	-	-55	-	-55
Summa övrigt totalresultat	0	0	-55	0	-55
Summa totalresultat	0	0	-55	-33 216	-33 271
Transaktioner med aktieägarna					
Optionsprogram ¹⁾	-	440	-	-	440
Nyemission ²⁾	21 594	26 981	-	-	48 575
Summa transaktioner med aktieägare	21 594	27 421	0	0	49 015
Utgående balans per 31 december 2011	75 578	564 635	584	-593 809	46 988

1) Utgivande av 4 400 000 st teckningsoptioner till samtliga anställda till en kurs om 0,10 kr.

2) Nyemission med företrädesrätt om 53 984 320 aktier till en kurs av 1,00 kr med avdrag för emissionskostnader 5 409 Tkr.

Moderbolaget, Tkr

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserad förlust och årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2010	53 984	12 464	37 136	-23 821	79 763
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	-16 267	-16 267
Övrigt totalresultat					
Omföring av årets resultat	-	-	-23 821	23 821	0
Koncernbidrag	-	-	-	-410	-410
Summa övrigt totalresultat	0	0	-23 821	23 411	-410
Summa totalresultat	0	0	-23 821	7 144	-16 677
Ingående balans per 1 januari 2011	53 984	12 464	13 315	-16 677	63 086
Totalresultat					
Årets resultat				-35 555	-35 555
Övrigt totalresultat					
Omföring av årets resultat	-	-2 951	-13 316	16 267	0
Koncernbidrag	-	-	-	1 011	1 011
Summa övrigt totalresultat	0	-2 951	-13 316	17 278	1 011
Summa totalresultat	0	-2 951	-13 316	-18 277	-34 544
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission ²⁾	21 594	-	26 981	-	48 575
Summa transaktioner med aktieägare	21 594	0	26 981	0	48 575
Utgående balans per 31 december 2011	75 578	9 513	26 980	-34 954	77 117

2) Nyemission med företrädesrätt om 53 984 320 aktier till en kurs av 1,00 kr med avdrag för emissionskostnader 5 409 Tkr.

Kassaflödesanalys

Belopp i Tkr

		Koncernen		Moderbolaget	
	Not	2011	2010	2011	2010
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
Kassaflöde från rörelsen	28	-35 676	-9 574	-39 057	-527
Räntebetalningar		299	37	297	38
Ränteutbetalningar		-91	-172	-5	-96
Betalda skatter		-779	-767	-599	-599
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-36 247	-10 476	-39 364	-1 184
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-7 891	-4 466	-7 891	-4 466
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-787	-244	-787	-223
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 678	-4 710	-8 678	-4 689
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Likvid från emission av stamaktier		48 575	-	48 575	-
Upptagna lån		-	-	-	-
Amortering av lån		-	-1 492	-	-1 492
Likvid från utgivande av optioner		440	-	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		49 015	-1 492	48 575	-1 492
Minskning/ökning av likvida medel		4 090	-16 678	533	-7 365
Likvida medel vid årets början		24 544	40 884	21 129	28 494
Valutakursdifferenser		296	338	-	-
Likvida medel vid årets slut		28 930	24 544	21 662	21 129

Noter

Not 1	Allmän information
Not 2	Redovisningsprinciper
Not 3	Segmentsinformation
Not 4	Immateriella anläggningstillgångar - Koncernen
Not 5	Immateriella anläggningstillgångar - Moderbolaget
Not 6	Materiella anläggningstillgångar
Not 7	Kostnader fördelade på kostnadsslag
Not 8	Revisionsarvoden
Not 9	Operationella leasingavtal
Not 10	Statligt stöd
Not 11	Inkomstskatt
Not 12	Resultat per aktie
Not 13	Uppskjuten skatt
Not 14	Varulager
Not 15	Kundfordringar och andra fordringar
Not 16	Likvida medel
Not 17	Finansiella anläggningstillgångar
Not 18	Aktiekapital
Not 19	Reserver i eget kapital
Not 20	Leverantörsskulder och andra skulder
Not 21	Upplåning
Not 22	Övriga avsättningar
Not 23	Ställda säkerheter
Not 24	Ansvarsförbindelser
Not 25	Anställda och personalkostnader
Not 26	Ersättning till ledande befattningshavare
Not 27	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
Not 28	Kassaflöde från rörelsen
Not 29	Inköp och försäljning mellan koncernbolag och transaktioner med närstående
Not 30	Riskfaktorer



FINANSIELLA RAPPORTER

Not 1

Allmän information

Precise Biometrics AB är ett innovativt säkerhetsföretag som levererar världsledande system för autentisering med hjälp av fingeravtryck och smartkort. Bolagets lösningar ersätter nycklar, PIN-koder och lösenord och ökar säkerheten i ID-kort och pass. Med den egenutvecklade tekniken Precise Match-on-CardTM, har bolaget en ledande ställning inom smarta ID-kort.

Produktsortimentet inkluderar bl a system för passerkontroll, för access till datorer och nätverk samt ID-kort och pass. Företagets huvudkontor finns i Lund. Dessutom finns dotterbolag i Washington D.C., USA (Precise Biometrics Inc.) och i Karlstad (Precise Biometrics Solutions AB).

Precise Biometrics är noterat på Stockholm Nasdaq OMX Small Cap-Lista (PREC).

Not 2

Redovisningsprinciper

Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), Årsredovisningslagen och RFR1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom vad beträffar finansiella tillgångar värderade till verkligt värde i resultaträkningen.

Moderbolaget tillämpar i allt väsentligt samma redovisningsprinciper som koncernen samt RFR2 Kompletterande redovisningsregler för juridiska personer.

Styrelsen har den 26 mars 2012 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Nya och ändrade standards som tillämpas av koncernen från och med 1 januari 2011

Ingen av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som för första gången är obligatoriska för det räkenskapsår som började den 1 januari 2011 har haft någon väsentlig inverkan på koncernen.

Nya IFRS, tillägg till IAS och IFRIC-tolkningar med ikraftträdande 2012 eller senare

IFRS 9 "Financial instruments" hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella skulder och tillgångar. IFRS 9 gavs ut i november 2009 för finansiella tillgångar och i oktober 2010 för finansiella skulder och ersätter de delar i IAS 39 som är relaterade till klassificering och värdering av finansiella instrument. IFRS 9 anger ett anskaffningsvärde. Klassificering fastställs vid första redovisningstillfället utifrån företagets affärsmodell samt karaktäristiska egenskaper i de avtalsenliga kassaflödena. För finansiella skulder sker inga stora förändringar jämfört med IAS 39. Den största förändringen avser skulder som är identifierade till verkligt värde. För dessa gäller att den del av den verkliga värdeförändringen som är hänförlig till den egna kreditrisken ska redovisas i övrigt totalresultat istället för resultatet såvida detta inte orsakar inkonsekvens i redovisningen (accounting mismatch). Koncernen har för avsikt att tillämpa den nya standarden senast det räkenskapsår som börjar 1 januari 2015 och har ännu inte utvärderat effekterna. Standarden har ännu inte antagits av EU.

Ingen av de andra IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt ikraft, väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

Koncernredovisning

DOTTERBOLAG

Dotterbolag är alla de företag, inklusive företag för särskilt ändamål, där koncernen har rätten att utforma finansiella och operativa strategier på ett sätt som vanligen följer med ett aktieinnehav uppgående till mer än hälften av rösträtterna.

Koncernen bedömer också om bestämmande inflytande föreligger fastän den inte har ett aktieinnehav uppgående till mer än hälften av rösträtterna men ändå har möjlighet att styra finansiella och operativa strategier genom de-factokontroll. De-facto kontroll kan uppstå under omständigheter där andelen av koncernens rösträtter i relation till storleken och spridningen på övriga aktieägares rösträtter ger koncernen möjlighet att styra finansiella och operativa strategier etc.

Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmandeinflytandet överförs till koncernen. De

exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv – dvs. förvärv för förvärv – avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar.

Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Om rörelseförvärvet genomförs i flera steg omvärderas de tidigare eget kapitalandelarna i det förvärvade företaget till dess verkliga värde vid förvärvstidpunkten. Eventuellt uppkommen vinst eller förlust redovisas i resultatet.

Varje villkorad köpeskillning som ska överföras av koncernen redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Efterföljande ändringar av verkligt värde av en villkorad köpeskillning som klassificerats som en tillgång eller skuld redovisas i enlighet med IAS 39 antingen i resultaträkningen eller i övrigt totalresultat. Villkorad köpeskillning som klassificeras som eget kapital omvärderas inte och efterföljande reglering redovisas i eget kapital.

Goodwill värderas initialt som det belopp varmed den totala köpeskillingen och verkligt värde för innehav utan bestämmande inflytande överstiger verkligt värde på identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder. Om köpeskillingen är lägre än verkligt värde på det förvärvade bolagets nettotillgångar, redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen.

Koncerninterna transaktioner, balansposter, intäkter och kostnader på transaktioner mellankoncernföretag elimineras. Vinster och förluster som resulterar från koncerninterna transaktioner och som är redovisade i tillgångar elimineras också.

Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

INTRESSEFÖRETAG

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20% och 50% av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärde och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Koncernens redovisade värde på innehav i intresseföretag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet.

Om ägarandelen i ett intresseföretag minskas men investeringen fortsätter att vara ett intresseföretag omklassificeras endast ett proportionellt belopp av den vinst eller förlust som tidigare redovisades i övrigt totalresultat till resultatet.

Koncernens andel av resultat som uppkommit efter förvärvet redovisas i resultaträkningen och dess andel av förändringar i övrigt totalresultat efter förvärvet redovisas i övrigt totalresultat med motsvarande ändring av innehavets redovisade värde. När koncernens andel i ett intresseföretags förluster uppgår till eller överstiger dess innehav i intresseföretaget, inklusive eventuella fordringar utan säkerhet, redovisar koncernen inte ytterligare förluster, om inte koncernen har påtagit sig legala eller informella förpliktelser eller gjort betalningar för intresseföretagets räkning.

Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för investeringen i intressebolaget. Om så är fallet, beräknar koncernen nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan intresseföretagets återvinningsvärde och det redovisade värdet och redovisar beloppet i "Resultatandel i intresseföretag" i resultaträkningen.

SEGMENTSRAPPORTERING

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som ledningsgruppen, inklusive verkställande direktör, som fattar strategiska beslut.

Precise Biometrics ledningsgrupp bedömde tidigare verksamheten huvudsakligen utifrån ett geografiskt perspektiv. Under 2010 påbörjade Precise Biometrics en omorganisering av sin säljorganisation. Omorganiseringen var föranledd av att bättre kunna ta tillvara på affärsmöjligheter och på så sätt skapa en mer kundorienterad verksamhet. Detta medförde att man delade in verksamheten efter affärsområden snarare än geografi. Koncernens tre affärsområden IAM, Access Solutions och Mobile utgör därmed också koncernens tre rörelsesegment vilka utgör grunden för ledningens arbete med att driva och leda verksamheten. Ledningsgruppen följer dock även upp verksamheten ur ett produktperspektiv. Koncernen har tre produktslag vilka är Produkter (för övergripande beteckning se avsnitt "Teknik och kommersiella lösningar") licenser och tjänster. Den nya organisationen började gälla den 1 januari 2011 vilket också är tidpunkten för Precise Biometrics nya segmentsindelning. Jämförelseinformation har omräknats i enlighet med den nya segmentsindelningen. Se vidare not 3 Segment.

Ledningsgruppen bedömer rörelsesegmenten baserat på ett resultat som definieras i not 3 Segment.

Omräkning av utländsk valuta

FUNKTIONELL VALUTA

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna inom koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor som är moderbolagets funktionella valuta och rapportvaluta.

TRANSAKTIONER OCH BALANSPOSTER

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och –förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkring som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar då vinster/förluster redovisas i eget kapital. Alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat. Valutakursdifferenser på finansiella mellanhavanden vilka klassificeras som nettoinvestering i utlandsverksamhet redovisas i övrigt totalresultat.

KONCERNFÖRETAG

Resultat och finansiell ställning för alla koncernbolag (av vilka ingen har en höginflationsvaluta) som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta enligt följande:

- Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagskurs.
- Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs (såvida inte denna genomsnittliga kurs inte är en rimlig approximation av den ackumulerade effekten av de kurser som gäller på transaktionsdagen, i vilket fall intäkter och kostnader omräknas per transaktionsdagen).
- Alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas som en separat del av eget kapital.
- Valutakursdifferenser på finansiella mellanhavanden som ses som en utvidgad nettoinvestering redovisas även de direkt i eget kapital.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. I anskaffningsvärdet 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 3 år
- Inventarier 5 år

Avskrivning av materiella anläggningstillgångar ingår i posterna Försäljningskostnader, Administrationskostnader och FoU kostnader i resultaträkningen. Fördelning på funktionerna sker med en fördelningsnyckel baserad på antal anställda per funktion.

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod provas varje balansdag och justeras vid behov.

I de fall en tillgångs redovisade värde bedöms överstiga dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ner till sitt återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkt och redovisat värde och redovisas i resultaträkningen.

Immateriella tillgångar

FORSKNING OCH UTVECKLING

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter består av utgifter för fortsatt utveckling av utrustning för biometrisk fingeravtrycksidentifiering. 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. Avskrivning av balanserade utvecklingsutgifter redovisas i sin helhet i posten FoU kostnader i resultaträkningen.

PROGRAMVARA

Utgifter för utveckling och underhåll av programvara kostnadsförs när de uppstår. Förvärvad programvara aktiveras om värdet på utgifterna är av väsentligt värde för företaget. Utgifterna 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. Utgifter för övrig förvärvad 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.

NEDSKRIVNINGAR

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod skrivs inte av utan provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Bolaget har för närvarande inte några tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdeminskning närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde, vilket är det

högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras framtida kassaflöden till en räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som är beroende av att andra tillgångar genererar kassaflöde beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet som tillgången tillhör, dvs de lägsta nivåer där det finns identifierbara kassaflöden.

Finansiella instrument

LÅNEFORDRINGAR OCH KUNDFORDRINGAR

Lånefordringar och kundfordringar är icke-derivata finansiella tillgångar med fastställda eller fastställbara betalningar som inte är noterade på en aktiv marknad. Utmärkande är att de uppstår när koncernen tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kund utan avsikt att handla med uppkommen fordran. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som finansiella anläggningstillgångar. Lånefordringar och kundfordringar ingår i posten Kundfordringar och andra fordringar i balansräkningen.

VARULAGER

Varulager har, med tillämpning av först-in-först-ut-metoden, värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

KUNDFORDRINGAR

Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning. En reservering för värdeminskning av kundfordringar görs när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden, diskonterade med effektiv ränta.

LIKVIDA MEDEL

Likvida medel består av kassa, bankmedel och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader samt checkräkningskredit. I balansräkningen redovisas checkräkningskrediten som upplåning bland Kortfristiga skulder.

FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Finansiella placeringar utgör finansiella anläggningstillgångar då den förväntade innehavstiden eller där förfallotiden på lånefordringar och kundfordringar är längre än ett år. Vid värdering till verkligt värde via resultaträkningen redovisas värdeförändringen i finansnettot.

AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden. Återköp av egna aktier redovisas i eget kapital.

INKOMSTSKATTER

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Den gör när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår

till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och –lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Koncernen redovisar uppskjuten skatt som är hänförlig till internvinst i lager och denna värderas till de skattesatser som är beslutade och aviserade per balansdagen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Mot bakgrund av koncernens historiska resultatutveckling redovisas ingen uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag. Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte eftersom moderbolaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom en överskådlig framtid.

Ackumulerade, taxerade underskottsavdrag exkl. årets resultat uppgår i moderbolaget till cirka 465 miljoner kronor (2010: 448) och i det amerikanska dotterbolaget till cirka 33 miljoner kronor (2010: 33).

Ersättningar till anställda

PENSIONER

Inom koncernen finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner. Pensionsplanerna finansieras genom inbetalningar från respektive koncernbolag. De förmånsbestämda pensionsplanerna avser ITP-planerna, som är försäkrade i Alecta. Enligt ett uttalande från Råder för finansiell rapportering, UFR 3, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2011 har koncernen inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan.

Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 1 698 Tkr (2010: 1 885). Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2011 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 113% (2010: 146 %). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

ERSÄTTNING VID UPPSÄGNING

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång från anställning i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar avgångsvederlag när den bevisligen är förpliktad endera att säga upp anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande, eller att lämna ersättningar vid uppsägning som resultat av ett erbjudande som gjorts för att uppmuntra till frivillig avgång från anställning. Förmåner som förfaller efter mer än 12 månader från balansdagen diskonteras till nuvärde.

BONUSPLANER

Koncernen redovisar en skuld och kostnad för bonus baserat på årets utfall när det föreligger en förpliktelse.

AKTIERELATERADE ERSÄTTNINGAR

Precise Biometrics har ett utestående optionsprogram för personalen i Sverige och i USA. För programmen utställda till anställda i Sverige och USA har utställts teckningsoptioner som, på marknadsmässiga grunder, överlåtits till de anställda. Den likvid som

Precise Biometrics har erhållit vid överlåtelserna har tillförts övrigt tillskjutet kapital. Vid förvärv av teckningsoptioner från den anställdes sida förs erhållen likvid mot övrigt tillskjutet kapital. Vid utnyttjande av optionerna ökas aktiekapitalet med varje nyemitterad akties nominella värde och den tillhörande överkursen tillförs övrigt tillskjutet kapital.

LEVERANTÖRSSKULDER

Leverantörsskulder redovisas till verkligt värde. Leverantörsskulder värderas som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år, annars utgör de långfristiga skulder.

AVSÄTTNINGAR

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är mer sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet än att så inte sker, och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt.

Avsättningar sker för förväntade garantikrav beträffande varor som sålts under det senaste räkenskapsåret. Avsättning sker f.n. med 2,3 % på bokförda intäkter vilket återspeglar uppskattningen av det belopp som kommer att regleras. Utgifterna beräknas uppkomma under påföljande räkenskapsår.

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.

LEASINGAVTAL

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägandet behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Koncernen har inga finansiella leasingkontrakt.

LÅNEKOSTNADER

Lånekostnader redovisas i den period de avser.

STATLIGA STÖD

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Statliga bidrag som gäller kostnader periodiseras och redovisas i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka.

Statliga bidrag för köp av anläggningstillgångar redovisas som en minskning av anläggningstillgångens anskaffningsvärde.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

För att kunna upprätta redovisning enligt god redovisningssed måste bedömningar och antaganden som påverkar resultat- och balansräkning samt övriga upplysningar göras. Faktiskt utfall kan skilja sig från gjorda bedömningar.

A) VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH ANTAGANDEN FÖR REDOVISNINGSSÄNDAMÅL

AKTIVERING AV UTVECKLINGSUTGIFTER

Det område där uppskattningar och antaganden skulle kunna innebära risk för justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande räkenskapsår är främst relaterat till aktiverade utvecklingsutgifter. Koncernen prövar regelbundet om nedskrivningsbehov föreligger för aktiverade utvecklingsutgifter enligt de redovisningsprinciper som beskrivits under Immateriella tillgångar. Prövningen sker genom bedömning av projekt med hänsyn till framtida kassaflöden. Projekt som inte kommer att tillföra företaget framtida ekonomiska fördelar skrivs ner. Prognoser för framtida kassaflöden baseras på bästa möjliga bedömningar av framtida intäkter och kostnader.

INKOMSTSKATT

Koncernen är skyldig att betala skatt i flera olika länder. Mot bakgrund av koncernens historiska resultatutveckling bedöms koncernens skattekostnad vara begränsad.

Koncernen gör löpande bedömningar avseende möjligheten att utnyttja underskottsavdrag i framtiden, baserat på koncernens historiska och förväntade framtida resultatutveckling

B) VIKTIGA BEDÖMNINGAR VID TILLÄMPNING AV KONCERNENS REDOVISNINGSPRINCIPER

BEDÖMNING OM BOLAGETS FORTLEVNAD

Vid slutet av 2010 färdigställde Precise Biometrics ett strategiskt mål för bolagets fortsatta utveckling baserat på tillväxt och lönsamhet. Det övergripande målet är att Precise Biometrics ska kvalificera sig för en notering på NASDAQ OMX Mid Cap-lista under 2015.

Utvecklandet av ett nytt stort applikations- och kommersiellt produktområde med affärsområdet Mobile var det allra viktigaste strategiska målet för bolaget under 2011. Mobile ska vara en starkt bidragande faktor till att bolagets Plan 2015 uppnås.

Bolagets tydliga förväntning är att största delen av intäkterna under 2012 och framåt kommer att komma från det smarta skalet för mobila enheter – Tactivo™.

Merparten av produkt- och utvecklingsinvesteringarna för Tactivo har tagits under 2011 vilket har påverkat likviditeten under 2011. Under 2012 förväntar sig Precise Biometrics att merparten av intäkterna kommer från Tactivo samtidigt som investeringar i produktion kommer att göras under våren och sommaren 2012. Precise Biometrics har därför tecknat en kreditfacilitet med en extern långivare, om totalt 30 MSEK, för att begränsa den eventuella belastning på rörelsekapitalet som kan uppstå under våren och sommaren 2012. Givet tecknandet av kreditfaciliteten bedömer bolaget att dess rörelsekapital är tillräckligt för den kommande tolv månadersperioden.

Not 3

Segmentsinformation

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till ledningsgruppen, inklusive verkställande direktör.

För räkenskapsåret 2011 byter koncernen indelningsgrund för segment. Detta är ett naturligt led i att ledningsgruppen från den 1 januari 2011 leder, bedömer och följer upp verksamheten utifrån koncernens tre affärsområden, IAM, Access Solutions och Mobile, vilka också utgör koncernens rörelsesegment. Under tidigare år har rörelsesegmenten baserats på geografisk anknytning. Jämförelseinformation för år 2010 har omräknats enligt den nya segmentsindelningen.

Ledningsgruppen bedömer även verksamheten från ett produktperspektiv. Produktslag som följs upp är produkter (för beskrivning se avsnitt Teknik och Kommersiella lösningar), licenser och tjänster.

Ledningsgruppen bedömer rörelsesegmenten baserat på ett resultat per affärsområde, för definition av resultat, se tabell nedan.

Den segmentinformation, avseende de segment för vilka information ska lämnas, som lämnats till ledningsgruppen för verksamhetsåret 2011 är följande:

	IAM		Access Solutions		Mobile		Summa	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Intäkter								
Extern försäljning	17 957	37 804	3 657	7 140	-	-	21 614	44 944
Resultat								
Resultat per segment ¹⁾	-11 582	-12 419	-1 332	-2 404	-25 950	-678	-38 864	-15 501
Ofördelade resultat							5 452	1 004
Rörelseresultat							-33 412	-14 497
Ränteintäkter							299	37
Räntekostnader							-91	-172
Årets skattekostnad							-12	-16
Årets nettoresultat							-33 216	-14 648

Övriga upplysningar								
Tillgångar ²⁾	14 974	12 744	1 051	626	-		16 025	13 370
Ofördelade tillgångar ³⁾							48 381	34 721
Summa tillgångar							64 406	48 091
Skulder	4 085	3 031	50	159	1 150	653	5 285	3 843
Ofördelade skulder							12 133	13 004
Summa skulder							17 418	16 847
Investeringar							8 678	4 710
Avskrivningar							2 198	2 012

1) Resultat per segment består av intäkter minus kostnad för sålda varor samt direkta och andel av indirekta kostnader. För definition av ofördelat resultat, se nedan.

2) Samtliga anläggningstillgångar är hänförliga till Sverige, där Precise Biometrics AB har sitt säte. Information om anläggningstillgångar per enskilt land lämnas således inte.

3) Ofördelade anläggningstillgångar består av aktiverade utvecklingsutgifter, balanserade datautgifter samt materiella anläggningstillgångar. Aktiverade utvecklingsutgifter kan inte hänföras till segment, varför ingen uppdelning görs. Övriga ofördelade anläggningstillgångar bedöms vara oväsentliga.

Ofördelat resultat stäms av mot rörelseresultat:

	Koncernen	
	2011	2010
Resultat per område	-38 864	-15 501
Aministrationskostnader	2 336	965
FoU kostnader	1 447	528
Försäljningskostnader	1 959	696
Övriga rörelsekostnader	-290	-1 185
Rörelseresultat	-33 412	-14 497

Kommentar till tabellen:

I ofördelat resultat ingår aktivering, av- och nedskrivning av immateriella- och materiella anläggningstillgångar samt övriga rörelsekostnader. Övriga rörelsekostnader består huvudsakligen av valutakursdifferenser.

Ofördelade tillgångar stäms av mot summa tillgångar:

	Koncernen	
	2011	2010
Tillgångar per område	16 025	13 370
Likvida medel	28 930	24 544
Övriga fordringar	5 602	2 809
Anläggningstillgångar	13 848	7 368
Summa tillgångar	64 405	48 091

Ofördelade skulder stäms av mot summa skulder:

	Koncernen	
	2011	2010
Skulder per område	5 285	3 843
Upplupna lönekostnader	4 102	4 456
Sociala avgifter och andra skatter	2 405	2 214
Övriga upplupna kostnader	1 970	2 561
Upplåning	1 411	3 000
Avsättningar	312	694
Övriga skulder	1 932	79
Summa skulder	17 417	16 847

En uppdelning av intäkterna per produktslag ser ut som följer:

	Produkter		Licenser		Tjänster		Summa	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Intäkter								
Extern försäljning	15 628	33 708	4 371	6 742	1 616	4 494	21 615	44 944
Tillgångar	14 266	11 842	1 284	688	475	840	16 025	13 370
Investeringar	0	0	0	0	0	0	0	0

Företaget har sitt säte i Sverige. Koncernens intäkter från externa kunder i Sverige uppgår till 5,8 Mkr (2010 7,0) och summa intäkter från externa kunder i andra länder uppgår till 15,8 Mkr (2010: 37,8), varav intäkter från USA 2,9 Mkr (2010: 21,4) och Mellanöstern 8,3 (2010: 8,5). Intäkter från extern kund som utgör tio procent eller mer av koncernens intäkter kan hänföras till segment IAM och uppgår till 8,2 Mkr (2010: 13,1).

Moderbolagets intäkter från kunder i Sverige uppgår till 2,8 Mkr (2010: 3,9) och intäkter från kunder i andra länder uppgår till 15,8 Mkr (2010: 34,9), varav intäkter från USA 0 Mkr (2010: 24,1).

Not 4

Immateriella anläggningstillgångar - Koncernen

	Balanserad utveckling	Patent	Balanserade datautgifter	Summa
Per 1 januari 2010				
Anskaffningsvärde	59 150	11 563	4 214	80 537
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-55 431	-11 563	-4 131	-76 735
Redovisat värde	3 719	0	83	3 802
1 januari - 31 december 2010				
Ingående redovisat värde	3 719	0	83	3 802
Förvärv	4 466	-	-	4 466
Nedskrivning	-271	-	-	-271
Avskrivningar	-1 290		-43	-1 333
Utgående redovisat värde	6 624	0	40	6 664
Per 31 december 2010				
Anskaffningsvärde	63 616	11 563	4 214	85 003
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-56 992	-11 563	-4 174	-78 339
Redovisat värde	6 624	0	40	6 664
1 januari - 31 december 2011				
Ingående redovisat värde	6 624	0	40	6 664
Förvärv	7 891	-	-	7 891
Nedskrivning	-337	-	-	-337
Avskrivningar	-1 400	-	-40	-1 440
Utgående redovisat värde	12 778	0	0	12 778
Per 31 december 2011				
Anskaffningsvärde	71 507	11 563	4 214	92 894
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-58 729	-11 563	-4 214	-80 116
Redovisat värde	12 778	0	0	12 778

Kommentar till tabellen:

Avskrivningar inkluderas i posterna Försäljningskostnader, Administrationskostnader samt FoU kostnader i resultaträkningen. Bas för fördelningen utgörs av antal anställda per funktion.

Not 5

Immateriella anläggningstillgångar - Moderbolaget

	Balanserad utveckling	Patent	Balanserade datautgifter	Summa
Per 1 januari 2010				
Anskaffningsvärde	56 750	8 721	972	66 443
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-53 179	-8 721	-888	-62 788
Redovisat värde	3 571	0	84	3 655
1 januari - 31 december 2010				
Ingående redovisat värde	3 571	0	84	3 655
Förvärv	4 466	-	-	4 466
Nedskrivningar	-271	-	-	-271
Avskrivningar	-1 259	-	-43	-1 302
Utgående redovisat värde	6 507	0	41	6 548
Per 31 december 2010				
Anskaffningsvärde	61 216	8 721	972	70 909
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-54 709	-8 721	-931	-64 361
Redovisat värde	6 507	0	41	6 548
1 januari - 31 december 2011				
Ingående redovisat värde	6 507	0	41	6 548
Förvärv	7 891	-	-	7 891
Nedskrivningar	-337	-	-	-337
Avskrivningar	-1 369	-	-41	-1 410
Utgående redovisat värde	12 692	0	0	12 692
Per 31 december 2011				
Anskaffningsvärde	69 107	8 721	972	78 800
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-56 415	-8 721	-972	-66 108
Redovisat värde	12 692	0	0	12 692

Kommentar till tabellen:

Avskrivningar inkluderas i posterna Försäljningskostnader, Administrationskostnader samt FoU kostnader i resultaträkningen. Bas för fördelningen utgörs av antal anställda per funktion.

Not 6

Materiella anläggningstillgångar

	Inventarier & Utrustning	
	Koncernen	Moderbolaget
Per 1 januari 2010		
Anskaffningsvärde	8 572	7 107
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-7 704	-6 628
Redovisat värde	868	479
1 januari - 31 december 2010		
Ingående redovisat värde	868	479
Förvärv	244	223
Avskrivningar	-408	-321
Utgående redovisat värde	704	381
Per 31 december 2010		
Anskaffningsvärde	8 816	7 330
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-8 112	-6 949
Redovisat värde	704	381
1 januari - 31 december 2011		
Ingående redovisat värde	704	381
Förvärv	787	787
Nedskrivning	-103	-
Avskrivningar	-318	-225
Utgående redovisat värde	1 070	943
Per 31 december 2011		
Anskaffningsvärde	9 603	8 117
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-8 533	-7 174
Redovisat värde	1 070	943

Kommentar till tabellen:

Avskrivningar inkluderas i posterna Försäljningskostnader, Administrationskostnader samt FoU kostnader i resultaträkningen. Bas för fördelningen utgörs av antal anställda per funktion.

Not 7

Kostnader fördelade på kostnadsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Avskrivningar och nedskrivningar (Not 4, not 5 och not 6)	2 198	2 012	1 972	1 894
Personalkostnader	26 949	29 460	17 464	24 072
Handelsvaror	9 548	17 151	12 597	17 490
Resekostnader	2 054	1 760	1 545	1 513
Telekostnader	775	694	569	528
Försäkringskostnader	484	334	209	217
Konsultkostnader	3 435	883	7 482	1 762
Lokalkostnader	3 579	3 085	2 791	2 527
Utvecklingskostnader (netto efter erhållna bidrag)	4 543	-1 070	4 543	-1 070
Övriga försäljningskostnader ¹⁾	-295	1 691	1 348	1 601
Förvaltningskostnader	863	1 157	810	1 092
Kursjusteringar	290	1 191	-290	2 831
Nedskrivning fordran koncernbolag	-	252	-	252
Övriga externa intäkter & kostnader	604	840	706	732
Summa	55 027	59 440	51 746	55 441

1) Inkluderar effekten av dotterbolaget Loqwares konkurs med ett belopp om +1 750 Tkr.

Not 8

Revisionsarvoden

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
PwC				
Revisionsuppdraget	341	283	293	242
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	111	32	111	32
Skatterådgivning	-	-	-	-
Övriga tjänster	49	11	49	11
Summa	501	326	453	285
Övriga revisorer				
Revisionsuppdraget	-	24	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	-	-	-
Skatterådgivning	-	-	-	-
Övriga tjänster	13	40	-	-
Summa	13	64	0	0

Not 9

Operationella leasingavtal

Operationella leasingavtal avser främst lokalhyra.

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Leasingkostnader under året	2 014	1 955	1 613	1 565
Övrig leasing	135	247	135	247
Summa	2 149	2 202	1 748	1 812
Nominella värdet av avtalade framtida leasingavgifter:				
Förfaller till betalning inom ett år	1 834	1 963	1 421	1 589
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	1 347	3 932	624	2 872
Förfaller till betalning senare än fem år	-	-	-	-
Summa	3 181	5 895	2 045	4 461

Not 10

Statligt stöd

Precise Biometrics har erhållit 1,3 Mkr i utvecklingsbidrag från EU. Beloppet inkluderas i FoU kostnader.

Not 11

Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Aktuell skatt	-12	-16	-	-
Uppskjuten skatt (not 13)	-	-	-	-
Summa	-12	-16	0	0

Skatten på Koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle framkommit vid vägd genomsnittlig skattesats gällande för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

	Koncernen	
	2011	2010
Resultat före skatt	-33 204	-14 632
Skatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land	8 733	3 848
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	-	-
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	48	56
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-8 781	-3 904
Skattekostnad	0	0

Not 12

Resultat per aktie

Före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderföretagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden exklusive återköpta aktier av moderbolaget. (Se not 18 Aktiekapital).

	Koncernen	
	2011	2010
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare (Tkr)	-33 216	-14 648
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	161 953	134 961
Resultat per aktie före utspädning (Kkr per aktie)	-0,20	-0,11

Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier för utstädningseffekten av samtliga potentiella stamaktier. Moderbolaget har endast en kategori av potentiella stamaktier med utspädningseffekt, aktieoptioner.

För aktieoptioner görs en beräkning av det antal aktier som kunde ha köpts till verkligt värde (beräknat som årets genomsnittliga marknadspris för moderbolagets aktier), för ett belopp motsvarande det monetära värdet av de teckningsoptioner som är knutna till utestående aktieoptioner.

Det antal aktier som beräknas enligt ovan jämförs med det antal aktier som skulle ha utfärdats under antagande att aktieoptionerna utnyttjas. Om alla utestående teckningsoptionsprogram inlöses i sin helhet uppgår maximal utspädning till 7 100 000 aktier.

På grund av att börskursen per 31 december 2011 understiger lösenkursen på utestående teckningsoptioner och Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare är negativt, har utestående teckningsoptioner ej beaktats i nedanstående beräkning.

	Koncernen	
	2011	2010
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	-33 216	-14 648
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	161 953	134 961
- justering för aktieoptioner	-	-
Vägt genomsnittligt antal stamaktier för beräkning av resultat per aktie efter utspädning (tusental)	161 953	134 961
Resultat per aktie efter utspädning (SEK per aktie)	-0,20	-0,11

Not 13

Uppskjuten skatt

Moderbolaget har inga uppskjutna skattefordringar.

Mot bakgrund av koncernens historiska resultatutveckling redovisas ingen uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag.

Framtida underskottsavdrag har inte någon tidsbegränsning vad gäller utnyttjande.

Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte eftersom moderbolaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom en överskådlig framtid.

Ackumulerade, taxerade underskottsavdrag exkl. årets resultat uppgår i moderbolaget till ca Mkr 465 (448) och i det amerikanska dotterbolaget till ca Mkr 33 (33).

Not 14

Varulager

	Koncernen	
	2011	2010
Komponenter	1 562	3 822
Handelsvaror	8 111	4 580
Summa	9 673	8 402

Den utgift för varulagret som kostnadsförs ingår i posten Kostnader för sålda varor och uppgick till 9 485 Tkr (2010: 17 425).

Not 15

Kundfordringar och andra fordringar

	Koncernen	
	2011	2010
Kundfordringar ¹⁾	6 352	4 968
Minus: reservering för värdeminskning i fordringar	-	-
Kundfordringar – netto	6 352	4 968
Övriga fordringar	3 264	1 085
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 338	1 724
Summa	11 954	7 777

1) Posten inkluderar en fordran på kontraktstillverkare med ett belopp om 3,6 Mkr för 2011.

Inget nedskrivningsbehov anses föreligga för kundfordringar som är förfallna. Per den 31 december 2011 var kundfordringar uppgående till 263 Tkr (2010: 186 Tkr) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Dessa gäller ett antal oberoende kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter. Åldersanalysen av dessa kundfordringar inkluderas i nedanstående tabell.

Per den 31 december 2011 finns inga redovisade kundfordringar som är förfallna sedan mer än 6 månader (2010: 0 Tkr). Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 0 Tkr per den 31 december 2011 (2010: 0 Tkr). Åldersanalysen av samliga kundfordringar är som följer:

	2011	2010
Mindre än 3 månader	6 352	4 956
3 till 6 månader	-	12
Varav nedskrivet	-	-
Mer än 6 månader	-	-
Varav nedskrivet	-	-
Summa	6 352	4 968

I övriga kategorier inom kundfordringar och andra fordringar ingår inte några tillgångar för vilka nedskrivningsbehov föreligger.

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen är det verkliga värdet för varje kategori fordringar. Koncernen har inga pant som säkerhet.

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar och övriga fordringar är följande:

	2011	2010
SEK	794	1 380
USD	665	371
EUR	107	109

Känslighetsanalys

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5 % i förhållande till US-dollar med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat per den 31 december 2011 ha varit 725 Tkr (2010: 493 Tkr) högre/lägre, till största delen som en följd av vinster/förluster vid omräkning av interna och externa fordringar samt lånefordringar i USD.

Eget kapital skulle ha varit 565 Tkr (2010: 309 Tkr) lägre/högre, huvudsakligen till följd av valutakursdifferenser vid omräkning av poster enligt ovan samt omräkning av dotterbolag.

Finansiell riskhantering

HANTERING KREDITRISKER

Kreditrisk hanteras på koncernnivå. Kreditrisk uppstår främst genom fordringar och avtalade transaktioner. Vid större order till nya kunder görs en extern kreditvärdering. Vid order från kända kunder görs en individuell bedömning. Inga nya order levereras om kunden har förfallna kundfordringar. Om det finns tveksamheter avseende kreditvärderingen skall förskottsbetalning tillämpas innan leverans sker.

HANTERING KAPITALRISK

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga Koncernens förmåga att fortsätta verksamheten och i framtiden göra det möjligt att generera avkastning till aktieägarna. Hittills har bolaget bara genererat förluster och därför varit beroende av finansiering från aktieägarna.

Det finns ingen garanti för att nuvarande kapital kommer att räcka till dess att Koncernen är kassaflödespositiv, men det är ett väsentligt mål för bolaget. Man fokuserar t ex starkt på att minska kapitalbindningen, främst rörelsekapitalet, genom olika åtgärder.

Not 16

Likvida medel

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Kassa och Bank	28 930	24 544	21 662	21 129
Summa	28 930	24 544	21 662	21 129

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>
I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår följande:		
Likvida medel	28 930	24 544
Checkräkningskrediter	-	-
Summa	28 930	24 544

Not 17

Finansiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2011	2010
Vid årets början	1 058	1 058
Summa	1 058	1 058
Långfristig del	1 058	1 058

Andelar i dotterbolag

	Moderbolaget	
	2011	2010
Precise Biometrics Services AB		
Org.nr. 556582-9347, säte: Skåne län, Lund		
Antal aktier	1 000	1 000
Kapitalandel	100%	100%
Bokfört värde	100	100
Precise Biometrics Inc		
Company No: 544077-1, Vienna, Washington, USA		
Antal aktier	10	10
Kapitalandel	100%	100%
Bokfört värde	958	958
Precise Biometrics Solutions AB		
Org.nr. 556646-6529, säte: Värmlands län, Karlstad		
Antal aktier	1 000	1 000
Kapitalandel	100%	100%
Bokfört värde	0	0

Not 18

Aktiekapital

	<i>Antal aktier</i>
Per 1 januari 2010	134 960 800
Nyemissioner	-
Per 31 december 2010	134 960 800
Nyemissioner	53 984 320
Per 31 december 2011	188 945 120

Nyemission

Precise Biometrics har under året genomfört en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare, genom vilken företaget har tillförts 48 575 Tkr efter emissionskostnader. Företagets aktiekapital har tillförts 53 984 320 styck aktier med ett belopp uppgående till 21 594 Tkr. Resterande likvid uppgående till 26 981 Tkr har tillförts överkursfonden.

Aktieoptioner

Under 2011 utgavs ett optionsprogram som omfattade samtliga anställda och tilldelad volym rymdes inom ett bemyndigande om maximalt 7 100 000 optioner givet av årsstämman 2011. Totalt 4 400 000 optioner tecknades och Precise Biometrics likvida medel tillfördes 440 000 kronor. Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 januari – 30 juni 2014 till kursen 2,90 kronor. Marknadsmässiga värden har framtagits av extern värderare och modellen som har använts är Black & Scholes. Vid värderingstidpunkten uppgick aktiekursen till 1,32 kronor, vilket är baserat på volymviktade genomsnittliga aktiekursen under perioden 2 maj 2011 till 13 maj 2011. Teckningskursen motsvarade 220 procent av den volymviktade genomsnittskursen vid värderingstidpunkten.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 2 840 000 kronor, vilket motsvarar cirka 3,8 procent av bolagets nuvarande aktiekapital. Den likvid som Precise Biometrics har erhållit vid överlåtelserna har tillförts övrigt tillskjutet kapital.

Under 2011 förföll optionsprogrammet från 2008.

En akties kvotvärde uppgår till 0,40 kronor.

Förändring i antalet utestående aktieoptioner och deras vägda genomsnittliga lösenpris är som följer:

	2011		2010	
	<i>Lösenpris i kr per aktie</i>	<i>Optioner (tusental)</i>	<i>Lösenpris i kr per aktie</i>	<i>Optioner (tusental)</i>
Per 1 januari	2,75	2 000 000	3,66	4 415 000
Tilldelade	2,90	4 400 000	-	-
Förfallit	2,75	-2 000 000	3,50	-2 415 000
Per 31 december	2,90	4 400 000	2,75	2 000 000

Not 19

Reserver i eget kapital

	Omräkningsreserv
Ingående balans per 1 januari 2010	155
Valutakursdifferenser:	
- Koncernen	334
- Koncernen: Reversering av omräkningsdifferens i avvecklat dotterbolag	150
Utgående balans per 31 december 2010	639
Valutakursdifferenser:	
- Koncernen	-55
Utgående balans per 31 december 2011	584

Not 20

Leverantörsskulder och andra skulder

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Leverantörsskulder	5 285	3 843	5 098	3 443
Upplupna lönekostnader	4 102	4 456	2 756	3 334
Sociala avgifter och andra skatter	2 404	2 214	1 491	1 576
Upplupna kostnader	1 970	2 561	951	2 130
Övriga skulder	1 933	79	1 750	-
Summa	15 694	13 153	12 046	10 483

Not 21

Upplåning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Kortfristig				
Checkräkningskredit	1 411	1 250	-	-
Skulder till kreditinstitut	-	-	-	-
Övriga skulder	-	1 750	-	-
Summa	1 411	3 000	0	0

Not 22

Övriga avsättningar

	Garantiavsättning	
	Koncernen	Moderbolaget
Per 1 januari 2011	694	1 136
Kostnadsfört i koncernens resultaträkning	-382	-1 060
Per 31 december 2011	312	76

Not 23

Ställda säkerheter

Av beloppet 26 400 Tkr per 2011-12-31 avser 24 000 Tkr moderbolaget.

Not 24

Ansvarsförbindelser

Beloppet avser en kapitaltäckningsgaranti ställd för Precise Biometrics Solutions AB.

Not 25

Anställda och personalkostnader

Könsfördelning i Koncernen

	2011		2010	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
Precise Biometrics AB, Sverige	13	8	15	8
Precise Biometrics Inc, USA	4	1	2	0
Precise Biometrics Solutions AB	7	2	7	2
	24	11	24	10

Könsfördelning i företagsledningen – andel kvinnor

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Styrelsen	60%	60%	60%	60%
VD och övriga ledande befattningshavare	0%	0%	0%	0%

Sjukfrånvaro

	Sverige	
	2011	2010
Total sjukfrånvaro som andel av ordinarie arbetstid	1,3%	1,0%
Andel av den totala sjukfrånvaron som avser sammanhängande sjukfrånvaro på 60 dagar eller mer	0%	0%
Sjukfrånvaron fördelad efter kön		
Män	0,2%	0,8%
Kvinnor	4,4%	1,4%
Sjukfrånvaron fördelad per ålderskategori		
29 år eller yngre (antal anställda i gruppen färre än 10)	iu	iu
30-49 år	1,3%	0,9%
50 år eller äldre (antal anställda i gruppen färre än 10)	iu	iu

Löner och ersättningar fördelar sig enligt följande

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Styrelse och VD, Sverige				
Löner och andra ersättningar	3 339	3 363	3 339	3 363
Pensionskostnader	13	13	13	13
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	1 050	1 037	1 050	1 037
Summa	4 402	4 413	4 402	4 413
Övriga, Sverige				
Löner och andra ersättningar	16 698	17 685	11 951	13 564
Pensionskostnader	2 452	2 458	1 685	1 872
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	5 883	6 219	4 214	4 759
Summa	25 033	26 362	17 850	20 195
SUMMA SVERIGE	29 435	30 775	22 252	24 608
Styrelse och VD, USA				
Löner och andra ersättningar	-	-	-	-
Pensionskostnader	-	-	-	-
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	-	-	-	-
Summa	0	0	0	0
Övriga, USA				
Löner och andra ersättningar	3 708	2 071	-	-
Pensionskostnader	158	57	-	-
Sociala kostnader	203	67	-	-
Summa	4 069	2 195	0	0
SUMMA USA	4 069	2 195	0	0
TOTALT	33 504	32 970	22 252	24 608

Not 26

Ersättning till ledande befattningshavare

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut.

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning samt pensionsförmån. Med andra ledande befattningshavare avses de tre personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. För koncernledningens sammansättning, se avsnittet Ledning i årsredovisningen.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören är den rörliga ersättningen maximerad till 50 procent av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 30 procent av grundlönen. Pensionsförmåner utgår som en del av den totala ersättningen.

Ersättningar och förmåner under 2011

	Grundlön/styrelsearv.	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Summa
Lisa Thorstedt, Styrelsens ordförande	210	0	0	0	0	210
Marc Chatel, styrelseledamot	105	0	0	0	0	105
Lena Klasén, styrelseledamot	105	0	0	0	0	105
Eva-Maria Matell, styrelseledamot	105	0	0	0	0	105
Torbjörn Clementz, styrelseledamot	105	0	0	0	0	105
Verkställande direktören	2 272	206	177	13	54	2 722
Övriga ledande befattningshavare 3 personer (se nedan)	3 013	292	57	354	217	3 933
Summa	5 915	499	234	367	271	7 286

Kommentar till tabellen:

Utbetalning av styrelsearvode sker fr.o.m 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.

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 9 % av lönen för kalenderåret 2011. För andra ledande befattningshavare baserades rörliga lönedelar 2011 både på individuella mål och koncernens försäljning och resultat. Ledande befattningshavare som har säljansvar har även provision på det egna ansvarsområdets försäljning. För 2011 uppgick den rörliga andelen av grundlönen för andra ledande befattningshavare till 10 %.

Övriga förmåner

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

Aktierelaterade ersättningar

Under 2011 utgavs ett optionsprogram som omfattade samtliga anställda och tilldelad volym rymdes inom ett bemyndigande 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 kronor. Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 januari – 30 juni 2014 till kursen 2,90 kronor. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 2 840 000 kronor, vilket motsvarar cirka 3,8 procent av bolagets nuvarande aktiekapital. Den likvid som Precise Biometrics har erhållit vid överlåtelseerna har tillförts övrigt tillskjutet kapital.

Under 2011 förföll optionsprogrammet från 2008, utan att någon aktieteckning skedde. Detta medför att Precise Biometrics för närvarande endast innehar ett optionsprogram. Av de 4 400 000 utestående optionerna (2010: 2 000 000 optioner), var inga optioner (2010: 0 optioner) möjliga att utnyttja under året.

En akties kvotvärde uppgår till 0,40 kronor.

Det vägda genomsnittliga verkliga värdet för optioner som tilldelats under 2011 är fastställt med hjälp av en extern värderare och Black&Scholes värderingsmodell och uppgår till 0,10 kr per option. Väsentlig indata i modellen är volymviktad genomsnittlig aktiekurs under perioden 2 maj 2011 till 13 maj 2011 på 1,32 kr, ovanstående lösenpris, volatilitet på ca 40 %, förväntad löptid på optionerna på 3 år och årlig riskfri ränta på 2,63 %. Volatiliteten mätt som standardavvikelsen för förväntad avkastning på aktiepriset baseras på en statistisk analys av dagliga aktiekurser under de senaste 7 åren.

Ingen kostnad har redovisats i resultaträkningen då tilldelade optioner har betalats av de anställda.

Teckningskursen motsvarade 220 % av den volymviktade genomsnittskursen vid värderingstidpunkten

Pensioner

Pensionsåldern för verkställande direktören är 65 år. Pensionspremien ska uppgå till maximalt 25 % av den fasta lönen från moderbolag. För andra ledande befattningshavare är pensionsåldern också 65 år. Enligt pensionsavtalet beräknas pensionspremien enligt en trappa baserat på ålder och lön.

För det högsta aktuella åldersintervallet uppgår premien till 7 % av den pensionsgrundande lönen upp till 7,5 basbelopp, 42 % av den pensionsgrundande lönen mellan 7,5 och 20 basbelopp och med 22 % av den pensionsgrundande lönen för lön över 20 basbelopp.

För information om ITP plan/Alecta se not 2 avsnitt "Pensioner".

Avgångsvederlag

Mellan bolaget och den verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Dessutom utgår ett avgångsvederlag om 12 månadslöner om verkställande direktören blir uppsagd av bolaget.

Mellan bolaget och övriga ledande befattningshavare gäller uppsägningstid om 3-6 månader. Inga avgångsvederlag utgår för övriga ledande befattningshavare.

Change in control

Det föreligger inte några avtal, med undantag för anställningsavtalen vars innehåll i allt väsentligt kommenterats ovan, mellan bolaget och dess anställda som föreskriver att ersättningar skall utgå om deras anställning upphör som följd av ett offentligt uppköpserbjudande.

Beredning- och beslutsprocess

Bolaget har ett ersättningsutskott som hanterar löner, pensionsvillkor, incitamentsprogram och övriga anställningsvillkor för ledningen. Ersättningsutskottet utgörs av hela styrelsen. Ersättningar till verkställande direktören för verksamhetsåret 2011 har beslutats av ersättningsutskottet.

Ersättningar till andra ledande befattningshavare har beslutats av verkställande direktören efter samråd med styrelsens ordförande. På årsstämman den 27 april 2011 beslutades att anta styrelsens förslag till riktlinjer för bestämmande av lön och annan ersättning till den verkställande direktören och andra ledande befattningshavare.

Not 27

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Förutbetalda hyror	370	360
Förutbetalda försäkringar	159	292
Förutbetald försäljningskostnad	42	57
Upplupna intäkter	943	166
Förutbetalda patentavgifter	194	173
Övriga poster	311	426
Summa	2 019	1 474

Not 28

Kassaflöde från rörelsen

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Periodens resultat före finansiella poster	-33 412	-14 497	-36 238	-16 616
Justerat för:				
- avskrivningar och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	2 198	2 012	1 972	1 894
- övriga ej likviditetspåverkande poster	-351	130	1 401	-3
Förändring av rörelsekapital				
- varulager	-1 271	-2 355	-1 271	-2 355
- kundfordringar och andra fordringar	-3 411	14 482	-6 398	25 427
- leverantörsskulder och andra skulder	571	-9 346	1 477	-8 874
Kassaflöde från rörelsen	-35 676	-9 574	-39 057	-527

Not 29

Inköp och försäljning mellan koncernbolag och transaktioner med närstående

Moderbolagets försäljning till andra koncernföretag uppgick till 6,3 Mkr (24,3). Inköp från koncernbolag uppgick till 10,8 Mkr (4,4).

Internprissättning mellan moderbolaget och utländska dotterbolag sker baserat på Transactional Net Margin Method och vinstnivån bestäms enligt Return on Sales, vilken för 2011 uppgick till 5 %. Internprissättning mellan svenska bolag sker enligt marknadsmässiga grunder.

Not 30

Riskfaktorer

Investeringar i aktier är alltid förenat med risktagande och en investering i bolaget kan anses som riskfylld, då bolaget kommersiellt befinner sig i ett tidigt skede. Ett antal faktorer utanför bolagets kontroll kan påverka dess resultat och finansiella ställning, liksom ett flertal faktorer vars effekter bolaget kan påverka genom sitt agerande. Utöver informationen i denna årsredovisning bör därför en bedömning göras av varje riskfaktor och dess betydelse för bolagets framtida utveckling.

Den nedanstående redovisningen av riskfaktorer gör ej anspråk på fullständighet, ej heller är riskerna rangordnade efter grad av betydelse.

Rörelserelaterade risker

TEKNOLOGIUTVECKLING

Marknaden som bolaget verkar på präglas av snabba förändringar. Ny teknologi och nya aktörer tillkommer ständigt. Bolagets teknologi måste därför i stor utsträckning accepteras av ledande marknadsaktörer, både bland leverantörer och bland kunder. Marknaden måste vara mogen för att förstå och ta till sig den nya teknologi som bolaget tillför.

MARKNADSUTVECKLING

I takt med att marknaden på vilken bolaget verkar växer och antalet aktörer ökar finns det risk för att alternativa tekniker utvecklas och att priset på jämförbara produkter därmed sjunker. Detta kan innebära att större investeringar i marknadsföring och försäljning krävs för att nå förväntade försäljningsvolymen.

PRODUKTIONSKAPACITET

Bolaget är beroende av extern produktionskapacitet. 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.

PERSONAL

Inom Precise Biometrics finns ett antal nyckelpersoner som är viktiga för verksamheten, speciellt inom forskning och utveckling där de besitter unik kompetens. Skulle någon, eller några, av dessa nyckelpersoner lämna bolaget kan det, på kort sikt, ha en negativ inverkan på verksamheten. Det är också en risk att rekrytering av ny personal till dessa positioner kan ta tid och medföra kostnader för bolaget.

PARTNERS

Bolaget har idag samarbeten med ett antal partners. Bland dessa ingår smartkortstillverkare, chiptillverkare samt leverantörer av applikationer. Bolaget är beroende av dessa samarbeten för att kunna erbjuda slutkunderna kompletta säkerhetslösningar. Det finns en risk för att något eller några av dessa avslutas eller inte når förväntat resultat, med följden att den förväntade framtida intäkten uteblir.

PATENT- OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Det är viktigt för bolaget att skydda sin teknik genom patent eller andra immateriella rättigheter och således behålla sitt teknikförsprång och skapa möjlighet för framtida licensintäkter. Bolaget arbetar därför med en aktiv patentstrategi som innebär att man söker patent för strategiskt viktiga uppfinningar i de länder som bedöms relevanta. Det kan dock inte garanteras att bolaget kommer att erhålla patent i de länder bolaget ansöker eller kan skydda erhållna patent. Därtill finns det en risk att nya teknologier utvecklas vilka kringgår eller ersätter bolagets patent. Bolaget bedömer idag att den egna teknologin ej gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter. Trots detta kan garantier inte ges för att bolagets beviljade patent inte anses göra intrång i annans patent.

KONKURRENTER

Bolaget är verksamt på marknaden för biometri. Konkurrensen på denna marknad är hård. De konkurrerande företagen kan ha betydligt större finansiella och industriella resurser till sitt förfogande än bolaget. Det kan inte uteslutas att konkurrensen från denna typ av aktör kan leda till minskad marknadsandel och/eller sämre lönsamhet för Precise Biometrics.

Finansiella risker

FRAMTIDA KAPITAL

Det finns ingen garanti för att kapitalet kommer att räcka till dess att bolaget är kassaflödespositivt. Det finns heller ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas om behov uppstår eller för att sådant kapital kan anskaffas på fördelaktiga villkor.

PROGNOSOSÄKERHET

Bolaget verkar på en marknad som befinner sig i ett tidigt skede och som kan karakteriseras av låga införsäljningar vilket medför en stor prognososäkerhet. En tidigare eller senareläggning av ordrar kan innebära en avsevärd påverkan på årsomsättningen och resultatet.

VALUTARISK

En stor del av bolagets omkostnader är i svenska kronor, medan en väsentlig del av intäkter och produktionskostnader genereras i utländsk valuta (huvudsakligen USD), vilket ökar bolagets valutaexponering. Bolaget har antagit en valutariskpolicy i syfte att minimera valutariskexponering i verksamheten.

KREDITRISK

Bolaget har riktlinjer för kreditgivning till kunder. Det är bolagets uppfattning att det inte föreligger någon betydande kreditriskkoncentration i förhållande till någon viss kund eller motpart.

KASSAFLÖDE

Bolaget arbetar hårt för att minimera den tid bolaget idag binder kapital i, bland annat lager och kundfordringar. För att minska den risk en kapitalbindning kan innebära, har bolaget aktivt arbetat med och förbättrat den interna processen för prognosticering och produktionsplanering.

Intygande - styrelse

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställningar och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Resultat- och balansräkning samt koncernresultat- och koncernbalansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 24 april 2012 för fastställelse.

Lund 26 mars, 2012

Lisa Thorsted

Styrelsens ordförande

Eva Maria Matell

Styrelseledamot

Marc Chatel

Styrelseledamot

Torbjörn Clementz

Styrelseledamot

Lena Klasén

Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 26 mars 2012.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Eva Carlsvi

Huvudansvarig revisor,

Auktoriserad revisor

Ola Bjärehäll

Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Precise Biometrics AB (publ), Org nr 556545-6596

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för Precise Biometrics AB (publ) för år 2011.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR FÖR ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

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

REVISORERNAS ANSVAR

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

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

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

UTTALANDEN

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen, och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dess resultat och kassaflöden enligt internationella redovisningsstandarder, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Förvaltningsberättelsen och bolagsstyrningsrapporten är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Precise Biometrics AB (publ) för år 2011.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

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

REVISORERNAS ANSVAR

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

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

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

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

UTTALANDEN

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

Lund den 26 mars 2012

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Eva Carlsvi

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

Ola Bjärehäll

Auktoriserad revisor

Styrelse

Per 31 december 2011



LISA THORSTED

Styrelsens ordförande.

FÖDD: 1967

UTBILDNING: Mastersexamen i Economics and Business

Administration, Copenhagen Business School, Danmark.

NUVARANDE POSITION: Group Vice President, Regional CFO
Eastern Europe, ISS A/S.

STYRELSEMEDLEM SEDAN: 2006

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: Ledningsuppdrag
inom olika affärsområden hos SAS, senast som CCO på SAS
Danmark A/S.

ÖVRIGA UPPDRAG: ---

AKTIER I PRECISE BIOMETRICS: 59 937

MAKE: 33 125



MARC CHATEL

Styrelsemedlem.

FÖDD: 1955

UTBILDNING: Mechanical Engineering, Federal Polytechnic School,
Lausanne, Schweiz.

NUVARANDE POSITION: VD, Finakey S.A.

STYRELSEMEDLEM SEDAN: 2005

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: VD, Finakey S.A.

ÖVRIGA UPPDRAG: Styrelsemedlem i Alpsens SA, PGC, SA och
Neocutis SA.

AKTIER I PRECISE BIOMETRICS: 2 500 000

**EVA MARIA MATELL**

Styrelsemedlem.

FÖDD: 1958

UTBILDNING: Civilingenjör industriell ekonomi

Internationell marknadsföring, Linköpings Tekniska Högskola.

NUVARANDE POSITION: General Manager på Cintos Consulting.

STYRELSEMEDLEM SEDAN: 2007

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: Managing

Director på Kaspersky Lab AB, Sales and Marketing Director på

XponCard AB.

ÖVRIGA UPPDRAG: ---

AKTIER I PRECISE BIOMETRICS: 18 666

**LENA WIDIN KLASÉN**

Styrelsemedlem.

FÖDD: 1960

UTBILDNING: PhD i Image Coding vid institutionen för systemteknik,

Linköpings Universitet. Master of Science in Computer Science and

Technology, Linköpings Universitet.

NUVARANDE POSITION: CEO & grundare av AVIUM AB; CTO och

grundare av WindVector AB; Gästforskare vid gruppen för

Informationskodning på Institutionen för Systemteknik, Linköpings

Universitet.

STYRELSEMEDLEM SEDAN: 2007

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: Styrelsemedlem i

Tekniska Högskolan vid Linköpings Universitet; Vice President &

Head of Portfolio Management på Security and Defense Solutions,

Saab AB; Manager Airborne Products på Saab Microwave Systems,

Saab AB; Director of Division of Sensor Systems på Totalförsvarets

Forskningsinstitut (FOI).

ÖVRIGA UPPDRAG: Styrelsemedlem i IMAGIC the Imaging

Integrated Components institute center of excellence, som leds av

Acreo.

AKTIER I PRECISE BIOMETRICS: 0

**TORBJÖRN CLEMENTZ**

Styrelsemedlem.

FÖDD: 1961

UTBILDNING: Civilekonom i Business Administration and Economics

vid Växjö Universitet.

NUVARANDE POSITION: CFO och vice VD BE Group AB.

STYRELSEMEDLEM SEDAN: 2009

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: ---

ÖVRIGA UPPDRAG: Styrelsemedlem i dotterbolag inom BE

Groupkoncernen.

AKTIER I PRECISE BIOMETRICS: 140 000

MAKA: 40 000

Ledning

Per 31 december 2011



THOMAS MARSCHALL

VD och Koncernchef.

FÖDD: 1967

ANSTÄLLD SEDAN: 2006

ÖVRIGA UPPDRAG: ---

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: VD på Sykron A/S. Styrelseledamot i Smart Unicorn Solutions (Kina), Styrelsemedlem Dralle A/S.

UTBILDNING: Maersk International Shipping Academy vid Henley Management School, Storbritannien. International Management Program, Stanford, Managementutbildning, Singapore National University.

INNEHAV: 1 362 683 aktier, 1 600 000 teckningsoptioner



MICHAEL HARRIS

CTO.

FÖDD: 1967

ANSTÄLLD SEDAN: 2002

ÖVRIGA UPPDRAG: ---

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: Director of Sales, IAM Global, Precise Biometrics. Regional Sales Director North America, Precise Biometrics.

UTBILDNING: Computer Science and Biology, Moravian College. Executive Education, Wharton School, University of Pennsylvania.

INNEHAV: 300 000 teckningsoptioner



PATRIK LINDEBERG

Vice President, R&D.

FÖDD: 1973

ANSTÄLLD SEDAN: 2007

ÖVRIGA UPPDRAG: Styrelsemedlem Precise Biometrics Solutions.

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: Manager

Technical Account Management för Teleca AB, Product Manager för

Precise Biometrics AB. Styrelsemedlem i Smart Unicorn Solutions

(Kina).

UTBILDNING: Civilingenjörsexamen vid Lunds Tekniska Högskola.

INNEHAV: 400 000 teckningsoptioner



PATRIK NORBERG

CFO.

FÖDD: 1968

ANSTÄLLD SEDAN: 2008

ÖVRIGA UPPDRAG: ---

TIDIGARE UPPDRAG DE SENASTE FEM ÅREN: CFO för

Travelstart Nordic AB, Finance Manager för Espresso House

Sweden AB.

UTBILDNING: Kandidatexamen i Business & Administration vid

Ekonomihögskolan, Lunds Universitet.

INNEHAV: 190 221 aktier, 300 000 teckningsoptioner

Revisorer

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, 556029-6740

Invalda tills slutet av Årsstämman 2012

Eva Carlsvi

Huvudansvarig revisor, född 1968

Auktoriserad revisor - Revisor för Precise Biometrics
sedan april 2008

Ola Bjärehäll

Revisor, född 1974

Auktoriserad revisor - Revisor för Precise Biometrics
sedan april 2008

Ekonomisk ordlista

Aktiekurs

Sista betalkurs under perioden.

Andel riskbärande kapital

Eget kapital och latent skatteskuld dividerat med balansomslutningen.

Antal aktier

Antal aktier vid årets slut.

Balansomslutning

Värdet av samtliga tillgångar på balansdagen.

Bruttomarginal

Bruttoresultat dividerat med nettoomsättning.

Direktavkastning

Föreslagen utdelning dividerat med aktiekursen på balansdagen.

EBITDA

Rörelseresultatet före avskrivningar och finansnetto.

Eget kapital

Eget kapital vid årets slut. Genomsnittligt eget kapital har beräknats som ingående eget kapital plus utgående eget kapital dividerat med två.

Eget kapital per aktie

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

Genomsnittligt antal utestående aktier under året

Antal aktier vid årets början plus antal aktier vid årets slut dividerat med två.

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exklusive lager dividerat med kortfristiga skulder.

P/E tal

Aktiekursen vid årets slut dividerat med resultat per aktie.

Resultat per aktie

Resultat efter finansnetto dividerat med genomsnittligt antal aktier. Beräkning har skett enligt IAS 33 Resultat per aktie. I enlighet med IAS 33 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.

Räntabilitet på sysselsatt kapital

Resultatet efter finansnetto plus finansiella kostnader dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat dividerat med nettoomsättning.

Skuldsättningsgrad

Räntebärande skulder dividerat med eget kapital.

Soliditet

Eget kapital per balansdagen dividerat med totala tillgångar per balansdagen.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning minus ej räntebärande skulder och avsättningar. Genomsnittligt sysselsatt kapital har beräknats som ingående plus utgående sysselsatt kapital dividerat med två.

Utdelning

Utdelning per aktie under året.

Årsstämman

Årsstämma för aktieägare i Precise Biometrics AB (publ) hålls tisdagen den 24 april 2012 klockan 16.00 på Precise Biometrics huvudkontor i Lund, Scheelevägen 30.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska både vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast onsdagen den 18 april 2012, samt anmäla sitt deltagande till Precise Biometrics AB senast onsdagen den 18 april 2012 klockan 16.00.

Registrering i aktieboken

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade genom bank eller annan förvaltare måste, för att äga rätt att delta i stämman, tillfälligt registrera aktierna i eget namn i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast onsdagen den 18 april 2012.

Aktieägaren måste underrätta förvaltaren i god tid.

Anmälan till årsstämma

Anmälan om deltagande vid årsstämman ska ske senast onsdagen den 18 april 2011 klockan 16.00. Anmälan kan göras via telefon, fax, post eller mail:

- Telefon: 046 31 11 13
- Fax: 046 31 11 01
- E-post: investor@precisebiometrics.com
- Post: "Precise Biometrics - Årsstämma", Box 798, 220 07 Lund

Vid anmälan ska följande anges:

- Namn
- Personnummer/organisationsnummer
- Adress
- Telefonnummer
- Antal aktier
- Eventuella biträden

Ombud

Aktieägare som företräds av ombud ska utfärda fullmakt för ombudet. Om fullmakt utfärdats av juridisk person ska kopia av registreringsbevis (eller om sådan handling inte finns, motsvarande behörighetshandling) för den juridiska personen bifogas. Dokumentet får inte vara äldre än ett år. Dessa dokument ska vara Precise Biometrics tillhanda senast onsdagen den 18 april 2012.

Aktieägarkontakt

Patrik Norberg, CFO i Precise Biometrics

Telefon: 046 31 11 47

E-post patrik.norberg@precisebiometrics.com

Distribution av årsredovisning

Bolagets årsredovisning kommer inte att distribueras till aktieägarna då det inte kommer att finnas någon tryckt version av rapporten. Årsredovisningen kommer finnas tillgänglig både på svenska och på engelska på bolagets hemsida www.precisebiometrics.com. Det finns möjlighet att skriva ut hela dokumentet från hemsidan.

Finansiell kalender

Delårsrapport jan-mars.....24 april 2012

Delårsrapport jan-juni.....17 juli 2012

Delårsrapport jan-sep.....24 oktober 2012

Boksultskommuniké jan-dec.....5 februari 2013

Finansiella rapporter publiceras på svenska och engelska på www.precisebiometrics.com. Rapporterna kan även beställas via telefon på 046 31 11 00.

Kontakt

Precise Biometrics AB

Box 798

220 07 Lund

Sverige

Telefon: 046 31 11 00

Fax: 046 31 11 01

E-mail: investor@precisebiometrics.com

Aktieägarkontakt

Patrik Norberg, CFO

Telefon: 046 31 11 47

E-post: patrik.norberg@precisebiometrics.com

