

ÅRSREDOVISNING

2016

LÖSNINGAR FÖR
BEKVÄM OCH SÄKER
VERIFIERING
AV MÄNNISKORS
IDENTITET





CONVENIENT AND SECURE IDENTITY AUTHENTICATION FOR EVERYONE, EVERYWHERE

Denna rapport innehåller framtidsinriktad information som baseras på Precise Biometrics nuvarande förväntningar. Även om bolagsledningen bedömer att förväntningar som framgår av sådan framtidsinriktad information är rimliga, kan ingen garanti lämnas för att dessa förväntningar kommer att visa sig vara korrekta. Följaktligen kan faktiskt framtida utfall variera väsentligt jämfört med vad som framgår i den framtidsinriktade informationen beroende på bland annat förändrade förutsättningar avseende ekonomi, marknad och konkurrens, förändringar i lagkrav och andra politiska åtgärder, variationer i valutakurser och andra faktorer. Årsredovisningen publiceras på svenska och engelska. Den svenska versionen utgör originalversion och har reviderats av Precise Biometrics revisorer.

INNEHÅLL

Året i korthet	4
Det här är Precise Biometrics	6
VD har ordet – Ledande position på en snabbväxande marknad	8
Smarta kort nästa stora tillväxtområde	12
Verksamheten	16
Fingerprint Technology	18
Precise BioMatch Mobile, standard för mobilbranschen	20
Strategiskt förvärv inom liveness detection stärker Precise Biometrics konkurrenskraft	23
Vi produktutvecklar för tillväxt – Intervju med Rutger Petersson, R&D Director	26
Mobile Smart Card Solutions	29
En utvecklande arbetsplats	30
En dag på Precise Biometrics	32
Hållbarhet	33
Förvaltningsberättelse	34
Flerårsöversikt	40
Koncernens resultaträkning & rapport över totalresultatet	44
Koncernens balansräkning	45
Kassaflödesanalys Koncernen	46
Förändring eget kapital Koncernen	47
Noter Koncernen	48
Moderbolagets resultaträkning & rapport över totalresultatet	67
Moderbolagets balansräkning	68
Kassaflödesanalys Moderbolaget	69
Förändring eget kapital Moderbolaget	70
Noter Moderbolaget	71
Intygande	84
Revisionsberättelse	85
Bolagsstyrningsrapport 2016	89
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	95
Ekonomisk ordlista	96
Årsstämma	97
Finansiell kalender	98
Aktien & ägare	99
Aktiekapitalets utveckling de senaste tio åren	100
Aktieägarstatistik	102



ÅRET I KORTHET

Precise Biometrics har stärkt bolagets position på en snabbväxande marknad, utvecklat produkterbjudandet och tecknat avtal med flera nya kunder som är viktiga aktörer för den fortsatta utvecklingen av biometrimarknaden. Försäljningen ökade med 73 % till 97,2 Mkr och en vinst på EBITDA-nivå om 24,8 Mkr. 2016 blev bolagets bästa år hittills och under 2017 ska Precise Biometrics växa organisationen för att kunna hantera den försäljningstillväxt som bolaget ser framöver.

PRECISE BIOMETRICS I SIFFROR

97,2	NETTOOMSÄTTNING MKR
78,8	BRUTTMARGINAL %
24,8	EBITDA, MKR
138,1	RÖRELSEKAPITAL MKR
123,0	GENOMSNITTLIGT EGET KAPITAL, MKR
83,1	SOLIDITET %
37,7	OPERATIVT KASSAFLÖDE MKR

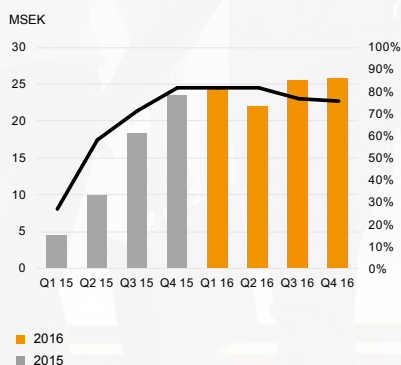
KORT OM BOLAGET

GRUNDAT 1997
HUVUDKONTOR I LUND, SVERIGE
VERKSAMHET I EUROPA, ASIEN, USA
CIRKA 40 ANSTÄLLDA OCH KONSULTER
NOTERADES PÅ NASDAQ OMX STOCKHOLM 2000

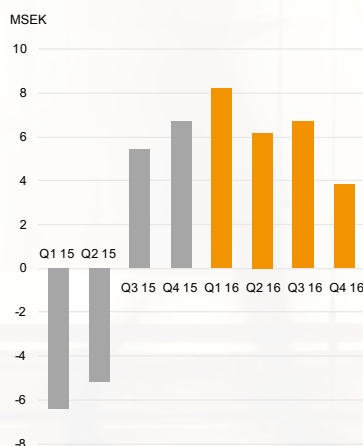
VISSTE DU ATT

Vår algoritmlösning för verifiering av fingeravtryck:
 / Verifierar ett finger på mindre än 30 millisekunder med en säkerhet fem gånger högre än en fyrsiffrig pin-kod.
 / Används hundratal miljoner gånger per dag över hela världen.
 / Möjliggjorde tidsbesparingar om ca 4,9 miljarder timmar under 2016.

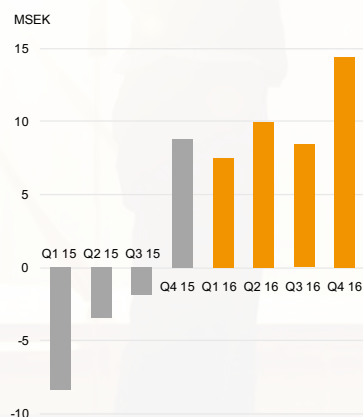
NETTOOMSÄTTNING OCH BRUTTMARGINAL



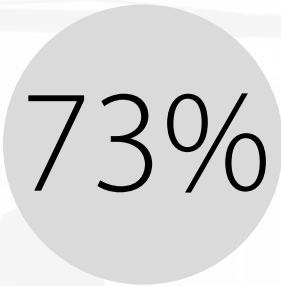
EBITDA



OPERATIVT KASSAFLÖDE



VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2016



73%

ÖKADE OMSÄTTNINGEN MED
73% FRÅN FÖRGÅENDE ÅR



TECKNADE 14 NYA LICENSAVTAL,
BLAND ANNAT MED
QUALCOMM TECHNOLOGIES &
SAMSUNG ELECTRONICS



AVTAL OM FÖRVRÄV AV NEXID
BIOMETRICS OCH BOLAGETS LEDANDE
TEKNIK FÖR LIVENESS DETECTION



PRECISE BIOMATCH MOBILE
INTEGRERADES I 110 MOBILA ENHETER,
EN AV DEM VAR XIAOMI MI 5S, FÖRSTA
TELEFONEN MED ULTRALJUDSSENSOR
UNDER 400 MIKROMETER GLAS



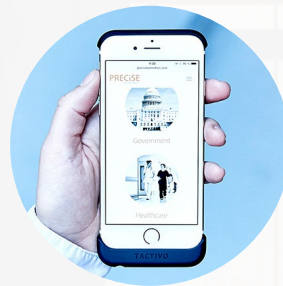
LANSERADE TILLSAMMANS MED
PARTNERS DEN FÖRSTA KOMPLETTA
SÄKERHETSARKITEKTUREN FÖR BIOMETRISK
FINGERAVTRYCKSAUTENTISERING



OBERTHUR INTEGRERADE PRECISE
BIOMATCH EMBEDDED I SITT SECURE
ELEMENT, PEARL BY OT



PRECISE BIOMATCH EMBEDDED
INTEGRERADES I KREDITKORT FRÅN
KONA-I SOM VISADES PÅ MONEY 20/20



VANN RAMAVTAL MED US DEFENSE
LOGISTICS AGENCY FÖR ATT ÖKA
ANTALET ANVÄNDARE AV TACTIVO

DET HÄR ÄR PRECISE BIOMETRICS

Precise Biometrics är en marknadsledande leverantör av lösningar för bekväm och säker verifiering av människors identitet. Bolagets patenterade mjukvarulösningar för fingeravtrycksidentifiering ger marknaden bästa användarupplevelse och säkerhet för produkter med små sensorer och har blivit en de facto-standard bland sensortillverkare. Mjukvaran består av avancerade algoritmer som behandlar, analyserar och matchar bilder av fingeravtryck. Precise Biometrics utvecklar och säljer också mobila smartkortsläsare för smartphones och tablets.

Bolaget har 20 års erfarenhet av att utveckla fingeravtrycksmjukvara för små fingeravtryckssensorer. Precise Biometrics kompetens och förståelse för såväl bildbehandling som användarupplevelse och säkerhet är avgörande för att stärka bolagets teknikledarskap på en snabbväxande marknad. Bolagets mjukvara för fingeravtrycksigenkänning fungerar med samtliga sensortekniker, operativsystem och hårdvaruplattformar.

Marknad med stor tillväxtpotential

Affärsområdet Fingerprint Technology är Precise Biometrics största och snabbast växande affärsområde. Bolagets mjukvara för fingeravtrycksigenkänning är integrerad i över 170 mobiltelefoner och tablets från över 40 tillverkare och används dagligen hundratals miljoner gånger över hela världen. Mjukvaran består av avancerade algoritmer som ger marknaden bästa användarupplevelse och säkerhet för produkter med små fingeravtryckssensorer och plattformar med begränsad processorkraft och minnesutrymme.

Bolagets adresserbara marknad förväntas fyrdubblas till 2020 och uppgå till 2,5 miljarder enheter. Av dessa förväntas smartphones utgöra 1,3 miljarder. Smarta kort och andra produktområden förväntas växa snabbt och uppgå till 600 miljoner vardera. Precise Biometrics skalbara affärsmodell gör det möjligt att hantera snabb tillväxt med relativt låga kostnadsökningar.

Kunder

Precise Biometrics fingeravtrycksmjukvara säljs huvudsakligen till sensortillverkare, men även till säkerhetsföretag och återförsäljare av produkter med fingeravtrycksteknik. Bolagets intäkter består av licensavgifter, royalties från sensortillverkare som är baserat på integration av mjukvaran i slutprodukter, samt intäkter för support och underhåll. Bolaget har 24 licensavtal som täcker den snabbväxande globala marknaden för fingeravtrycksteknik. Bland företagets kunder finns bolag som Elan Microelectronics, Fingerprint Cards, Focaltech, Samsung Electronics, Silead, Synaptics och Qualcomm. I nära samarbete med bolagets kunder integreras Precise Biometrics mjukvara i slutprodukter som mobiltelefoner, tablets, laptops, smarta kort, bilar, wearables och IoT. Bolagets algoritmlösning Precise BioMatch Mobile finns integrerad i mobila enheter från flera ledande tillverkare som Coolpad, Google, Huawei, HTC, Lenovo, LG, Oppo, Sony, ZTE och Xiaomi.

Forskning och utveckling i världsklass

Precise Biometrics har branschens mest erfarna och bästa team inom forskning och utveckling. Bolaget utvecklar kontinuerligt fingeravtrycksmjukvarans funktionalitet och prestanda för befintliga och nya produktområden. Precise Biometrics har förstärkt sin forskning och utveckling genom förvärvet av NexID Biometrics som ger bolaget tillgång till kompetens inom bildbehandling och liveness detection, samt ett nära samarbete med Clarkson University i USA som är ledande inom biometriforskning. Över 30 procent av omsättningen återinvesteras i forskning och utveckling för att upprätthålla bolagets ledande position på en marknad under kraftig tillväxt. Precise Biometrics teknikförsprång bygger på lång erfarenhet av att utveckla algoritmlösningar för fingeravtrycksigenkänning för produkter med små sensorer och begränsade plattformar. Bolagets patentportfölj är omfattande och skyddar bolagets teknik och produkter på valda marknader.



Smartkortläsare för smartphones och tablets

Affärsområdet Mobile Smart Card Solutions består av Tactivo, en produktportfölj smartkortläsare för smartphones och tablets. Tactivo möjliggör bekväm och säker mobilitet i organisationer som kräver smarta kort för inloggning till IT-system. Tactivo marknadsförs

genom ett nätverk av partners i USA, Europa, Mellanöstern och Asien som en del av kompletta mobilitetslösningar. Produkten bidrar till en bättre arbetsmiljö, ökad informationssäkerhet genom tvåfaktorsautentisering samt minskade verksamhetskostnader. Bolagets största kund är det amerikanska försvarsdepartementet.

VD HAR ORDET – LEDANDE POSITION PÅ EN SNABBVÄXANDE MARKNAD

Vi har stärkt bolagets position som den ledande leverantören av fingeravtrycksmjukvara och skapat bra förutsättningar för fortsatt tillväxt på en marknad som förväntas fyrdubblas till och med 2020.

2016 var ett händelserikt år där vi gjorde stora framsteg på marknaden för fingeravtrycksteknik. Vi ökade omsättningen med 73 procent till 97,2 Mkr och vände bolaget till vinst. Vi har stärkt vår position på en snabbväxande marknad, utvecklat vårt produktbudande och tecknat flera nya kunder som är viktiga aktörer för den fortsatta utvecklingen av biometrimarknaden.

Försäljningen inom affärsområdet Fingerprint Technology växte med 96 procent och ligger till grund för bolagets tillväxt. Vår fingeravtrycksmjukvara integrerades i totalt 110 modeller av mobila enheter under 2016. Det är en fördubbling jämfört med föregående år och ungefär hälften av samtliga modeller med fingeravtrycksteknik som lanserades under 2016. Vi tecknade 14 nya licensavtal för distribution av vår mjukvara som ger oss bättre möjligheter att ta marknadsandelar på en föränderlig och snabbväxande marknad.

Marknaden för fingeravtrycksteknik förväntas fyrdubblas till 2020

Fingeravtrycksteknik har på bara några år gått från att vara en ny spännande funktionalitet till att bli närmast standard för säker och bekväm verifiering av identitet på mobiltelefoner. Ungefär hälften av alla mobiltelefoner som såldes under 2016 inkluderade tekniken, året innan var det en tredjedel. Tillväxten förväntas fortsätta och inom några år kommer nästan samtliga mobiltelefoner att vara utrustade med en fingeravtryckssensor. Det finns en uppsjö av intressanta tillämpningsområden som växer fram och som är ett resul-

tat av det stora intresset för tekniken, i synnerhet betalkort och olika typer av wearables. Flertalet analytiker bedömer att den totala marknaden för fingeravtrycksteknik kommer att fyrdubblas och uppgå till minst 2,5 miljarder enheter år 2020. Utav den totala volymen förväntas minst 1,2 miljarder enheter komma från nya produktområden.

Global räckvidd för försäljning av fingeravtrycksmjukvara

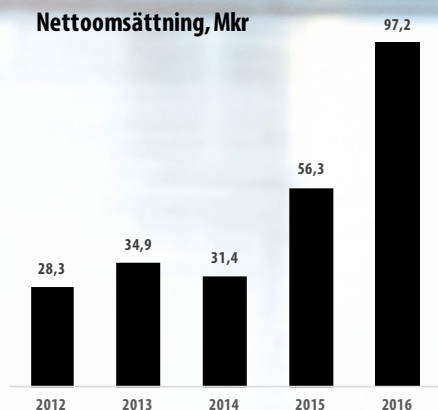
Vår mjukvara för fingeravtrycksigenkänning har blivit en de-facto standard bland sensortillverkare. Vi har totalt 24 kunder för global distribution av vår mjukvara för mobila enheter, smarta kort, wearables och andra produktområden. Intäkterna från vår största kund, Fingerprint Cards (FPC), minskar successivt efter deras beslut om att använda egenutvecklad mjukvara inom segmentet mobila enheter. Vi bedömer att intäkterna från våra andra kunder fullt ut kommer att kompensera för detta intäktstapp från andra halvåret 2017 i takt med att de projekt vi nu är inne i slutfasen av börjar generera substantiella volymer. Vi har intensifierat samarbetet med flera av våra kunder för att hjälpa dem med integrationsprojekt ute hos mobiltelefon-tillverkarna. Samarbetena stärker våra kundrelationer och vi utökar nu vår organisation i Asien för att möta efterfrågan av lokal support och komma ännu närmare våra kunder.

Teknikförsprång inom nya produktområden

Vår långa erfarenhet inom utveckling av fingeravtrycksmjukvara för produkter med begränsade minnes- och processorresurser ger oss unik kompetens och bra möjligheter att ta en stor marknadsandel inom produktområden som smarta kort, wearables och IoT. För ett drygt år sedan lanserade vi tillsammans med partners den första kompletta säkerhetsarkitekturen för biometrisk fingeravtrycksautentisering för

**”VI ÄR INVOLVERADE I
FLERA LÅNGT GÅNGNA
PROJEKT INOM NYA
PRODUKTOMRÅDEN”**

Nettoomsättning, Mkr



**"FÖRVÄRVET ÄR EN VIKTIG
PUSSELBIT I ATT UTVECKLA
VÅRT PRODUKTERBJUDANDE
OCH TEKNIKLEDARSKAP"**



wearables och hemelektronik. Vi är involverade i flera långt gångna projekt inom nya produktområden, bland annat för säkra betalningar. Vårt samarbete med Oberthur är ett exempel på det där vi nu arbetar med nästa generations Secure Element. Vi förväntar oss initiala volymer från nya produktområden under 2017.

Fortsatt innovation och produktutveckling

Vi har stärkt vårt erbjudande inom flera områden. Vi fortsätter att utveckla våra algoritmlösningars prestanda och funktionalitet och erbjuder integrationstjänster som gör det enklare för våra kunder att använda lösningarna. Vi har förstärkt vårt utvecklingsteam med ny kompetens och fortsätter rekrytera för att stärka vår innovationskraft och möta våra kunders krav. Förvärvet av NexID Biometrics ger oss tillgång till en mjukvarulösning för liveness detection som tagits fram genom tio års utveckling av ledande forskare inom området. Genom att utöka vår produkt med liveness detection kan vi signifikant förbättra säkerheten av fingeravtrycksautentisering med en bra användarupplevelse och möta kundernas krav på ökad säkerhet, bland annat för att förhindra bedrägerier. Förvärvet är en viktig pusselbit i att utveckla vårt produkterbjudande och teknikledarskap samt möta marknadens krav på ökad säkerhet. Vi planerar att ha en produkt klar för marknaden under tredje kvartalet 2017.

Tactivo har inte utvecklats som förväntat

Försäljningen inom affärsområdet Mobile Smart Card Solutions motsvarade inte våra förväntningar, främst på grund av utebliven försäljning till amerikanska myndigheter. Även försäljningen till hälso- och sjukvårdsmarknaderna i Storbritannien och Sverige har haft en svag utveckling där kunderna dröjer att gå från pilottester till driftsättning i större volymer. Under 2017 planerar Göteborgs Stad att införa en mobil lösning med Tactivo till över 10 000 medarbetare och efterfrågan bland andra verksamheter inom vården växer. Det pågår även att antal andra intressanta projekt, framförallt inom tyska myndigheter och kunder inom banksektorn i mellanöstern.

Spännande år framför oss

Vi har en ledande marknadsposition, marknadens bästa fingeravtrycksmjukvara och ett globalt distributionsnätverk som ger oss möjligheter att ta tillvara på den snabbväxande marknaden för fingeravtrycksteknik.

Vi bedömer att omsättningen under 2017 kommer att vara i nivå med föregående år på grund av kraftigt minskade intäkter från FPC som dock vägs upp av successivt ökade intäkter från våra andra kunder. Vi ser större volymer från dessa kunder med start under andra halvåret och att vi därefter kommer att ha en fortsatt hög tillväxt.

Marknaden är i ett mycket intressant skede där fingeravtrycksteknik fortsätter att växa snabbt inom mobilsegmentet och sprider sig till en mängd nya produktområden. För att möta ökad efterfrågan av vår mjukvara och skapa bättre förutsättningar för långsiktig tillväxt ökar vi investeringarna i forskning och utveckling samt vår kundnära supportorganisation. Genom dessa investeringar bygger vi organisationen för att kunna hantera den försäljningstillväxt som vi ser framöver. 2017 blir ännu ett spännande år där vi fortsätter att rusta bolaget för tillväxt.

/ Håkan Persson, VD, Precise Biometrics

SMARTA KORT NÄSTA STORA TILLVÄXTOMRÅDE

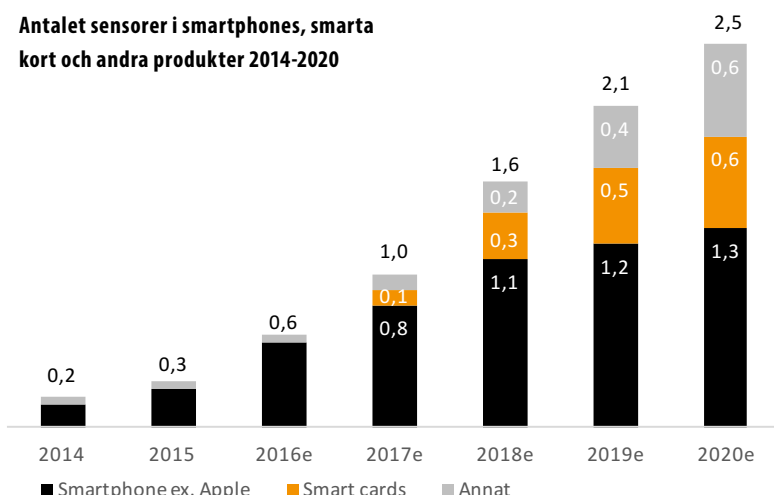
Fingeravtrycksteknik är på god väg att bli de-facto standard för säker och bekväm verifiering av mobila enheter. Nu växer nya användningsområden för fingeravtrycksteknik fram; framför allt smarta kort och betalkort, men även wearables, bilar och IoT. Denna marknad har potential att bli minst lika stor som bolagets marknad för smartphones, som beräknas uppgå till 1,3 miljarder enheter år 2020.

Varje dag använder miljontals människor Precise Biometrics mjukvara för säker och snabb åtkomst till mobila enheter samt för att verifiera digitala transaktioner och betalningar. Hundratal miljoner människor världen över har ersatt PIN-kod och lösenord till förmån för en snabb vidröring med fingret på en sensor. Tack vare att tekniken blivit så uppskattad, väljer tillverkarna nu i allt högre grad att även integrera fingeravtrycksigenkänning i mobila enheter i låg- och mellanprissegmentet.

Snabb tillväxt av mobilmarknaden

Pareto Securities Equity Research bedömer att den globala marknaden för smartphones med fingeravtrycksteknik kommer att fortsätta växa snabbt och finnas i över 80 % av alla smartphones år 2020, motsvarande 1,3 miljarder enheter exklusive Apple iPhone. Det är en tillväxt med över 700 miljoner enheter från 2016 års volymer som var närmare 600 miljoner smartphones.

Antalet sensorer i smartphones, smarta kort och andra produkter 2014-2020



Källa: Pareto Securities Equity Research





Konsumenter föredrar fingeravtryck

Det faktum att fingeravtrycksigenkänning bland konsumenter har slagit igenom brett öppnar upp för nya användningsområden. 68 procent av Visas europeiska kortkunder svarade i en studie i juli 2016 att de var intresserade av en biometrisk lösning för att identifiera sig när de använder betalkort. Av dessa föredrog mer än åtta av tio personer fingeravtrycksläsning framför andra biometriska modaliteter för att identifiera en person såsom röst-, ansikts-, ögonrörelse-, hjärt- och användarmönster.

Fingeravtrycksteknik har goda möjligheter att bli den föredragna modaliteten för autentisering inom en rad nya produktområden, såsom smarta kort och betalkort, wearables, bilar och andra uppkopplade produkter, det som kallas för Internet of Things (IoT). Marknaden för fingeravtryckslösningar för dessa produkter förväntas ta fart under 2017 och har potential att bli minst lika stor som marknaden för smartphones.

Betalkort nästa stora marknad

Fingeravtrycksteknik har stor potential inom den finansiella sektorn. Användningen av biometri inom finansiella lösningar beräknas öka med i genomsnitt mer än 50 procent årligen till 2020. Det året beräknas finansiella produkter och tjänster stå för en tredjedel av den totala marknaden för biometrilösningar (Biometrics Research Group). Här ingår olika betalkortslösningar, mobila betaltjänster som bland annat Apple Pay, Samsung Pay och MiPay, men också wearables med betallosningar. Analysföretaget Goode Intelligence räknar med att den biometriska marknaden för finansiella tjänster kommer vara värd 11 miljarder US Dollar år 2020. Den största potentialen för tillväxt finns inom betalkort. Det finns över 4 miljarder betalkort globalt i cirkulation. Dessa ersätts i genomsnitt vartannat år, vilket ger en årlig adresserbar marknad på mer än två miljarder kort. Analytiker är eniga om att marknaden för fingeravtrycksteknik för betalkort står inför snabb tillväxt och att de första korten kommer tas i användning under 2017, för att under 2018 generera betydande volymer. SEB Equity Research bedömer att det kommer finnas över en 1,5 miljard betalkort med fingeravtrycksteknik 2020, medan andra analytiker är mer försiktiga i sina prognoser och ser en marknad omkring en halv miljard betalkort med fingeravtrycksteknik 2020.

Kontaktlösa betalningar med fingeravtryck

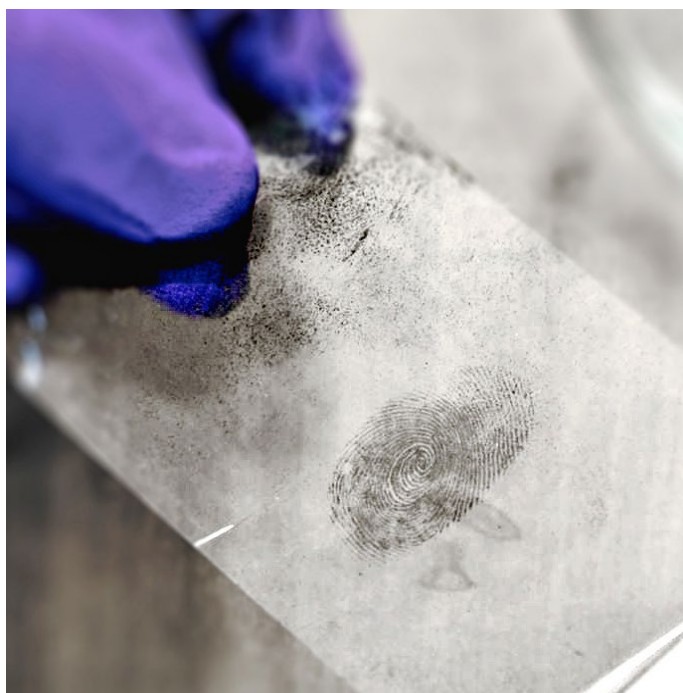
Framtidens kortbetalningar ser ut att i allt högre grad bli kontaktlösa, vilket innebär att betalkortet använder trådlös teknik för att kommunicera med till exempel en kortterminal. Då kontaktlösa betalningar inte kräver identifiering med pinkod ses biometri som en bekväm och säker lösning för att minimera säkerhetsrisker. I dag har kontaktlösa kort penetrerat 40 procent av marknaden för betalningar med smarta betalkort och förväntas öka till 90 procent år 2020 enligt SEB. Större delen av utbredningen har hittills skett i Asien, där användningen av fingeravtrycksigenkänning ökar mest inom kontaktlösa betalningar. Till år 2020 beräknas sex av tio kontaktlösa betalkort ha fingeravtrycksigenkänning (SEB).

Säkerheten i fokus

När världen blir alltmer upp- och sammankopplad, ökar också exponeringen av känslig data och riskerna för stöld och bedrägerier. De genomsnittliga årliga globala kostnaderna för bedrägerier med smarta kort har ökat med 15 procent sedan 2002 och uppgick 2014 till 16 miljarder US-dollar. (Redeye Research, The Nilson Report). Kostnaderna för kortbedrägerier förväntas fortsätta växa i snabb takt även framöver. Betalkort med fingeravtrycksteknik kan erbjuda högre säkerhet än vanliga betalkort. Säkerheten bygger på ett Secure Element, en plattform som skyddar mot intrång och manipulering där också fingeravtrycksteknik kan integreras.

Flera sensortillverkare, leverantörer av betaltjänster och kreditkortsföretag utvecklar idag betal lösningar med fingeravtrycksigenkänning. Men det finns flera utmaningar som måste lösas. Betalkorten kan enbart rymma små sensorer, framförallt av kostnadsskäl men även på grund av det begränsade fysiska utrymmet på betalkorten. Mjukvaran måste dels vara kraftfull nog för att snabbt kunna verifiera en användares identitet, dels vara tillräckligt effektiv och lätt för att kunna få plats och verka i en begränsad teknisk miljö. Jämfört med en smartphone har ett smart kort bara en bråkdel av minnet och processorhastigheten. Det innebär att efterfrågan på kraftfulla och effektiva algoritmlösningar som ger snabb och säker matchning i begränsade miljöer är långt större än för mobilmarknaden.

En annan säkerhetstrend är Anti-Spoofing, skydd mot bedrägerier genom falska fingeravtryck. Användningen av liveness detection, förmågan att kunna skilja mellan ett finger från en levande människa och en artificiell kopia, förväntas öka under de kommande åren eftersom det ytterligare ökar säkerheten av fingeravtrycksteknik.



Vad är biometri?

Ordet biometri kommer från de grekiska orden *bí'os* (liv) och *me'tron* (mått). Biometrics Research Group definierar biometri som mätbara fysiska- och beteendeegenskaper som möjliggör verifiering av en individs identitet. Biometri används som samlingsnamn för de tekniker som används för att mäta en persons unika egenskaper och på så sätt verifiera dess identitet.



BIOMETRISKA TEKNIKER

Inom biometri mäts antingen en individs personliga attribut (ex. fingeravtryck, iris) eller någonting man gör (ex. rörelsemönster, tal). Biometrisk teknik är automatiska system uppsatta för att; (1) insamla biometrisk information (ex. fingeravtryck) från en person; (2) extrahera information från materialet till ett templat; (3) jämföra information mot tidigare sparade templat; (4) avgöra om den biometriska informationen är identisk. Biometrisk teknik består därför av både en Hårdvara (ex. fingeravtryckssensor) som fysiskt kan läsa av den biometriska informationen och en Mjukvara som tillsammans med hårdvaran insamlar biometrisk information för att sedan extrahera, jämföra och matcha information.

ANVÄNDARUPPLEVELSE

Centralt för användarupplevelsen av en biometrilösning är att den fungerar med största möjliga säkerhet (precision) samt att den uppnår högsta möjliga hastighet för behandling av informationen så att individen kan verifieras. Det betyder att tiden från att en persons unika fysiska egenskaper börjar avläsas, tills dess att den ges tillträde eller avslag ska vara så kort som möjligt.

FAR/FRR

För att beskriva säkerheten i en lösning används begreppen FAR (False Acceptance Rate) och FRR (False Rejection Rate). Dessa begrepp lever i symbios med varandra och bestäms av gränsvärden i mjukvaran. Låg FAR ger en säkrare lösning (inga obehöriga släpps in), men kan resultera i en hög FRR (fler behöriga personer nekas). Ett högkvalitativt biometriskt system med en bra användarupplevelse ger snabb autentisering och har hög precision (låga värden på FAR och FRR). En fyrsiffrig pin-kod motsvarar en säkerhetsnivå på 1/10 000, vilket innebär att en person av 10 000 ges obehörig åtkomst. Det kan ställas i relation till den höga säkerhetsnivå som vanligtvis används för fingeravtrycksteknik i dagens mobiltelefoner där en av 50 000 ges obehörig åtkomst. För vissa telefoner är säkerheten ännu högre.

VERKSAMHETEN

Lönsam tillväxt på snabbväxande marknad

Bolagets verksamhet utvecklades positivt under året med en försäljningsökning på 73 % och en vinst på EBITDA-nivå om 24,8 Mkr. Till grund för den starka tillväxten ligger försäljningen inom affärsområdet Fingerprint Technology som ökade med 96 % och uppgick till 83,3 Mkr. Tillväxten är ett resultat av bolagets ledande position på den snabbväxande marknaden för fingeravtrycksteknik till mobila enheter. Försäljningen inom affärsområdet Mobile Smart Card Solutions var i linje med föregående år och uppgick till 13,9 Mkr.

Strategi för fortsatt tillväxt

Precise Biometrics strategi är att ytterligare stärka bolagets position som marknadsledare inom fingeravtrycksmjukvara och skapa förutsättningar för fortsatt tillväxt inom mobila enheter och nya produktområden. Det ska ske genom att stärka befintliga kundsamarbeten och utökad integrationssupport för att hjälpa kunder leverera konkurrenskraftiga fingeravtryckslösningar. Precise Biometrics ska vidare säkerställa att bolagets algoritmlösningar även i fortsättningen ger branschledande prestanda för produkter med små sensorer och begränsade processormiljöer. Bolaget ska vidare utveckla funktionaliteten i sina mjukvarulösningar för att möta efterfrågan på lösningar inom nya produktområden, speciellt inom området betalningar. Därutöver ska Precise Biometrics optimera försäljningen av Tactivo till befintliga kunder.

Bolaget arbetar aktivt och strategiskt med patent, mönsterskydd och varumärken för att säkerställa rätten till egen teknik, att skapa värde för framtida affärer och öka bolagets konkurrenskraft. Bolagets befintliga produkter och lösningar skyddas av en omfattande portfölj av patent, varumärken och mönsterregistreringar.

Organisation

Bolaget är organiserat i två affärsområden, Fingerprint Technology och Mobile Smart Card Solutions.

Fingerprint Technology

Inom affärsområdet utvecklar och säljer bolaget fingeravtrycksmjukvara för bekväm och säker verifiering av människors identitet på mobiltelefoner, smarta kort och andra produkter med små fingeravtryckssensorer. Precise Biometrics patenterade mjukvara ger den bästa användarupplevelsen av produkter med små sensorer för plattformar med begränsad processorkraft och minnesutrymme.

Mobile Smart Card Solutions

Affärsområdet består av Tactivo, en produktportfölj smartkortläsare för smartphones och tablets. Tactivo möjliggör bekväm och säker mobilitet i organisationer som kräver smarta kort för inloggning till IT-system och bidrar därmed till en effektivare och bättre arbetsmiljö, ökad informationssäkerhet samt minskade kostnader i verksamheten.

Affärsidé

Precise Biometrics affärsidé är att tillsammans med starka samarbetspartners erbjuda autentisering av digital identitet som möjliggör bekväm och säker tillgång till system, information och resurser.



MISSION

We provide convenient and secure authentication of digital identity, enabling access to systems, information and resources

VISION

Convenient and secure authentication of identity for everyone, everywhere

MÅL

1

Stärka bolagets position som marknadsledare inom fingeravtrycksmjukvara.

2

Säkerställa branschledande prestanda av bolagets algoritmlösningar för små sensorer och begränsade processormiljöer.

3

Vidareutveckla bolagets erbjudande av fingeravtrycksmjukvara för att möta efterfrågan inom mobila enheter och nya produktområden.

4

Optimera försäljningen av Tactivo genom befintliga distributionskanaler.



FINGERPRINT TECHNOLOGY

Inom affärsområdet utvecklar och säljer bolaget fingeravtrycksmjukvara för bekväm och säker verifiering av människors identitet på mobiltelefoner, smarta kort och andra produkter med små fingeravtryckssensorer. Precise Biometrics patenterade mjukvara ger den bästa användarupplevelsen av produkter med små sensorer för plattformar med begränsad processorkraft och minnesutrymme. Den består av avancerade algoritmer som behandlar, analyserar och matchar bilder av fingeravtryck och är central för användarupplevelsen av fingeravtrycksteknik. Mjukvaran fungerar med samtliga sensortekniker, operativsystem och hårdvaruplattformar.

Med 20 års erfarenhet av att utveckla fingeravtrycksmjukvara för små sensorer och begränsade miljöer är Precise Biometrics den ledande oberoende leverantören av fingeravtrycksmjukvara. Mjukvaran har blivit en de-facto standard bland sensortillverkare och satt standarden för den bästa användarupplevelsen på mobila enheter. Bolagets mjukvara används dagligen av miljontals människor och finns integrerad i fler än 170 mobila enheter från över 40 olika tillverkare och i mer än 100 miljoner nationella id-kort.

Affärsfokus

Precise Biometrics ska stärka bolagets position som marknadsledare inom fingeravtrycksmjukvara. Bolaget ska fördjupa befintliga kundsamarbeten och utöka integrationssupport för att hjälpa kunderna leverera konkurrenskraftiga fingeravtrycks-lösningar. Precise Biometrics ska säkerställa att bolagets algoritmlösningar även fortsatt ger en branschledande prestanda för produkter med små sensorer och begränsade processormiljöer. Bolaget ska vidareutveckla funktionaliteten av sina lösningar

för att möta efterfrågan av lösningar för mobila enheter och nya produktområden, speciellt inom området för betalningar.

BOLAGET ERBJUDER TRE ALGORITM-LÖSNINGAR INOM AFFÄRSOMRÅDET:

PRECISE BIOMATCH™ MOBILE

Algoritmlösning för integration i mobiltelefoner, tablets och laptops.

PRECISE BIOMATCH™ EMBEDDED

Algoritmlösning för integration i produkter med små sensorer och begränsade plattformar, till exempel smarta kort, wearables, lås och bilar.

PRECISE MATCH-ON-CARD™

Algoritmlösning för integration i nationella id-kort.

Affärsmodell

Precise Biometrics utvecklar och säljer fingeravtrycksmjukvara huvudsakligen till sensortillverkare, men även säkerhetsföretag och återförsäljare av produkter med fingeravtrycksteknik. Bolagets intäkter bygger på tre källor: Licensintäkter, royalties samt support och underhåll.



Ekosystemet

Under 2016 såldes det cirka 800 miljoner smartphones med fingeravtrycksteknik, varav drygt en fjärdedel var Apple iPhone. Borträknat försäljningen från Apple, vilket inte är en adresserbar marknad för bolaget, fördubblades marknaden från 300 till 600 miljoner under 2016. Under 2017 förväntas bolagets adresserbara marknad uppgå till över 800 miljoner smartphones.

Ekosystemet som kretsar kring mobiltelefonstillverkarna är en global mångmiljardindustri som präglas av hög innovationstakt. Precise Biometrics har etablerat en position som den marknadsledande leverantören av fingeravtrycksmjukvara och har samarbetsavtal med 24 sensortillverkare för leverans av algoritmlösningar till mobila enheter. Ungefär hälften av avtalen innefattar även bolagets algoritmlösning för andra produktområden. Mot bakgrund av att marknaden förändras snabbt arbetar bolaget målmedvetet med att stärka positionen mot såväl mobiltelefonstillverkare som andra aktörer i ekosystemet. Precise Biometrics arbetar även aktivt med aktörer som etablerar sig på marknaden för fingeravtrycksteknik inom nya produktområden, speciellt inom smarta kort, wearables och IoT.

Precise Biometrics skalbara affärsmodell bygger på en generisk mjukvara som distribueras genom ett omfattande nätverk av kunder, vilket skapar goda tillväxtmöjligheter på den snabbväxande marknaden för fingeravtrycksteknik. Bolagets mjukvarulösningar kan integreras i alla typer av sensorer, operativsystem, plattformar eller slutprodukter med fingeravtrycksteknik.

Kunder

Precise Biometrics hade vid årsskiftet 24 licensavtal. Bolagets kunder omfattar såväl etablerade marknadsledare som nya aktörer inom fingeravtrycksteknik och inkluderar sensortillverkare, säkerhetsföretag och återförsäljare. Våra kunder, tillika partners, omfattar flera olika sensortechniker och ger oss en stark och bred plattform för effektiv försäljning och distribution både inom nuvarande och nya produktområden som förväntas växa snabbt framöver.

Precise Biometrics arbetar i nära samarbete och partnerskap med våra kunder för att möta efterfrågan från såväl mobiltelefonstillverkare och andra leverantörer av produkter med fingeravtrycksteknik. Samarbetet innefattar till viss del gemensam utveckling och marknadsföring mot exempelvis tillverkare av mobiltelefoner och andra produkter med små sensorer.

VÅRA KUNDER

**BETTERLIFE, CHIPONE, CYPRESS, DAEJIN, ELAN,
EOSMEM, FINGERPRINT CARDS, FOCALTECH,
GEMALTO, GINGYTECH, IDEX, IMAGE MATCH
DESIGN, INVENSENSE, J-METRICS, JP-SENSOR,
MSTAR, OBERTHUR TECHNOLOGIES,
OXI TECHNOLOGY, RF CONTROL,
SAMSUNG ELECTRONICS, SILEAD,
SYNAPTICS, VKANSEE, QUALCOMM**

*Xiaomi Mi 5S*

I september 2016 möjliggjorde Precise BioMatch Mobile lanseringen av den första telefonen med ultraljud-sensor under 400 mikrometer glas, Xiaomi Mi 5S med Qualcomms ultraljudsbaserade fingeravtryckslösning, Snapdragon Sense ID.

Precise BioMatch Mobile, standard för mobilbranschen

Att trycka på knappar och komma ihåg PIN-koder är snart ett minne blott. När det gäller mobiltelefoner, är fingeravtrycksteknik nu mer eller mindre ett måste för konsumenter eftersom det både är bekvämare och säkrare än PIN-koder. Vi har aldrig varit flitigare på att använda våra mobiltelefoner än vad vi är idag, ofta använder vi dem flera gånger i timmen och spenderar så mycket som 40 timmar per år på att låsa upp dem med PIN-kod. Genom att istället använda fingeravtrycksteknik kan autentiseringsprocessen snabbas upp med flera sekunder per tillfälle.

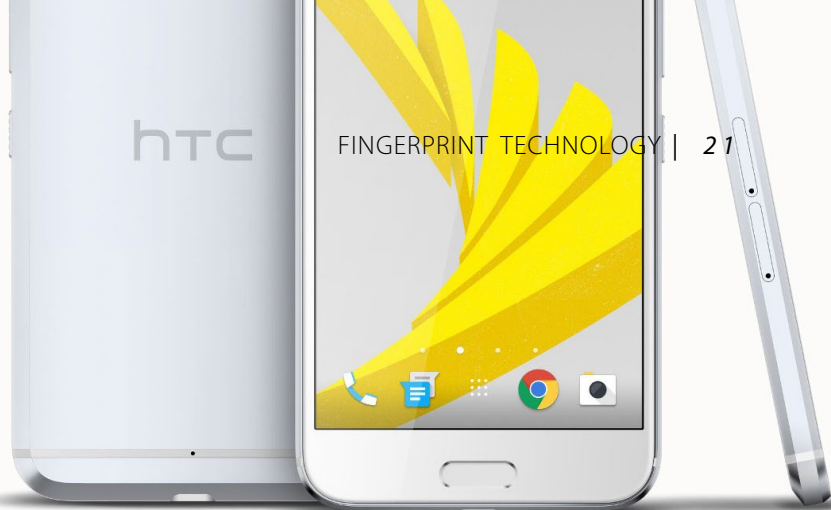
En av de största utmaningarna med fingeravtrycksteknik i mobila enheter är att lyckas implementera en kraftfull algoritmlösning som snabbt och säkert bearbetar, analyserar och matchar bilder av fingeravtryck. Användaren behöver enkelt och säkert kunna autentisera sig för att låsa upp sin telefon inom en bråkdel av en sekund, utan att behöva bry sig om vilken position fingret har när det kommer i kontakt med sensorn. Att fingeravtryckssensorer i mobila enheter dessutom är små och enbart fångar delar av fingeravtrycket gör matchningen av en persons identitet till en stor utmaning.

Precise Biometrics algoritmlösning Precise BioMatch Mobile erbjuder branschledande prestanda som ger bekväm och säker igenkänning av fingeravtryck i mobiltelefoner, surfplattor eller laptops. Precise BioMatch Mobile möjliggör flera gånger snabbare autentisering än PIN-koder i mobiltelefoner. Bara under 2016 medförde vår algoritmlösning tidsbesparingar om 4,9 miljarder timmar.

Precise Biometrics beprövade algoritmlösning för mobila enheter är det självklara valet bland sensortillverkare som vill erbjuda den bästa användarupplevelsen och säkerheten i sina produkter. Varje dag är det miljontals användare som låser upp sin mobila enhet med hjälp av bolagets teknik.

Under 2016 valde allt fler tillverkare att använda Precise BioMatch Mobile. Lösningen integrerades i 110 mobila enheter, 55 fler än föregående år, och finns nu integrerad i över 170 mobila enheter från över 40 tillverkare, varav flera ledande tillverkare som Coolpad, Google, Huawei, HTC, Lenovo, LG, Oppo, Sony, ZTE och Xiaomi.

***Precise BioMatch Mobile
integrerades i 110 mobila
enheter under 2016***



HTC Bolt/10 EVO



Huawei P9 Lite

***Vår algoritmlösning
möjliggjorde
tidsbesparingar
om 4,9 miljarder
timmar under 2016***

***Precise BioMatch Mobile är integrerad i
mobila enheter från över 40 tillverkare,
varav flera ledande tillverkare som
Coolpad, Google, Huawei, HTC, LG
Lenovo, Oppo, Sony, ZTE och Xiaomi***



Oppo F1S

Marknadsutveckling

2016 blev fingeravtrycksteknik närmast standard för identifiering på mobila enheter i de övre produktsegmenten och tekniken implementeras i allt fler lågpris-telefoner. Totalt såldes över 800 miljoner smartphones med en fingeravtryckssensor, varav drygt en fjärdedel var Apple iPhone. Precise BioMatch Mobile integrerades i mer än hälften av de telefonmodeller som lanserades på marknaden och bolagets mjukvara är nu integrerad i över 170 mobila enheter från fler än 40 olika tillverkare. Till följd av bolagets starka marknadsutveckling ökade affärsområdets intäkter med 96 % till 83,3 miljoner.

Precise Biometrics strategi att vara en oberoende algoritmlleverantör oavsett sensorteknik har gett resultat. Bolagets mjukvara har blivit en de facto-standard bland sensortillverkare och under året erhöll bolaget royaltyintäkter från nio kunder, sex fler än under föregående år. Under 2016 tecknade bolaget avtal med 14 nya sensortillverkare, säkerhetsföretag och återförsäljare, vilket innebär antalet kunder mer än fördubblats. Bland de nya kundavtalen finns lokala leverantörer och ledare inom telekombranschen som Qualcomm och Samsung Electronics. Avtalet som tecknades med Samsung Electronics i slutet av året skapar ytterligare tillväxtmöjligheter, speciellt inom systerbolaget Samsung Mobile, men även för den övriga mobilmarknaden och inom andra produktområden. Bolaget har nu 24 licensavtal som täcker in både mobilmarknaden och marknaden för nya produkter med fingeravtrycksteknik.

Konkurrensen i marknaden och därmed försäljningen till bolagets nya sensorkunder förväntas öka och kommer successivt att driva tillväxt och väl kompensera för effekterna av att Fingerprint Cards utvecklat en egen algoritmlösning för mobila enheter som de använder för sina kunder. Ett exempel på den här marknadsutvecklingen är avtalet med den ledande sensor- och plattformstillverkaren Qualcomm som tecknades i juli. Kort därefter lanserades Xiaomi Mi 5S med en sensor från Qualcomm och Xiaomi 5S Plus med en sensor från Fingerprint Cards. Båda med

Precise BioMatch Mobile, vilket resulterade i royaltyintäkter. Precise Biometrics ser en ökad efterfrågan av bolagets erbjudande och kompetens att säkerställa integration av fingeravtrycksmjukvara i mobila enheter. Bolaget har intensifierat samarbetet med flera kunder i större integrationsprojekt ute hos mobiltelefonstillverkarna, vilket förväntas ge större volymer under senare delen av 2017 och fortsätta in i 2018.

Under året påbörjade bolaget flera spännande projekt inom nya produktområden för fingeravtrycksteknik, speciellt inom betalkort och wearables. Den största potentialen finns inom betallosningar. Bolagets algoritmlösning Precise Biomatch Embedded har blivit certifierad av det nationella institutet för internet och säkerhet i Sydkorea för betalningar med smarta kort. Det är ett viktigt steg för att möjliggöra säkra betalningar med fingeravtrycksteknik. Tillsammans med Gemalto, Fingerprint Cards, och ST Microelectronics lanserade Precise Biometrics den första kompletta säkerhetsarkitekturen för biometrisk fingeravtrycksautentisering. Det gör det enkelt att ersätta traditionell lösenordsbaserad inloggning med bekväm och säker fingeravtrycksteknik inom andra produktområden som betalkort, wearables och IoT.

Avtalet med säkerhetsföretaget Oberthur omfattar att Precise Biometrics algoritmlösning integrerats i bolagets Secure Element, Pearl By OT. Det gör det möjligt att erbjuda bekväm och säker autentisering genom fingeravtrycksteknik för alla typer av produkter; från mobila enheter, smarta kort till lås.



Strategiskt förvärv inom liveness detection stärker Precise Biometrics konkurrenskraft

Genom förvärvet av amerikanska NexID Biometrics utökar Precise Biometrics sitt mjukvaruerbjudande med liveness detection vilket ytterligare förbättrar säkerheten vid fingeravtrycksigenkänning. Liveness detection är en teknik som gör det möjligt att identifiera falska fingrar på bråkdelen av en sekund. Precise Biometrics kan på detta sätt öka säkerheten för kunder och användare av fingeravtrycksteknik. Förvärvet stärker bolagets position som ledare inom fingeravtrycksmjukvara och skapar ytterligare förutsättningar för tillväxt på den snabbväxande marknaden för fingeravtrycksteknik.

Ökningen av mobila betalningar och e-handel har lett till fler bedrägerier som dessutom väntas fortsätta växa. Säkerhet blir en avgörande faktor vid valet av fingeravtryckslösningar. Genom liveness detection minskar risken för bedrägerier markant, framför allt vid mobila betalningar. Genom förvärvet kan Precise Biometrics adressera framtida säkerhetskrav för mobila betalningar och framväxande standarder för biometrisk autentisering.

NexID Biometrics, med huvudkontor i Potsdam, New York State, har lång erfarenhet av bearbetning och analys av fingeravtryck. Med förvärvet kommer Precise Biometrics att få tillgång till kompetens inom området anti-spoofing och databasinsamling av fingeravtryck som blir en viktig del av Precise Biometrics forskning och utveckling. Det ger även Precise Biometrics tillgång till en nära

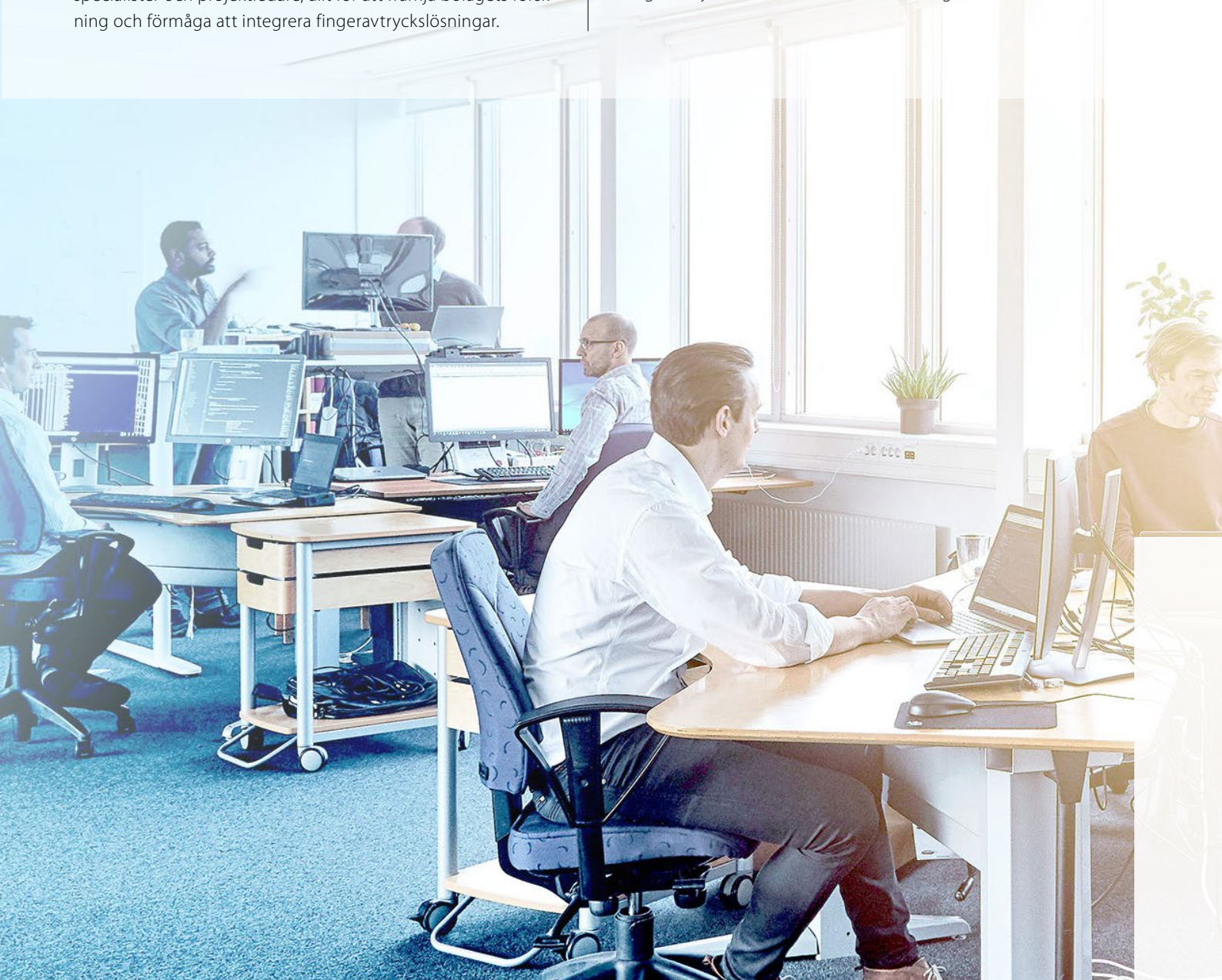
relation med Clarkson University, en av de ledande auktoriteterna i världen inom forskning på biometrisk autentisering och ett av fem universitet i USA:s Center for Identification Technology Research (CITeR), med ett forskningsprogram som fokuserar på biometrisk sårbarhet och intelligens. Precise Biometrics kommer att ha ett fortsatt nära samarbete med Clarkson University. NexID Biometrics medgrundare, Stephanie Schuckers, är nuvarande chef för CITeR och kommer att verka som rådgivare för Precise Biometrics i frågor rörande strategi och produktutveckling. I förvärvet ingår även exklusiva rättigheter till en portfölj av elva godkända eller sökta proprietära och universitetslicensierade patent.

Mjukvaran för liveness detection optimeras nu för mobila enheter och kommer att integreras i Precise BioMatch Mobile under tredje kvartalet 2017. Den nya lösningen förväntas generera intäkter från början av 2018. NexID Biometrics tillför även värdefull försäljningserfarenhet av biometriska lösningar och blir Precise Biometrics bas för den amerikanska marknaden. Det ger bolaget möjlighet att ge bättre service till regionala kunder.

Produktutveckling

Under 2016 fortsatte bolaget att investera i forskning och utveckling för att ytterligare befästa sin konkurrenskraft. Precise Biometrics har marknads bästa prestanda avseende användarupplevelse och säkerhet för produkter med små sensorer och begränsade miljöer. Bolagets algoritmlösningar är särskilt lämpade för smarta kort, wearables och IoT, produkter med betydligt mindre minnes- och processorresurser än mobiltelefoner. Det gör bolaget väl positionerat för att ta en betydande marknadsandel inom nya produktområden och stärka positionen som den ledande leverantören av fingeravtrycksmjukvara. Bolaget har branschens mest erfarna forsknings- och utvecklingsteam. Som ett resultat av den kraftiga kundtillväxten har teamet förstärkts med flera nya algoritmspecialister och projektledare, allt för att främja bolagets forskning och förmåga att integrera fingeravtryckslösningar.

Utvecklingen går mot allt mindre sensorer och placering av sensorn under mobiltelefonens displayglas. Det ställer större krav på bildförbättring och algoritmlösningens prestanda. Den framväxande marknaden för smarta kort ökar kraven på att algoritmlösningen ska vara resurssnål för att kunna verka i allt mer begränsade mikrokontroller och ändå ge en bra användarupplevelse. FoU-teamet fortsätter att utveckla algoritmlösningarnas prestanda för att möta dessa utmaningar och säkerställa en bra användarupplevelse med hög säkerhet. Förvärvet av NexID Biometrics ger Precise Biometrics tillgång till en mjukvarulösning för liveness detection som tagits fram genom tio års utveckling av ledande forskare inom området. Precise Biometrics arbetar nu med att integrera lösningen i bolagets fingeravtrycksmjukvara för att ytterligare öka säkerheten av fingeravtrycksteknik och motverka bedrägerier.



Så fungerar tekniken

Bolagets fingeravtrycksmjukvara består av avancerade algoritmlösningar som behandlar, analyserar och verifierar bilder av fingeravtryck. Denna mjukvara är central för användarupplevelsen av fingeravtrycksteknik. Förenklat gör bolagets algoritmlösningar följande: Förbättrar och analyserar bilden av fingeravtrycket som kommer från fingeravtryckssensorn. Extraherar unika egenskaper ur bilden och skapar ett templat, original, som lagras på ett säkert ställe i enheten. Templet matchas därefter mot de bilder och unika egenskaper som extraheras vid varje avläsning av ett fingeravtryck.

Stämmer fingeravtryckets unika egenskaper med templet autentiseras användaren och får därmed tillgång till sin enhet, till exempel en mobiltelefon, eller verifierar en betalning. Precise Biometrics algoritmlösningar samverkar med annan mjukvara och algoritmer från bolagets kunder i en totallösning.

**”VI HAR BRANSCHENS
MEST ERFARNA TEAM
FÖR FORSKNING
OCH UTVECKLING AV
FINGERAVTRYCKS-
MJUKVARA”**

1. En biometrisk sensor producerar en bild av fingeravtrycket.



2. En algoritm extraherar utifrån bilden fingeravtryckets unika egenskaper och skapar ett templat.



3. Vid enrolleringen sparas templet på ett säkert ställe i enheten.



4. En algoritm jämför det nya templet med det enrollerade.



5. Det beräknas en likhetspoäng.



6. Ett förutbestämt likhetsvärde avgör om det är en matchning eller inte.



Vi produktutvecklar för tillväxt

- Intervju med Rutger Petersson, R&D Director

"Den största och kanske mest spännande utvecklingen för bolaget är marknadsutvecklingen mot allt mindre fingeravtryckssensorer och allt tuffare krav på biometrisk prestanda. Det är en naturlig följd av att fingeravtrycksteknik är på god väg att bli en standard för mobila enheter", säger Rutger Petersson, R&D Director på Precise Biometrics.

Jakten på mindre sensorer drivs av kundernas krav på kostnadseffektivitet. Ju mindre sensorer, desto mindre kostnader för kisel som används i de flesta så kallade kapacitiva sensorer. Det är inte minst viktigt för tillverkarna av mobila enheter inom låg- och mellansegmentet, där användningen av fingeravtrycksteknik kommer att öka ytterligare framöver.

"Om det är någon som kan möta detta behov, så är det vi. De första sensorerna vi utvecklade vår algoritm för var på 10 x 10 millimeter. Idag stödjer vi sensorer som krympt ned till 5 x 5 och 10 x 3 millimeter", säger Rutger Petersson som arbetat med bolagets teknikutveckling sedan 2007. Han understryker bolagets fokus på att utveckla algoritmlösningar som klarar ännu mindre sensorer utan att tappa prestanda.

Med krympande sensorer växer utmaningen att snabbt kunna extrahera alla unika egenskaper från en allt mindre del av fingret utan att någon vital information går förlorad. "Det är här våra lätta, men kraftfulla patenterade algoritmlösningar är idealiska".

Precise Biometrics algoritmlösningar är utvecklade för att klara en snabb och säker matchning under de tuffaste förutsättningarna på marknaden: en liten sensor, ett chip med begränsat minne och en mikroprocessor med låg klockfrekvens. Produkter som betalkort, wearables och andra IoT-produkter har dessa begränsningar.

En genomsnittlig smartphone har till exempel cirka tiotusen gånger mer minne och tio gånger snabbare processor än ett betalkort.

"Vår algoritm Precise BioMatch Embedded är utformad för att klara dessa tuffa förutsättningar, vilket ger oss en enorm fördel nu när efterfrågan inom andra produktområden börjar ta fart samtidigt som mobilmarknaden fortsätter att växa".

Avtalet med säkerhetsföretaget Oberthur Technologies innebär att Precise Biometrics levererar algoritmlösningar för ett Secure Element, en begränsad men säker miljö för algoritmen att operera i på till exempel ett betalkort. Just marknaden för fingeravtrycksigenkänning på betalkort beräknas öka kraftigt de kommande åren.

"Partnerskapet med Oberthur Technologies gör det möjligt att erbjuda fingeravtrycksidentifiering på små sensorer till högsta möjliga säkerhet, vilket är absolut nödvändigt för betal-lösningar", säger Rutger Petersson.

Med Precise Biometrics förvärv av NexID Biometrics kan bolaget nu erbjuda ytterligare säkerhet genom liveness detection. "Mitt mål är sy ihop en fingeravtryckslösning med inbyggt stöd för anti-spoof som ger en bra användarupplevelse. Detta är särskilt viktigt när det handlar om ekonomiska transaktioner på högre belopp, eller för att hantera känslig information på ett säkert sätt."

"En annan trend är ökningen av nya sensortekniker på marknaden. Framför allt ultraljudssensorer och optiska sensorer. Då våra algoritmlösningar klarar alla typer av sensorer på marknaden, så är vi öppna för denna utveckling", säger Rutger Petersson. Ytterligare en trend är att fingeravtryckssensorerna börjar placeras under displayglaset. "Det ställer större krav dels på bildkvaliteten som fingeravtryckssensorn genererar, dels på algoritmens prestanda, vilket är oerhört spännande för våra utvecklingsteam".

"Våra algoritmlösningar är i grunden generiska och fungerar oavsett sensorteknik eller hårdvaruplattform, men tillväxten både inom mobila enheter och andra produktområden ökar behovet av anpassningar i form av optimeringar för kundspecifika sensorer. Därför har vi lagt tid och kraft på att effektivisera vår förmåga till kundanpassningarna parallellt med vår produktutveckling. Allt för att hjälpa våra kunder förbättra den biometriska prestandan av sina lösningar och snabbare komma till marknaden. Allt detta gör att vi ser positivt på vår framtida utveckling."





MOBILE SMART CARD SOLUTIONS

Affärsområdet består av Tactivo, en produktportfölj smartkortläsare för smartphones och tablets. Tactivo möjliggör bekväm och säker mobilitet i organisationer som kräver smarta kort för inloggning till IT-system och bidrar därmed till en effektivare och bättre arbetsmiljö, ökad informationssäkerhet samt minskade kostnader i verksamheten.

Tactivo för iPhone och iPad är formgivna som skal vilket ger en bra och smidig användarupplevelse samtidigt som det skyddar enheten. Det finns även ett extra skydd, Guardian Case, att montera utanpå smartkortläsaren vid användning i tuffa miljöer.

Affärsfokus

Precise Biometrics ska optimera försäljningen av Tactivo genom befintliga partners. Bolagets strategi är att erbjuda marknadens bästa smartkortläsare som möjliggör bekväm och säker mobilitet i organisationer som kräver smarta kort för inloggning till IT-system. Tactivo säkerställer att rätt personer får tillgång till rätt information vid rätt tillfälle, till exempel inom hemtjänsten i direkt anslutning till en patient i hemmet.

Affärsmodell

Tactivo säljs genom ett nätverk av partners som del i kompletta integrerade lösningar för mobil åtkomst till IT-system. Affärsmodellen möjliggör bred och kostnadseffektiv försäljning, distribution genom relevanta kanaler och installation av produkterna i företag, organisationer och myndigheter som använder smarta kort.

Partners

Precise Biometrics har avtal med partners som integrerar Tactivo i mobila applikationer samt hanterar distribution och försäljning på de prioriterade marknaderna USA, Storbritannien och Sverige. Bolagets partners är aktörer som utmärkt sig genom antingen en stark lokal försäljningsförmåga eller en systemlösning som är speciellt lämplig för integration med Tactivo.

Kunder

Precise Biometrics försäljning av Tactivo fokuserar på amerikanska myndigheter samt sjuk- och hälsovårdssektorn i Sverige

och Storbritannien. I USA använder federala och militära myndigheter Tactivo för mobil åtkomst till e-post och dokumentation. Sjuk- och hälsovårdssektorn efterfrågar lösningar med Tactivo för att få mobil tillgång till vårdssystem i syfte att minska kostnader, förbättra informationssäkerheten och öka effektiviteten. Lösningarna ökar även patientsäkerheten och frigör tid som kan ägnas åt vårdtagarna. Kunder finns primärt inom Sveriges kommuner och landsting samt brittiska sjukvårdsförvaltningar, så kallade NHS Trusts.

Marknadsutveckling

Försäljningen av Tactivo har utvecklats sämre än ursprungligen förväntat och uppgick till 13,9 miljoner, vilket var i nivå med föregående år. Försäljningen till amerikanska myndigheter ökade under året men har påverkats negativt av diskussioner om hur digitala alternativ kan ersätta smarta kort för mobil tillgång till information. Den amerikanska myndighetsmarknaden består av två sektorer; den militära och federala som tillsammans har en existerande infrastruktur av smarta kort på flera miljoner användare där Tactivo möjliggör säker mobil åtkomst till e-post och information. Under andra kvartalet tecknade bolaget, genom en kanalpartner, ett ramavtal med Defense Logistics Agency för att underlätta en omfattande utökning av antalet användare av Tactivo inom deras organisation. Lösningen har inte utökats till den omfattning som initialt angavs av myndigheten, huvudsakligen på grund av pågående diskussioner om att ersätta smarta kort med digitala krypteringsnycklar.

Försäljningen på den svenska och brittiska hälso- och sjukvårdsmarknaden blev lägre än förväntat. Långa försäljningsprocesser, som ofta föregås av omfattande pilotprojekt, har resulterat i att försäljningen inte ökat i takt med bolagets förväntningar. Under hösten fick bolaget en order för ett mer omfattande pilotprojekt från Göteborg Stad, vilka har en ambition om att införa en mobil lösning med Tactivo till 10 000 anställda under 2017.

I Tyskland har federala och militära myndigheter efterfrågat lösningar med Tactivo för att få bekväm och säker tillgång till e-post och information från mobila enheter. Under året har flera myndighetsorgan testat lösningar med Tactivo, en av dem är BSI, myndigheten för informationssäkerhet.

EN UTVECKLANDE ARBETSPLATS

Precise Biometrics ska vara en attraktiv arbetsplats där kreativa människor trivs, inspireras och utvecklas. Därför har vi en kultur som värdesätter initiativ, medarbetarnas ambitioner och lämnar utrymme för personlig utveckling. Medarbetarnas engagemang, kompetens och lojalitet tillsammans med vår gemensamma värdegrund är avgörande för att Precise Biometrics skall fortsätta vara marknadsledare. Genom att föra en dialog om målen för bolaget skapar vi drivkraft och stärker gemenskapen.

Medarbetarnas kreativitet och ständiga vilja att utvecklas värderas högt och är en viktig framgångsfaktor. Alla medarbetare är stolta över att bolagets produkter och lösningar används hundratal miljoner gånger per dag. Precise Biometrics har fem kärnvärden som är djupt förankrade hos medarbetarna och är den värdemässiga grunden utifrån vilket bolaget styrs:



ÖPPENHET: Vi är öppna, ärliga och lyhörda.



INNOVATION: Vi söker, strävar och samarbetar för att skapa innovativa idéer som möter våra kunders behov.



PÅLITLIGHET: Vi tar ansvar och håller vad vi lovar.

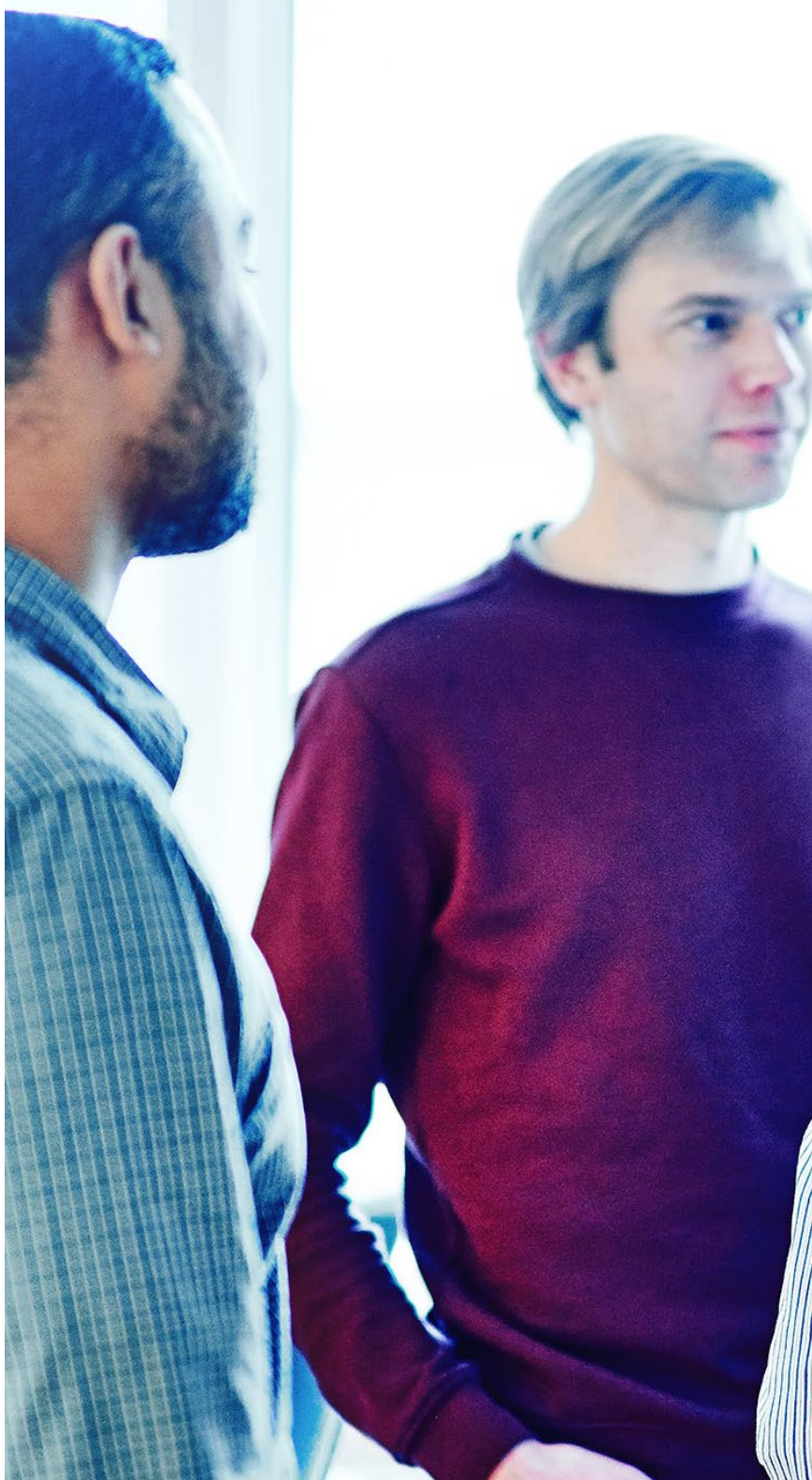


KVALITET: Våra leveranser är väl genomtänkta, genomarbetade och håller högsta kvalitet.



ENGAGEMANG: Vi gör alltid vårt bästa och vårt arbetsresultat har en direkt inverkan på framgången för våra kunder och vårt bolag.

Bolaget arbetar aktivt för att attrahera och bibehålla medarbetare med rätt kompetens. Precise Biometrics uppmuntrar till vidareutbildning och erbjuder förmåner som företagshälsovård, pensionsförsäkring, resultatbaserad rörlig lön och optionsprogram. Många medarbetare har arbetat länge i bolaget och har lång erfarenhet av att utveckla och sälja lösningar med fingeravtrycksteknik.





En dag på Precise Biometrics



SNABBFAKTA

Namn: Deniz Misirli

Ålder: 39

Arbetar på Precise Biometrics sedan: 2001

Arbetar som: System Architect

Fritidsintressen: Musikkonserter, lyssnar på psyckrock och drone

Vad gör du och hur ser en vanlig arbetsdag ut för dig?

Jag arbetar med våra produkter både inom affärsområdet Fingerprint Technology och Mobile Smart Card Solutions. Bland annat ansvarar jag för att produkterna följer en röd tråd, alltså att API:er är samstämmiga och kompatibla. Jag ser också till att våra produkter följer de standarder som påverkar dem t.ex., ISO och övervakar utvecklingen inom olika standardiseringsplattformar så som FIDO Alliance och Global Platform.

Min dag börjar med frukostkaffe och en avstämning med kollegorna. Därefter görs prioriteringarna för dagen, det kan ha hänt något under natten och då måste omprioriteringar ske. Det gäller att vara agil eftersom utvecklingen går fort, särskilt inom fingeravtrycksteknik.

Vad är det roligaste med ditt jobb?

Att jag får arbeta med kompetenta och uppfinningsrika människor.

Vad tror du är nästa grej?

Jag tror att FIDO kommer bli mycket större än vad det är idag. FIDO Alliance är en organisation som utvecklar specifikationer och certifierar kompatibla produkter för enkel och säker online autentisering. FIDO autentisering med fingeravtryck hade kunnat underlätta människors vardag avsevärt.

Hur ser en vanlig arbetsdag ut för dig?

Kundsupport står högst på prioriteringslistan. Jag och min kollega Håkan som också är test- och supportingenjör tar tag i ärendena så fort de dyker upp. Vi samarbetar mycket kring kundsupport, det ger oss en gemensam förståelse för kunderna och deras frågor. Det är en utmaning att tolka vad som efterfrågas och att svara kunden på ett uppmuntrande sätt. När det finns tid mellan supportärenden jobbar jag med att förbättra regressionstest, uppdatera testspecifikationer och testa JIRA-ärenden.

Vad är det roligaste med ditt jobb?

Att få arbeta i team, att diskutera och hitta lösningar tillsammans med mina kollegor får mig att känna gemenskap och gör att jag utvecklas.

Vad ser du fram emot 2017?

Att fortsätta arbetet med att stärka våra test för att säkerställa att det vi levererar till kund är av högsta kvalitet. Algoritm-utvecklingen går fort fram vilket gör det extra viktigt att vi testar rätt, t.ex. att vi gör kontinuerliga regressionstest som fångar buggar men även att vi testar innan integrationer och vid leverans.



SNABBFAKTA

Namn: Ann-Marie Jansson

Ålder: 50

Arbetar på Precise Biometrics sedan: 2016

Arbetar som: Test- och supportingenjör

Fritidsintressen: Trädgårdsarbete, utflykter i naturen, matlagning och husrenovering

HÅLLBARHET

Hållbarhet är en viktig del av Precise Biometrics verksamhet och ska främja ett socialt och miljömedvetet ansvarstagande. Bolaget fokuserar på de områden där vår verksamhet bedöms ha störst påverkan; Arbetsmiljö, Lika behandling i alla relationer, Affärsetik och Miljö. Bolagets hållbarhetspolicy fungerar som en ledstjärna för bolagets agerande när det ska fattas mer kortsiktiga operativa beslut samt för den långsiktiga strategiska utvecklingen. Precise Biometrics kommer löpande att utvärdera bolagets insatser inom området för att ytterligare integrera hållbarhet i bolagets utveckling.

Arbetsmiljö

Precise Biometrics är ett kunskapsföretag som är beroende av medarbetares vilja och ambition att ständigt flytta på teknikens gränser. Bolaget arbetar aktivt med att skapa en arbetsmiljö som ger medarbetare rätt förutsättningar att utvecklas. Genom öppenhet, att skapa en förståelse för bolagets mål, ansvar till individen, utbildning samt löneförmåner som företagshälsovård och pensionsförsäkring skapas en stimulerande och trygg arbetsmiljö. Precise Biometrics arbetar kontinuerligt med att skapa en arbetsplats som förebygger ohälsosam inverkan på medarbetares hälsa och välbefinnande. Alla former av diskriminering är oacceptabelt och det ska vara lika lätt för alla medarbetare att göra karriär, oavsett bakgrund och kön.

Lika behandling i alla relationer

Precise Biometrics utvecklas till ett alltmer internationellt bolag med ökad mångfald. Olika bakgrunder och erfarenheter är viktigt för bolagets utveckling och Precise Biometrics accepterar ingen särbehandling av medarbetare vad gäller anställning eller arbetsuppgifter utifrån kön, religion, ålder, fysisk förmåga, sexuell läggning, nationalitet, politisk åsikt eller socialt och etniskt ursprung. Bolagets långsiktiga målsättning för jämställdhet är att inga skillnader ska gå att finna i bolaget avseende yrkesroller och ersättningsnivåer som kan relateras till könstillhörighet. Dessutom ska alla anställda uppleva att de i det dagliga arbetet och avseende arbetets påverkan på familje- och privatlivet har en likvärdig situation oavsett kön. Bolaget har även som ambition att främja en jämnare könsfördelning, dock utan att göra avkall på kompetens, och uppnå en situation där bolagets antal anställda ska vara mer jämt fördelat beträffande kön inom alla enheter.

Uppförandekod och affärsetik

Bolagets uppförandekod betonar de grundläggande etiska principer enligt vilka Precise Biometrics bedriver sin verksamhet och är ett stöd till företagets anställda och konsul-

ter i relationerna med affärspartners och andra intressenter. Uppförandekoden innefattar bland annat riktlinjer, värderingar och etiska affärsregler, relation med medarbetare, kunder och leverantörer samt information till aktieägare. Alla anställda förväntas stödja och upprätthålla företagets värderingar och ansvar. Bolaget har inrättat en möjlighet för bolagets anställda, affärspartners och övriga intressenter att rapportera eventuella allvarliga och känsliga oegentligheter och otillbörligt agerande som skulle kunna ha en skadlig inverkan på bolagets affärsverksamhet eller intressenter, en så kallad visselblåsarrutin.

Miljöpåverkan

Precise Biometrics strävar efter att välja effektiva och hållbara alternativ för att minska bolagets påverkan på miljön. Bolaget utvecklar och säljer fingeravtrycksmjukvara vilket i sig har liten påverkan på miljön. Precise Biometrics eftersträvar att välja miljövänlig IT-infrastruktur och levererar mjukvarulösningarna som nedladdningsbara filer, vilket innebär minimal miljöpåverkan vid leverans och distribution.

Bolaget har även viss utveckling av smartkortläsare som tillverkas och monteras hos noggrant utvalda tillverkare. Dessa partnertillverkare köper in komponenterna till produkterna efter specifikation av Precise Biometrics. Bolaget arbetar för att tillverka produkterna så resurseffektivt som möjligt för att minimera dess miljöpåverkan genom effektiv produktion och optimal materialåtervinning vid slutet av deras livscykel. Produkterna är CE- och FCC-märkta vilket borgar för hög kvalitet och att gällande regler och normer följs.

Precise Biometrics växer och blir ett alltmer internationellt bolag med verksamhet i ett flertal länder i Europa, Nordamerika och Asien. Då flygresor bidrar till en stor del av bolagets klimatpåverkan används videokonferens för att minimera antalet resor. Under 2016 hölls över tusen videomöten varav ca 5 procent av dessa ersatte fysiska resor. Det är en besparing av utsläpp med ca 35 000 kg CO₂, vilket motsvarar 50 flygresor tur och retur till Peking. Bolaget flyttade nyligen till nya lokaler som är miljöcertifierade enligt LEED Gold. LEED är ett internationellt certifieringssystem som bedömer miljöpåverkan ur fem aspekter; platsen för lokalen, vattenbesparing, energiförbrukning, inomhusmiljö samt material- och resursförbrukning.

Precise Biometrics utvärderar löpande rutiner och arbetssätt för att hitta effektivare metoder som minskar bolagets miljöpåverkan.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och Verkställande Direktören för Precise Biometrics (publ), organisationsnummer 556545-6596, med säte i Lunds kommun, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2016.

VERKSAMHETEN

Precise Biometrics är en marknadsledande leverantör av lösningar för bekväm och säker verifiering av människors identitet. Bolagets patenterade mjukvarulösningar för fingeravtrycksidentifiering ger marknadens bästa användarupplevelse och säkerhet för produkter med små sensorer och har blivit en de-facto standard bland sensortillverkare. Precise Biometrics utvecklar och säljer också mobila smartkortsläsare för smartphones och tablets.

Bolagets lösningar används dagligen hundratals miljoner gånger av människor över hela världen och marknadsförs tillsammans med starka samarbetspartners.

Bolagets affärsidé är att tillsammans med starka samarbetspartners erbjuda autentisering av digital identitet som möjliggör bekväm och säker tillgång till system, information och resurser. Produkterna omfattar både mjukvara och hårdvara för verifiering av individers identitet genom fingeravtrycksteknik och smarta kort. Bolaget säljer sina produkter på en global marknad genom ett starkt nätverk av partners bestående av sensortillverkare, smartkortstillverkare, systemintegratörer och lokala återförsäljare.

Inom affärsområdet Fingerprint Technology utvecklar och säljer bolaget fingeravtrycksmjukvara för bekväm och säker verifiering av människors identitet på mobiltelefoner, smarta kort och andra produkter med små fingeravtryckssensorer. Precise Biometrics patenterade mjukvara ger den bästa användarupplevelsen av produkter med små sensorer för plattformar med begränsad processorkraft och minnesutrymme. Den består av avancerade algoritmer som behandlar, analyserar och matchar bilder av fingeravtryck och är central för användarupplevelsen av fingeravtrycksteknik. Mjukvaran fungerar med samtliga sensortekniker, operativsystem och hårdvaruplattformar.

Affärsområdet Mobile Smart Card Solutions består av Tactivo, en produktportfölj smartkortsläsare för smartphones och tablets. Tactivo möjliggör mobilitet i organisationer som kräver smarta kort för inloggning till IT-system och bidrar därmed till en effektivare och bättre arbetsmiljö, ökad informationssäkerhet samt minskade kostnader i verksamheten.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER

- Tecknade 14 nya licensavtal
 - Precise Biometrics tecknade licensavtal med Qualcomm Technologies
 - Precise Biometrics tecknade licensavtal med Samsung Electronics

- Avtal om förvärv av NexID Biometrics och bolagets ledande teknik för liveness detection.
- Genomfört en nyemission uppgående till 50 Mkr syftande till att finansiera förvärvet av NexID Biometrics och samtidigt behålla den finansiella positionen.
- Precise BioMatch Mobile integrerades i Xiaomi Mi 5S, första telefonen med ultraljudssensor under 400 mikrometer glas.
- Lanserade tillsammans med partners den första kompletta säkerhetsarkitekturen för biometrisk fingeravtrycksautentisering.
- Oberthur integrerade Precise BioMatch Embedded i sitt Secure Element, Pearl By OT.
- Precise BioMatch Embedded integrerades i kreditkort från Kona-i som visades på Money 20/20.
- Vann ramavtal med DLA för att utöka antalet användare av Tactivo.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Omsättningen under helårsperioden ökade till 97,2 Mkr (56,3). Den största andelen av omsättningen kom från affärsområdet **Fingerprint Technology** 83,3 Mkr (42,6). Omsättningen i affärsområdet **Mobile Smart Card Solutions** uppgick till 13,9 Mkr (13,8) och i affärsområdet ingår även tidigare särredovisade **Desktop & Physical Access Solutions**.

Bruttomarginalen under helårsperioden uppgick till 78,8% (69,7) vilket innebär 76,7 Mkr (39,3) i bruttovinst. Förbättringen beror främst på en högre andel mjukvaruförsäljning. Bruttovinsten har belastats med av- och nedskrivningar av aktiverade utvecklingskostnader och under 2016 har nedskrivning av aktiverade utvecklingskostnader gjorts med 0,5 Mkr (0,0). Bruttovinsten har även påverkats negativt av lagernedskrivningar vilka uppgick till 4,6 Mkr (0,4).

Rörelsekostnaderna ökade till 58,6 Mkr (48,7). Av dessa utgjorde försäljnings- och administrationskostnader 34,7 Mkr (26,3). Ökningen förklaras av ökade satsningar på försäljningsaktiviteter och legala kostnader i samband med förvärv.

Rörelseresultatet förbättrades till 18,0 Mkr (-9,4) till följd av den ökade omsättningen. Ett positivt rörelseresultat på EBITDA-nivå för helåret 2016 nåddes om 24,8 Mkr (0,5).

INVESTERINGAR I MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Under året har koncernen investerat 0,4 Mkr (0,6) i materiella anläggningstillgångar. Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar uppgick under perioden till 1,3 Mkr (1,2).



AKTIVERINGAR OCH AVSKRIVNINGAR AV UTVECKLINGSARBETE

Under året har kostnader för utvecklingsarbete aktiverats med 4,8 Mkr (2,4). Avskrivningar av aktiverade kostnader för utvecklingsarbete uppgick under året till 5,0 Mkr (8,6). Nedskrivningar av aktiverade kostnader för utvecklingsarbete uppgick under året till 0,5 Mkr (0,0).

LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under december genomfördes och registrerades av Bolagsverket en nyemission uppgående till 50 Mkr. Nyemissionen var tillfullo inbetald vid årsskiftet och ingår i posten likvida medel. Efter reduktion av nyemissionsrelaterade kostnader har bolagets egna kapital tillförts 47,2 Mkr. Det egna kapitalet uppgick per den 31 december 2016 till 163,0 Mkr (83,1) och eget kapital/aktie till 0,45 kr (0,24).

Kassaflödet från den löpande verksamheten förbättrades till 37,7 Mkr (-4,5).

Likvida medel uppgick vid årets slut till 135,8 Mkr (52,4) varav 50,0 Mkr tillskjutits via genomförd nyemission. Efter årets slut har köpeskillingen om ca 31 Mkr, 3,5 MUSD, för förvärvet av NexID Biometrics erlagts.

FLERÅRSÖVERSIKT

Flerårsöversikten som utgör en del av förvaltningsberättelsen visas på sid 40-42 för att bättra åskådliggöra den finansiella utvecklingen.

AKTIEN OCH ÄGARNA

Under året utökades antalet aktier och röster genom en riktad nyemission. Nyemissionen registrerades av Bolagsverket i december och vid årsskiftet uppgick Precise Biometrics aktiekapital till 10 806 944 kr fördelat på 360 231 467 aktier noterade på Nasdaq Stockholms Small Cap-lista, Sektor Industrial Goods & Services. En handelspost uppgår till 1 aktie. Aktiernas kvotvärde uppgick till 3 öre.

Kursutveckling

Under 2016 har det omsatts totalt 2 282 496 007 PREC-aktier, vilket innebär en genomsnittlig omsättning på 9 021 723 aktier per börsdag. Sista betalkurs den 30 december 2016 var 3,32 kr. Noteringen har under året varierat mellan 2,00 kr och 5,90 kr.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare var vid årets slut 27 325 (25 533). Andelen utländska ägare var 15,6% (14,6).

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 aktier.

Teckningsoptioner

Precise Biometrics hade under 2016 ett program för teckningsoptioner som omfattade samtliga anställda i bolaget 2014. För programmet som utgavs 2014 har det utställts teckningsoptioner som, på marknadsmässiga villkor, överlåtits till de anställda. Totalt tecknades 2 610 000 optioner och teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 juli – 31 december 2017. Varje

option ger rätt att teckna en aktie för 2,50 kr. Teckningsoptionerna såldes till marknadsvärde enligt Black & Scholes värderingsmodell.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer utspädnings-effekten från optionerna att bli enligt följande;

Vägt genomsnittligt antal stamaktier: 345 960 357

Utspädningseffekt från optioner: 882 210

Vägt genomsnittligt antal stamaktier justerat

för utspädningseffekt: 346 842 567

Se även not 10 och avsnittet Aktien & Ägare för ytterligare information

PATENT

Koncernens övergripande patentstrategi syftar till att säkerställa rätten till egen teknik och produkter på valda marknader, att skapa värde för framtida affärer samt att öka bolagets konkurrenskraft. Patentportföljen har successivt förstärkts för att vid utgången av 2016 omfatta 81 registrerade patent i valda marknader och 14 patentansökningar inom 21 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 smartkortläsare. Varumärket är registrerat i EU, USA och Australien och ansökt i Kanada, Kina och Ryssland.

PRECISE BIOMETRICS™ - registrerat som både bild- och ordmärke i ett flertal länder.

PRECISE BIOMATCH™ - det övergripande varumärket för tekniken som också används som grund i namngivningen av mjukvaruprodukterna. Varumärket är registrerat i både EU och USA.

BIOMATCH™ - det övergripande varumärket för Precise Biometrics teknik. Varumärket är registrerat i både EU och USA.

FORSKNING OCH UTVECKLING (FOU)

Precise Biometrics forskning är central för företaget och viktig för att behålla konkurrenskraften i en bransch som kontinuerligt utvecklas. Forsknings- och utvecklingsarbetet syftar huvudsakligen till att vidareutveckla fingeravtrycksalgoritmerna som bolagets produkter bygger på. Precise Biometrics forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar med att utveckla befintliga produkter och patent samt att ta fram nya lösningar.

ORGANISATION OCH PERSONAL

Organisationen består av huvudkontor i Lund, samt kontor i Karlstad, Potsdam i New York och Reston i Virginia, USA. För att säkra lokal närvaro på nyckelmarknader anlitas försäljningskonsulter i USA, Taiwan, Kina och Korea.

Per den 31 december 2016 hade koncernen 36 (35) medarbetare inklusive konsulter. Antal anställda var 26 (22), varav 26 (22) i Sverige.

BOLAGSSTYRNING

Bolaget har valt att upprätta en från förvaltningsberättelsen skild bolagsstyrningsrapport.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Beslut togs på årsstämman 2016 om fastställande av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som 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 75 % av den fasta årslönen för VD och 50 % för övriga personer i ledningen. 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 maximalt 6 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. De av bolagsstämman fastlagda riktlinjer överensstämmer med föregående år.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsen föreslår att årsstämman 2017 beslutar om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som överensstämmer med de riktlinjer som beslutades av årsstämman 2016.

För ytterligare information hänvisas till not 5.

CHANGE IN CONTROL-KLAUSUL

Bolaget är inte part i något avtal som får verkan eller ändras eller upphör att gälla om kontrollen över bolaget förändras som följd av ett offentligt uppköpserbjudande.

HÅLLBARHET OCH MILJÖ

Hållbarhet är en viktig del av Precise Biometrics verksamhet. Bolaget fokuserar på de områden där vår verksamhet bedöms ha störst påverkan; Arbetsmiljö, Lika behandling i alla relationer, Affärsetik och Miljö.

Precise Biometrics arbetar kontinuerligt med att skapa en arbetsplats som förebygger ohälsosam inverkan på medarbetares hälsa och välbefinnande. Olika bakgrunder och erfarenheter är viktigt för bolagets utveckling och Precise Biometrics accepterar ingen särbehandling av medarbetare vad gäller anställning eller arbetsuppgifter utifrån kön, religion, ålder, fysisk förmåga, sexuell läggning, nationalitet, politisk åsikt eller socialt och etniskt ursprung. Bolagets uppförandekod betonar de grundläggande etiska principer enligt vilka Precise Biometrics bedriver sin verksamhet och är ett stöd till företagets anställda och konsulter i relationerna med affärspartners och andra intressenter. Uppförandekoden innefattar bland annat riktlinjer, värderingar och etiska affärsregler, relation med medarbetare, kunder och leverantörer samt information till aktieägare. Precise Biometrics strävar efter att välja effektiva och hållbara alternativ för att minska bolagets påverkan på miljön. Bolaget utvecklar och säljer fingeravtrycksmjukvara vilket i sig har liten påverkan på miljön. Precise Biometrics eftersträvar att

välja miljövänlig IT-infrastruktur och levererar mjukvarulösningarna som nedladdningsbara filer, vilket innebär minimal miljöpåverkan vid leverans och distribution. Bolaget har även viss utveckling av smartkortläsare som tillverkas och monteras hos noggrant utvalda tillverkare. Produkterna är CE- och FCC-märkta vilket borgar för hög kvalitet och att gällande regler och normer följs.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Nedanstående redovisning 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 försäljningsvolymerna.

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 samarbete med ett antal partners. Bland dessa ingår smartkortstillverkare, sensortillverkare 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 följderna att den förväntade framtida intäkten uteblir.

Patent- och immateriella rättigheter

Det är viktigt för bolaget att skydda sin teknik och produkter genom patent eller andra immateriella rättigheter för att skapa möjligheter till framtida intäkter. Bolaget arbetar därför aktivt med en patentstrategi som innebär att man söker patent för strategiskt viktiga uppfinningar i valda länder. Det kan dock inte garanteras att bolaget kommer att

erhålla patent i de länder bolaget ansöker eller att patent inte förklaras ogiltiga. Därtill finns det en risk att bolagets patent kringgås (s.k. design around) eller att bolagets teknik används i länder där bolaget saknar patentskydd. Bolaget kan inte garantera att bolagets produkter inte anses göra intrång i annans beviljade patent eller andra immateriella rättigheter och om så sker kan bolagets verksamhet, resultat, möjligheter att leverera produkter och finansiella ställning påverkas negativt.

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.

Försäljning

Biometrimarknaden befinner sig fortfarande i ett tidigt skede. Bedömningar och beslut i en bransch i snabb utveckling sker med reservation för flera osäkerhetsfaktorer. Beroende finns av såväl partners som konkurrenters utveckling och marknadens acceptans av biometri. En inte oviktig faktor är utvecklingshastigheten och penetrationen av de tjänster som biometrisk lösning skall användas i. Detta medför svårigheter att förutsäga den framtida utvecklingen för verksamheten. Bolagets utveckling är beroende av att marknaden för biometri fortsätter expandera. En fördröjd penetration på fler tillämpningar och marknader påverkar försäljning och resultat. För affärsområdet Fingerprint Technology finns det risker med att Precise Biometrics varit beroende av ett fåtal hårdvarupartners för sin försäljning. Riskerna minskas genom att ha fler kunder och en produktportfölj som är plattformsoberoende.

Prognososäkerhet

Bolaget verkar på en snabbt föränderlig marknad. Marknaden för Fingerprint Technology produkterna befinner sig i ett tidigt skede och intäkterna har till stor del karaktären av royaltyersättning baserad på kundernas utnyttjande. Samtliga produkter karaktäriseras av långa införsäljningsprocesser. En tidigare- eller senareläggning av order kan innebära en avsevärd påverkan på omsättning och resultat. Detta medför sammantaget hög prognososäkerhet.

FINANSIELLA RISKER

Bolaget är exponerat för olika finansiella risker vilka hanteras enligt, av styrelsen, fastställda policyer. Bolaget är främst exponerat för kapitalrisk, valutarisk och kreditrisk. Bolaget har för verksamhetsåret 2016 för första gången under en 12-månadersperiod uppnått ett positivt kassaflöde. Det finns dock ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas om behov uppstår eller för att sådant kapital kan anskaffas på fördelaktiga villkor. Den valutarisk bolaget är exponerat för uppkommer främst genom att bolagets omkostnader i huvudsak främst är i svenska kronor medan en väsentlig del av intäkterna genereras i utländsk valuta, huvudsakligen USD. Bolaget arbetar utifrån en policy

i syfte att minimera valutariskexponering i verksamheten. Bolaget har riktlinjer för kreditgivning till kunder. Bolaget arbetar kontinuerligt med att minimera den tid bolaget idag binder kapital, bland annat i lager och kundfordringar.

FRAMTIDSUTSIKTER

Bolaget har en ledande marknadsposition, marknadens bästa fingeravtrycksmjukvara och ett globalt distributionsnätverk som ger möjligheter att ta tillvara på den snabbväxande marknaden för fingeravtrycksteknik, en marknad som förväntas fyrdubblas till och med 2020. Precise Biometrics mjukvara för fingeravtrycksigenkänning har blivit en de-facto standard bland sensortillverkare. Bolagets långa erfarenhet inom utveckling av fingeravtrycksmjukvara för produkter med väldigt begränsade minnes- och processorresurser ger en unik kompetens och bra möjligheter att ta en stor marknadsandel inom nya produktområden som smarta kort, wearables och IoT.

För att möta ökad efterfrågan av bolagets mjukvara och skapa förbättrade förutsättningar för långsiktig tillväxt ökar Precise Biometrics investeringarna i forskning och utveckling för att säkerställa bolagets teknikledarskap och utveckla produkterbjudandet samt växa bolagets kundnära organisation för support och integration. Genom dessa investeringar bygger Precise Biometrics organisationen för att kunna hantera den försäljningstillväxt som förväntas framöver. Förvärvet av NexID Biometrics ger bolaget tillgång till en mjukvarulösning för liveness detection för vilken det finns ett stort intresse från bolagets kunder och den blir strategiskt viktigt för att stärka Precise Biometrics konkurrenskraft.

Bolaget ser en svagare intäktsutveckling under första halvåret 2017 men förväntar successivt större volymer och ökade intäkter med start under andra halvåret och framöver. Omsättningen för 2017 bedöms bli i nivå med omsättningen 2016.

MODERBOLAGET

Moderbolagets omsättning för räkenskapsåret uppgick till 90,5 Mkr (49,8). Resultatet före skatt för räkenskapsåret uppgick till 20,4 Mkr (-43,9). En nedskrivning av fordran på dotterbolaget Precise Biometrics Inc genomfördes under året med 5,8 Mkr (35,9) och ingår i posten resultat från andelar i koncernföretag. Genomförd nyemission påverkar moderbolagets likvida medel med 50,0 Mkr respektive eget kapital med 47,2 Mkr. Likvida medel vid årets utgång förbättrades därför till 120,8 Mkr (46,9).

Vid utgången av räkenskapsåret var 26 (22) personer anställda i moderbolaget.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Följande medel står till bolagsstämmans förfogande

Överkursfond, kr	73 837 914
Balanserat resultat, kr	37 596 936
Årets vinst, kr	33 581 381
Summa fritt eget kapital	145 016 231

Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs 145 016 231 kr. Styrelsen föreslår till årsstämman att inte lämna någon utdelning för verksamhetsåret 2016.



Flerårsöversikt

RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	97 223	56 337	31 387	34 944	28 281
Kostnad för sålda varor och tjänster	-20 573	-17 059	-14 208	-15 976	-12 495
Bruttoresultat	76 650	39 278	17 179	18 968	15 786
Försäljningskostnader	-19 496	-12 685	-19 907	-24 777	-25 812
Administrationskostnader	-15 192	-13 587	-14 343	-14 706	-13 909
FoU kostnader	-26 152	-22 631	-28 984	-21 307	-18 239
Övriga rörelseintäkter/kostnader	2 195	219	1 508	-358	-728
Rörelseresultat	18 005	-9 407	-44 547	-42 180	-42 902
Finansiellt netto	-12	-62	502	-1 092	-4 050
Resultat efter finansiella poster	17 993	-9 469	-44 045	-43 272	-46 952
Skatt	13 200	-	-	-	-
Årets resultat	31 193	-9 469	-44 045	-43 272	-46 952

Omräkning av jämförelsetal avseende redovisning av avskrivning på aktiverade utvecklingskostnader har inte gjorts för åren 2012-2014, se även not 1.

BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Tillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar	10 436	11 152	17 360	21 574	18 358
Materiella anläggningstillgångar	1 285	2 132	2 784	3 475	1 829
Finansiella anläggningstillgångar	13 200	-	-	-	-
Omsättningstillgångar	171 176	85 665	86 056	127 875	65 464
varav kassa och bank	135 753	52 356	59 659	101 197	37 584
Summa tillgångar	196 096	98 949	106 200	152 924	85 651
Eget kapital och skulder					
Eget kapital	163 011	83 059	91 983	134 547	48 195
Kortfristiga skulder och avsättningar	33 085	15 890	14 217	18 377	37 456
Summa eget kapital och skulder	196 096	98 949	106 200	152 924	85 651

KASSAFLÖDESANALYS

<i>Belopp i Tkr</i>	2016	2015	2014	2013	2012
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	24 824	396	-30 664	-36 942	-44 620
Förändringar i rörelsekapital	12 834	-4 854	-3 265	2 723	-4 252
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 268	-3 004	-7 870	-11 749	-9 143
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	50 000	-	261	109 580	66 669
Förändring av likvida medel	82 390	-7 463	-41 538	63 612	8 654

KONCERNEN, NYCKELTAL

	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning (Tkr)	97 223	56 337	31 387	34 944	28 281
Omsättningstillväxt	72,6%	79,5%	-10,2%	23,6%	30,8%
Rörelseresultat (Tkr)	18 005	-9 407	-44 547	-42 180	-42 902
EBITDA (Tkr)	24 836	457	-31 773	-35 293	-40 100
Rörelsekapital (Tkr)	138 091	69 775	71 839	109 498	28 008
Kassalikviditet	511%	486%	522%	618%	145%
Soliditet	83%	84%	87%	88%	56%
Räntabilitet på eget kapital	25,4%	neg	neg	neg	neg
Sysselsatt kapital (Tkr)	163 011	83 059	91 983	134 547	48 195
Resultat per aktie (Kr)	0,09	-0,03	-0,13	-0,13	-0,18
Eget kapital per aktie (Kr)	0,45	0,24	0,27	0,39	0,18
Antal aktier (tusental)	360 231	345 306	345 306	345 306	264 523
Vägt genomsnittligt antal aktier justerat för utspädningsseffekt	346 843	345 306	345 306	306 147	207 840
Antal anställda vid periodens utgång	26	22	22	29	37
Genomsnittligt antal anställda under perioden	26	22	27	34	37

För definitioner se Ekonomisk ordlista.

Åren 2012-2014 är inte omräknade med eventuella utspädnings effekter.

KONCERNEN, AVSTÄMNING ALTERNATIVA NYCKELTAL

	2016	2015	2014	2013	2012
EBITDA (Tkr)	24 836	457	-31 773	-35 293	-40 100
Avskrivningar (Tkr)	-6 300	-9 865	-9 578	-4 792	-2 154
Nedskrivningar (Tkr)	-529	-	-3 196	-2 095	-648
Rörelseresultat (Tkr)	18 005	-9 407	-44 547	-42 180	-42 902
Sysselsatt kapital (Tkr)	163 011	83 059	91 983	134 547	48 195
Icke räntebärande skulder (Tkr)	33 085	15 890	14 217	18 377	37 456
Balansomslutning (Tkr)	196 096	98 949	106 200	152 924	85 651
Räntabilitet på eget kapital	25,4%	neg	neg	neg	neg
Resultat efter skatt (Tkr)	31 194	-9 469	-44 045	-43 272	-46 952
Genomsnittligt eget kapital (Tkr)	123 035	87 521	113 265	91 371	58 297
Eget kapital per aktie (kr)	0,45	0,24	0,27	0,39	0,18
Eget kapital (Tkr)	163 011	83 059	91 983	134 547	48 195
Antal aktier (tusental)	360 231	345 306	345 306	345 306	264 523
Rörelsekostnader (Tkr)	-58 645	-48 685	-61 726	-61 148	-58 688
Försäljningskostnader	-19 496	-12 685	-19 907	-24 777	-25 812
Administrationskostnader	-15 192	-13 587	-14 343	-14 706	-13 909
FoU kostnader	-26 152	-22 631	-28 984	-21 307	-18 239
Övriga rörelseintäkter/kostnader	2 195	219	1 508	-358	-728

För definitioner se Ekonomisk ordlista.

Åren 2012-2014 är inte omräknade med eventuella utspädningseffekter.



KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr

	Not	2016	2015
Nettoomsättning	2	97 223	56 337
Kostnad för sålda varor och tjänster	1,3,20	-20 573	-17 059
Bruttovinst		76 650	39 278
Försäljningskostnader		-19 496	-12 685
Administrationskostnader		-15 192	-13 587
FoU kostnader		-26 152	-22 631
Övriga rörelseintäkter		2 195	218
	3,4,5,6,7	-58 645	-48 685
Rörelseresultat		18 005	-9 407
Ränteintäkter	8	2	15
Räntekostnader	8	-13	-77
		-12	-62
Resultat före skatt		17 993	-9 469
Skatt	9	13 200	-
ÅRETS RESULTAT		31 193	-9 469
Årets resultat hänförligt till innehavare av andelar i moderbolaget		31 193	-9 469
Resultat per aktie, Kr (före utspädning)	10	0,09	-0,03
Resultat per aktie, Kr (efter utspädning)	10	0,09	-0,03

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

Årets resultat	31 193	-9 469
Övrigt totalresultat:		
<i>Poster som senare kan återföras i resultaträkningen</i>		
Omräkningsdifferenser utlandsverksamheter	1 516	545
Övrigt totalresultat för året	1 516	545
Årets totalresultat hänförligt till innehavare av andelar i moderbolaget	32 709	-8 924

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr

TILLGÅNGAR	Not	2016-12-31	2015-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	12	10 436	11 152
Materiella anläggningstillgångar	13	1 285	2 132
Uppskjuten skattefordran	9	13 200	-
Summa anläggningstillgångar		24 921	13 284
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	2 190	8 503
Kundfordringar	15,19	18 432	8 830
Övriga fordringar	19	2 631	419
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16,19	12 169	15 557
Likvida medel	19	135 753	52 356
Summa omsättningstillgångar		171 176	85 665
SUMMA TILLGÅNGAR		196 096	98 949
EGET KAPITAL & SKULDER			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital		10 806	10 359
Övrigt tillskjutet kapital		822 765	775 969
Reserver och omräkningsdifferenser		3 957	2 441
Ansamlad förlust		-705 710	-696 241
Årets resultat		31 193	-9 469
Summa Eget kapital		163 011	83 059
Totalt eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		163 011	83 059
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	19	4 599	4 167
Övriga kortfristiga skulder	19	1 179	1 901
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	27 098	9 514
Övriga avsättningar	17	208	308
Summa kortfristiga skulder		33 085	15 890
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		196 096	98 949

KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN

Belopp i Tkr

	Not	2016	2015
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		18 005	-9 407
Återföring avskrivningar och nedskrivningar		6 831	9 864
Finansnetto	8	-12	-61
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		24 824	396
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		6 421	3 683
Förändring av kortfristiga fordringar		-8 068	-10 106
Förändring av avsättningar		-112	-109
Förändring av kortfristiga skulder		14 593	1 678
		12 834	-4 854
Kassaflöde från den löpande verksamheten		37 658	-4 459
Investering i immateriella tillgångar		-4 840	-2 434
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-427	-570
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 268	-3 004
Nyemission		50 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		50 000	-
Årets kassaflöde		82 390	-7 463
Likvida medel vid årets början		52 356	59 659
Kursdifferenser i likvida medel		1 007	160
Likvida medel vid årets slut¹⁾		135 753	52 356

¹⁾ Balansposten likvida medel innehåller endast banktillgodohavanden vid såväl årets början som vid årets slut.

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL KONCERNEN

Belopp i Tkr

	Hänförligt till moderbolagets ägare				
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräkningsdifferens	Ansamlad förlust / årets resultat	Summa Eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2015	96 685	689 643	1 896	-696 241	91 983
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	-9 469	-9 469
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser	-	-	545	-	545
Summa övrigt totalresultat	-	-	545	-	545
Summa totalresultat	-	-	545	-9 469	-8 924
Transaktioner med aktieägarna					
Sänkning av aktiernas kvotvärde	-86 326	86 326	-	-	-
Summa transaktioner med aktieägare	-86 326	86 326	-	-	-
Utgående balans per 31 december 2015	10 359	775 969	2 441	-705 710	83 059
Ingående balans per 1 januari 2016	10 359	775 969	2 441	-705 710	83 059
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	31 193	31 193
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser	-	-	1 516	-	1 516
Summa övrigt totalresultat	-	-	1 516	-	1 516
Summa totalresultat	-	-	1 516	31 193	32 709
Transaktioner med aktieägarna					
Nyemission ¹⁾	447	46 796	-	-	47 243
Summa transaktioner med aktieägare	447	46 796	-	-	47 243
Utgående balans per 31 december 2016	10 806	822 765	3 957	-674 517	163 011

¹⁾ Nyemissionskostnader uppgår till 2 759 Tkr.

NOTER KONCERNEN

NOT 1 - ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

NOT 2 - SEGMENTINFORMATION

NOT 3 - KOSTNADER FÖRDELADE PER KOSTNADSSLAG

NOT 4 - ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

NOT 5 - ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

NOT 6 - REVISIONSARVODE

NOT 7 - OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

NOT 8 - RÄNTEINTÄKTER OCH RÄNTEKOSTNADER

NOT 9 - INKOMSTSKATT OCH UPPSKJUTEN SKATT

NOT 10 - RESULTAT PER AKTIE

NOT 11 - RISKFAKTORER

NOT 12 - IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

NOT 13 - MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

NOT 14 - VARULAGER

NOT 15 - KUNDFORDRINGAR

NOT 16 - FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

NOT 17 - ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

NOT 18 - UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

NOT 19 - FINANSIELLA INSTRUMENT

NOT 20 - NEDSKRIVNINGAR

NOT 21 - VÄSENTLIGA HÄNDELSER

NOT 1 - ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

ALLMÄNT

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU.

De redovisnings- och värderingsprinciper samt bedömningsgrunder som tillämpades i årsredovisningen för 2015 har använts även i denna årsredovisning med undantag för förändrade redovisningsprinciper avseende avskrivningar och nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter (se också avsnitt "IMMATERIELLA TILLGÅNGAR" nedan).

Alternativa nyckeltal har införts under 2016 enligt ESMA's riktlinjer från den 3 juli 2016. Precise Biometrics redovisar finansiella definitioner och avstämning av alternativa nyckeltal i denna årsredovisning. Redovisningen av alternativa nyckeltal ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning då de möjliggör utvärdering av bolagets prestation.

I övrigt har de nya standarder och tolkningar som trätt i kraft från räkenskapsåret 2016 inte haft några väsentliga effekter på den finansiella rapporteringen.

Alla belopp anges, om inget annat sägs, i svenska tusental kronor (Tkr) och om inget annat sägs så avser belopp inom parentes jämförande uppgift föregående räkenskapsår.

Nya eller ändrade redovisningsprinciper 2016

Avskrivningar och nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter har tidigare redovisat i posten FoU kostnader i resultaträkningen. Från och med 2016 redovisas avskrivningar och nedskrivningar på balanserade utvecklingsutgifter avseende produktutveckling som Kostnad för sålda varor. Denna omklassificering innebär att redovisade FoU-kostnader minskar och att redovisade kostnader för sålda varor ökar. Jämförelsetalen i årsredovisningen har omräknats i enlighet med omklassificeringen, vilket redovisas i slutet av not 1. Avskrivningar och nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter ej hänfödda till produktutveckling redovisas som tidigare i posten FoU kostnader.

Ingen av de nya och ändrade standarder och tolkningar som ska tillämpas från och med den 1 januari 2016 har haft någon väsentlig inverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Inga nya eller ändrade IFRS har förtidstillämpats.

Nya eller ändrade redovisningsstandarder tillämpliga efter 2016

Ett antal nya och ändrade IFRS har ännu inte trätt i kraft och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av koncernens och moderbolagets finansiella rapporter. Nedan beskrivs de IFRS som kan komma att påverka koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Övriga nya eller ändrade standarder eller tolkningar som IASB har publicerat förväntas inte ha någon påverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar

IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar har ändrats på tre områden:

(i) effekten av intjäningsvillkor på värderingen av aktierelaterade ersättningar som regleras med kontanter, (ii) klassificeringen av aktierelaterade ersättningar som inkluderar den anställdes skyldighet att betala källskatt på ersättningen och (iii) redovisningen av en förändring av villkoren som får en aktierelaterad ersättning att byta klassificering till att regleras med kontanter.

Ändringen av IFRS 2, träder i kraft för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2018 eller senare. Standarden, som förväntas godkännas av EU under 2017, kommer förutsatt att den godkänns av EU att tillämpas av koncernen och moderbolaget från och med 1 januari 2018.

Ändringarna förväntas inte få någon väsentlig effekt på koncernen.

IAS 12 Inkomstskatter

IAS 12 har ändrats och klargör hur uppskjuten skatt ska redovisas då innehav av skuldinstrument värderas till verkligt värde samt att eventuella begränsningar av möjligheter att utnyttja skattemässiga underskott ska beaktas vid fastställande av uppskjutna skattefordringar.

Ändringen, som kommer att tillämpas från och med 1 januari 2017, förväntas inte få någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

IFRS 9 Finansiella instrument

IFRS 9 omfattar redovisning av finansiella tillgångar och skulder och ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I likhet med IAS 39 klassificeras finansiella tillgångar i olika kategorier, varav vissa värderas till upplupet anskaffningsvärde och andra till verkligt värde. IFRS 9 inför andra kategorier än de som finns i IAS 39. För att bedöma hur finansiella instrument ska redovisas enligt IFRS 9 måste ett bolag se till de kontraaktuella kassaflödena samt affärsmodellen under vilket instrumentet hålls. IFRS 9 inför också en ny modell för nedskrivningar av finansiella tillgångar. Syftet med den nya modellen är bland annat att kreditförluster ska redovisas tidigare än under IAS 39. För finansiella skulder överensstämmer IFRS 9 i stort med IAS 39. För skulder redovisade till verkligt värde ska dock den del av verkligt värdeförändringen som är hänförlig till den egna kreditrisken redovisas i övrigt totalresultat istället för i resultatet, såvida detta inte orsakar inkonsekvens i redovisningen. Ändrade kriterier för säkringsredovisning kan leda till att fler ekonomiska säkringsstrategier uppfyller kraven för säkringsredovisning enligt IFRS 9 än enligt IAS 39.

IFRS 9 Finansiella instrument träder i kraft den 1 januari 2018. Standarden kommer att tillämpas av koncernen och moderbolaget från och med 1 januari 2018. Under året har koncernen påbörjat utvärderingen

av effekterna av standarden. IFRS 9 bedöms inte ha någon väsentlig påverkan av förväntade kreditförluster.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder

IFRS 15 ersätter samtliga tidigare utgivna standarder och tolkningar som hanterar intäkter med en samlad modell för intäktsredovisning. Standarden bygger på principen att en intäkt ska redovisas när en utlovad vara eller tjänst överförs till kund, d.v.s. när kunden erhållit kontroll över denna, vilket kan ske över tid eller vid en tidpunkt. Intäkten ska utgöras av det belopp som bolaget förväntar sig bli ersatt i utbyte för de levererade varorna eller tjänsterna.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, träder i kraft för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2018 eller senare. Koncernen och moderbolaget avser att tillämpa standarden från den 1 januari 2018. Under året har koncernen påbörjat utvärderingen av effekterna av standarden. Jämfört med nuvarande principer bedöms förändringen få begränsad påverkan på koncernens intäktsredovisning.

IFRS 16 Leases

IFRS 16 ersätter IAS 17 från och med 1 januari 2019. Enligt den nya standarden ska de flesta leasade tillgångar redovisas i balansräkningen och leasetagare ska dela upp kostnaden i räntebetalningar samt avskrivningar på tillgången. EU förväntas godkänna standarden under 2017.

Under kommande år kommer en utredning påbörjas för att utreda hur IFRS 16 kommer att påverka de finansiella rapporterna för koncern och moderbolag.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen upprättas med tillämpning av förvärvsmetoden. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till moderbolaget.

Koncerninterna transaktioner, balansposter, intäkter och kostnader mellan koncernföretag elimineras. Vinst 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.

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. Med anledning av att organisatoriska förändringar hade skett gjordes en ny bedömning. Enligt denna är det Verkställande Direktören tillsammans med ledningsgruppen, som utgör den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat.

Sedan den 1 januari 2016 har verksamheten delats upp i två olika affärsområden, Mobile Smart Card Solutions och Fingerprint Technology. Segmentsredovisningen för 2016 har skett på samma sätt, där det tidigare affärsområdet Desktop & Physical Access Solutions sedan den 1 januari 2016 ingår i affärsområde Mobile Smart Card Solutions. Ledningsgruppen följer dock även upp verksamheten ur ett produktperspektiv. Koncernen har tre produktslag vilka är produkter, licenser och tjänster. Se vidare not 2, Segmentsinformation.

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 valutatan 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 som Övriga rörelseintäkter/kostnader samt som finansiella intäkter/kostnader. Valutakursdifferenser på finansiella mellanhavanden vilka klassificeras som nettoinvestering i utlandsverksamhet redovisas i övrigt totalresultat.

Koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernbolag 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 denna genomsnittliga kurs 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.

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. Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas 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. Utgifter för utveckling består av utgifter för fortsatt utveckling av utrustning och mjukvara 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 samt att 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 kan påbörjas. Den beräknade nyttjandeperioden är två till fem år.

Programvara

Utgifter för underhåll av programvara kostnadsförs när de uppstår. Utgifter för anskaffning och utveckling av programvara aktiveras på basis av de kostnader som uppstått då den aktuella programvaran anskaffats och satts i drift respektive då kostnaderna för utveckling som har uppstått. Dessa utgifter skrivs av under den bedömda nyttjandeperiod, vilken uppgår till fem år. Någon aktivering av programvara har ej skett under 2015 och 2016.

Patent

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

NEDSKRIVNINGAR

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. För en tillgång beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet som tillgången tillhör, dvs. de lägsta nivåer där det finns identifierbara kassaflöden.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Kundfordringar

Kundfordringar uppstår när koncernen tillhandahåller varor eller tjänster direkt till kund utan avsikt att handla med uppkommen fordran. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde 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.

Övriga finansiella skulder

En finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Skuld tas upp när motpart har presterat och avtalsenligt skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsfaktura tas upp när faktura mottagits.

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

Övriga finansiella skulder består främst av leverantörsskulder som redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

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.

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 moderbolaget och dess dotterbolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklARATIONER avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning. Det 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 dess redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den förstaredovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärf och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skatte-

satser (och -lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Uppskjuten skattefordran har redovisats för 2016. 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.

VARULAGER

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet, med beaktande av inkurans. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av lagervärderingsprincipen först-in-först ut (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och för att få dem till deras nuvarande plats och i deras nuvarande skick.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Pensioner

Inom koncernen finns enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionsplanerna finansieras genom inbetalningar från respektive koncernbolag. För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till privat administrerade pensionsförsäkringsplaner enligt avtal. Bolagen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda.

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.

Rörlig lön

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

Aktierelaterade ersättningar

Precise Biometrics har ett utestående optionsprogram för personalen i Sverige. För programmet utställda till anställda i Sverige (se not 5 - Ersättning till ledande befattningshavare) har det ställts ut teckningsoptioner som på marknadsmässiga grunder överlåtits till de anställda. 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

Inledningsvis värderas leverantörsskulder till verkligt värde därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

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 i affärssegmentet Mobile Smart Card Solutions under det senaste räkenskapsåret. Avsättning har skett med 2 % 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 intäkter från licenser samt försäljning av varor vilka redovisas vid leverans till kunden, i enlighet med leveransvillkoren. Försäljning redovisas netto efter moms och rabatter.

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. Licensintäkter faktureras normalt för en tolv månadersperiod med ett engångsbelopp medan royalty intäktsförs för den period kunderna inrapporterar användandet av licenser och baseras på erhållen royaltyrapportering (se not 2). Intäkterna redovisas således i den period de intjänats, baserat på erhållen rapportering. Konsulttjänster som utförs på löpande räkning redovisas i den takt som arbetet utförs. Support- och Maintenance intäkter intäktsförs utifrån avtalens längd. Intäkter från försäljning av tjänster redovisas i den period då tjänsterna utförs. Intäkterna beräknas genom att färdigställandegraden för den specifika transaktionen fastställs baserat på andelen nedlagda utgifter i förhållande till totala utgifter i projektet.

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.

EFFEKTER AV FÖRÄNDRADE REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR AV BALANSERADE UTVECKLINGSKOSTNADER

Resultaträkning för helåret 2015	Redovisad	Justering	Efter justering
Kostnad för sålda varor och tjänster	-8 415	-8 644	-17 059
Bruttoresultat	47 922	-8 644	39 278
FoU kostnader	-31 275	8 644	22 631

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSSÄNDAMÅL

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 redovisningsändamål

Intäktsredovisning

Royaltyintäkterna fastställs genom att kund enligt avtal kvartalsvis rapporterar till bolaget. Underlaget kvalitetssäkras för att säkerställa fullständighet och korrekthet och baserat på detta skapas en kundfaktura. Då underlaget för intäktsrapportering erhålls efter balansdatum sker uppbokning av upplupna royaltyintäkter.

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 och Nedskrivningar.

Vid prövning av nedskrivningsbehov används prognoser för framtida kassaflöden, vilka baseras på bästa möjliga bedömningar av framtida intäkter och kostnader, grundade på historisk utveckling, allmänna

marknadsförutsättningar, utveckling och prognoser för branschen samt annan tillgänglig information. Prövningen sker genom att framtida kassaflöden diskonterats till en ränta på 25% under en femårsperiod och har vid genomförd prövning ej föranlett något nedskrivningsbehov.

Inkomstskatt

Koncernen är skyldig att betala skatt i två länder. Mot bakgrund av koncernens historiska resultatutveckling bedöms koncernens skattekostnad vara begränsad, i alla fall på kort sikt. Koncernen gör löpande bedömningar avseende möjligheten att utnyttja underskottsavdrag i framtiden, baserat på koncernens historiska och förväntade framtida resultatutveckling. Uppskjuten skattefordran har bokats från och med det tredje kvartalet 2016. Vid beräkning av den uppskjutna skattefordran så har de senaste 12 månadernas utfall använts. En alternativ bedömningsgrund är att prognosticera försäljnings- och resultatutvecklingen för de närmaste åren. På grund av stor osäkerhet och variation i volym- och intäkts- uppskattningar för marknadsutvecklingen så har i stället valts egen aktuell resultathistorik (Se INKOMSTSKATTER).

B) Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

Bedömning om bolagets fortlevnad

Under hösten 2014 genomförde bolaget en omorganisation och fokusering av verksamheten för att nå lönsamhet under 2015, vilket också blev resultatet. Under 2016 har lönsamheten fortsatt förbättrats främst som en konsekvens av en ökad satsning inom affärsområdet Fingerprint Technology. Den höga tillväxten har uteslutande skett organiskt. Förvärvet av NexID Biometrics i USA skedde efter årets slut och påverkar omsättning och resultat först 2017. Den starkt positiva utvecklingen under 2016 förväntas att fortsätta under de närmaste åren dock förväntas tillväxten avta första halvåret 2017 för att öka igen under andra halvåret. Bolaget har ingått samarbetsavtal med många stora sensortillverkare varför marknadspositioneringen bedöms som fortsatt god.

Moderbolaget har en nettokoncernfordran på dotterbolaget i USA och kvarvarande fordringsbelopp är i nivå med det egna kapitalet i det amerikanska dotterbolaget.

Bolaget bedömer att likviditetssituationen är tillfredsställande.

NOT 2 - SEGMENTINFORMATION

Koncernens verksamhet rapporteras i två affärsområden på ett sätt som överensstämmer med den interna rapporteringen som lämnas till den högsta verkställande beslutsfattaren och hur bolagets ledningsgrupp följer verksamheten. Från och med januari 2016 gäller en ny affärsområdesindelning och 2015 har omräknats i enlighet därmed.

	MOBILE SMART CARD SOLUTIONS		FINGERPRINT TECHNOLOGY		OFÖRDELAT		SUMMA	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Intäkter								
Extern försäljning	13 924	13 778	83 299	42 559	-	-	97 223	56 337
Resultat								
Resultat per segment ¹⁾	-22 161	-21 970	34 429	11 138	5 737	1 424	18 005	-9 407
Räntenetto							-12	-62
Resultat före skatt							17 993	-9 469
Övriga upplysningar								
Anläggningstillgångar per segment ²⁾	1 961	5 836	8 475	5 316	1 285	2 132	11 721	11 152

¹⁾ Resultat per affärsområde består av intäkter minus kostnad för sålda varor samt direkta- och andel av indirekta kostnader.

²⁾ Samtliga anläggningstillgångar är hänförliga till moderbolaget i Sverige, varför ytterligare geografisk information inte lämnas.

EN UPPDELNING AV INTÄKTERNA PER PRODUKTLAG SER UT SOM FÖLJER:

	PRODUKTER		ROYALTY		LICENSER		TJÄNSTER		SUMMA	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Intäkter										
Extern försäljning	14 903	13 796	55 219	30 426	25 116	11 616	1 985	499	97 223	56 337

Koncernens intäkter från externa kunder i Sverige uppgår till 45,0 Mkr (35,9) och summa intäkter från externa kunder i andra länder uppgår till 52,2 Mkr (20,4), varav intäkter från USA 22,5 Mkr (8,4) och Asien 22,4 Mkr (4,3).

Koncernen har 1 (1) större kund som överstiger 10% av omsättningen. Intäkter från denna kund uppgår till 44% (55%) av omsättningen. Intäkterna redovisas i affärsområdet Fingerprint Technology både 2016 och 2015 och avser samma kund.

SEGMENTSUPPDELNING MODERBOLAGET

	MOBILE SMART CARD SOLUTIONS		FINGERPRINT TECHNOLOGY		SUMMA	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Intäkter						
Extern försäljning	7 386	3 735	83 069	46 020	90 455	49 755

Moderbolagets intäkter från externa kunder i Sverige uppgår till 45,0 Mkr (35,9) och intäkter från externa kunder i andra länder uppgår till 45,5 Mkr (13,9), varav intäkter från USA 14,2 Mkr (1,8) och Asien 22,4 Mkr (4,3).

NOT 3 - KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

	2016	2015
Kostnader för ersättningar till anställda	31 808	25 790
Kostnad för inköp och hantering av handelsvaror	16 453	8 415
Avskrivningar och nedskrivningar	6 831	9 864
Utvecklingskostnader	6 806	4 353
Konsultkostnader	6 017	6 973
Övriga externa kostnader ¹⁾	11 303	10 348
Summa	79 218	65 743

¹⁾ I posten ingår valutakursvinster/förluster.

NOT 4 - ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Könsfördelning i koncernen

	2016		2015	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
Precise Biometrics AB, Sverige	20	6	17	5
Precise Biometrics Inc, USA	0	0	0	0
	20	6	17	5

Könsfördelning i företagsledningen

Andel kvinnor

	2016	2015
Styrelsen	33%	17%
VD och övriga ledande befattningshavare	0%	0%

Löner och ersättningar fördelar sig enligt följande:

	2016	2015
Styrelse och VD, Sverige		
Löner och andra ersättningar	4 416	3 857
Pensionskostnader	473	450
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	1 500	1 212
Summa	6 389	5 519
Övriga, Sverige		
Löner och andra ersättningar	16 895	13 726
Pensionskostnader	2 977	2 228
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	6 068	4 389
Summa	25 939	20 343
SUMMA SVERIGE	32 328	25 862
Övriga, USA		
Löner och andra ersättningar	-	756
Pensionskostnader	-	31
Sociala kostnader	-	109
Summa	-	896
TOTALT	32 328	26 758

NOT 5 - 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. Håkan Persson tillträdde som VD den 8 november 2013. Han är anställd fr o m 8 augusti 2014. Utöver uppsägningstiden om 6 månader utgår även ett avgångsvederlag om 6 månader vid uppsägning från bolagets sida.

Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med VD utgör koncernledningen. Antalet andra ledande befattningshavare har i snitt under året uppgått till fyra (4) personer. För koncernledningens sammansättning, se avsnittet Ledning i årsredovisningen.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För VD är den rörliga ersättningen maximerad till 75 % av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 50 % av grundlönen.

ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER UNDER 2015

	GRUNDLÖN/ STYRELSEARV.	UTSKOTTS- ARVODE	RÖRLIG ERSÄTTNING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	ÖVRIG ERSÄTTNING	SUMMA
Torgny Hellström, Styrelsens ordförande	500	50	-	-	-	-	550
Matts Lilja, styrelseledamot	175	25	-	-	-	-	200
Mats Lindoff, styrelseledamot	175	25	-	-	-	-	200
Eva-Maria Matell, styrelseledamot	175	25	-	-	-	-	200
Anders Harrysson, styrelseledamot	175	25	-	-	-	-	200
Torbjörn Clementz, styrelseledamot	175	25	-	-	-	-	200
Håkan Persson, Verkställande direktör	1 800	-	487	40	450	19	2 796
Övriga ledande befattningshavare, 4 personer	2 959	-	790	44	638	1 530	5 961
Summa	6 134	175	1 277	84	1 088	1 549	10 307

ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER UNDER 2016

	GRUNDLÖN/ STYRELSEARV.	UTSKOTTS- ARVODE	RÖRLIG ERSÄTTNING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	ÖVRIG ERSÄTTNING	SUMMA
Torgny Hellström, Styrelsens ordförande	524	60	-	-	-	-	584
Matts Lilja, styrelseledamot	185	25	-	-	-	-	210
Mats Lindoff, styrelseledamot	185	25	-	-	-	-	210
Torbjörn Clementz, styrelseledamot	186	59	-	-	-	-	245
Synnöve Trygg, styrelseledamot ²⁾	127	23	-	-	-	-	150
Anna Almlöf, styrelseledamot ²⁾	127	17	-	-	-	-	143
Eva-Maria Matell, styrelseledamot ¹⁾	58	8	-	-	-	-	66
Anders Harrysson, styrelseledamot ¹⁾	73	10	-	-	-	-	83
Håkan Persson, Verkställande direktör	1 890	-	781	53	473	-	3 197
Övriga ledande befattningshavare, 4 personer	3 965	-	949	58	771	-	5 743
Summa	7 319	227	1 730	111	1 244	0	10 632

¹⁾ Avgick vid bolagsstämman 2016

²⁾ Tillträdde vid bolagsstämman 2016

Beloppen i tabellen är exklusive sociala avgifter. Utbetalning av styrelsearvode sker fr.o.m. maj 2003 månadsvis med 1/12 av arvode beslutat av bolagsstämman. Från och med 23 april 2013 utgår även utbetalning av kommittéarvode månadsvis med 1/12 av arvode beslutat av bolagsstämman. Utbetalt arvode har kostnadsförts. Arvode ovan avser den kostnad som påverkat årets resultat.

Inom koncernen finns enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat. Styrelsens ordförande har ej erhållit någon ersättning utöver styrelsearvode.

Rörlig ersättning

För VD och ledande befattningshavare baseras rörlig ersättning på koncernens resultat samt individuella mål. Dessa mål är uppsatta av styrelsen för VD och av styrelsen samt VD för ledande befattningshavare. Det maximala belopp för rörlig ersättning som kan utbetalas till den VD uppgår till 75 % av grundlönen. För andra ledande befattningshavare kan rörlig ersättning uppgå till maximalt 50 % av grundlönen. Under 2016 uppgick den rörliga ersättningen till ledande befattningshavare mellan 25%-30%.

Övriga förmåner

Övriga förmåner består av förmån av bil och försäkringar.

Aktierelaterade ersättningar

Under 2014 utgavs ett nytt optionsprogram där totalt 2 610 000 optioner tecknades av de anställda, varav VD 1 000 000 optioner och av övrig ledningsgrupp 700 000 optioner. Precise Biometrics likvida medel tillfördes 261 000 kronor. Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 juli – 31 december 2017 till kursen 2,50 kronor. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 78 300 kronor, vilket motsvarar cirka 0,7 % av bolagets nuvarande aktiekapital. Den likvid som Precise Biometrics har erhållit vid överlåtelse har tillförts övrigt tillskjutet kapital.

Precise Biometrics har för närvarande ett optionsprogram. Av de 2 610 000 utestående optionerna (4 400 000 optioner), var inga optioner (0 optioner) möjliga att utnyttja under året.

En akties kvotvärde uppgår till 0,03 kronor.

Det vägda genomsnittliga verkliga värdet för optioner som tilldelats under 2014 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 5 maj 2014 till 16 maj 2014 på 1,12 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 VD är 65 år. Pensionspremien skall 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 mer information om redovisning se not 1 avsnitt "Pensioner".

Avgångsvederlag

Mellan bolaget och den VD gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Dessutom utgår ett avgångsvederlag om 6 månadslöner om VD 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

Ersättningsutskottets uppdrag omfattar frågor som omfattar löner, pensionsvillkor, incitamentsprogram och övriga anställningsvillkor för ledningen i bolaget. Under 2016 har utskottet primärt fokuserat på ersättning till VD och ledande befattningshavare, inklusive incitamentsprogram. Det är styrelsen som beslutar om ersättningar till VD baserat på ersättningsutskottets rekommendation inom ramen för beslutade riktlinjer av årsstämman. Ersättningar till andra ledande befattningshavare har beslutats av VD efter samråd med ersättningsutskottet och styrelsen. På årsstämman 2016 antogs riktlinjer för bestämmande av lön och annan ersättning till den VD och andra ledande befattningshavare.

NOT 6 - REVISIONSARVODE

	2016	2015
Ernst & Young		
Revisionsuppdraget	894	200
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	129	82
Skatterådgivning	2	-
Summa Ernst & Young	1 024	282
PwC		
Revisionsuppdraget	-	220
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	170
Summa PwC	0	390
TOTALT	1 024	672

NOT 7 - OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	2016	2015
Leasingkostnader under året	1 458	2 772
Övrig leasing	240	287
Summa	1 698	3 059
Nominella värdet av avtalade framtida leasingavgifter:		
Förfaller till betalning inom ett år	1 697	807
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	5 231	5 072
Förfaller till betalning senare än fem år	-	-
Summa	6 928	5 879

Operationella leasingavtal avser främst lokalhyra.

NOT 8 - RÄNTEINTÄKTER OCH RÄNTEKOSTNADER

	2016	2015
Ränteintäkter	2	15
Summa	2	15
Övriga räntekostnader	13	77
Summa	13	77

NOT 9 - INKOMSTSKATT OCH UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

Årets skattekostnad	2016	2015
Aktuell skatt på årets resultat	-	-
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	13 200	-
Skattekostnad	13 200	0

Avstämning av effektiv skatt	2016	2015
Resultat före skatt	17 993	-9 469
Skatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land	-3 958	2 083
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	-131	42
Skatteeffekt av poster redovisade över eget kapital	607	-
Uppskjuten skattefordran avseende skattemässiga underskott som ej tidigare beaktats	13 200	-
Nyttjande av ej tidigare beaktade underskottsavdrag	3 482	-
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	0	-2 125
Skattekostnad	13 200	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 ovan.

Moderbolaget har bokat en uppskjuten skattefordran avseende framtida nyttjande av skattemässiga underskott uppgående till 13 200 tkr (0). Då bolaget har svårt att bedöma en tidsperiod överstigande tre år har en försiktig beräkning gjorts och uppskjuten skattefordran baseras därför på senaste rullande 12-månadersperioden som beräknas under en treårsperiod framåtriktad.

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.

Uppskjuten skattefordran	2016	2015
Underskottsavdrag	13 200	-
Redovisat värde	13 200	-

Specifikation av förändring av uppskjuten skattefordran	2016	2015
Ingående redovisat värde	-	-
Förändring av temporära skillnader redovisade i resultaträkningen	13 200	-
Utgående redovisat värde uppskjuten skattefordran	13 200	-

Det finns skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i balansräkningen uppgående till 593 072 tkr (637 803) varav 42 046 tkr avser Precise Biometrics Inc, USA med en tidsbegränsning om 20 år. År 2020 förfaller ett underskott motsvarande 138 tkr. Någon ytterligare tidsbegränsning för utnyttjande av underskottsavdragen föreligger inte.

NOT 10 - RESULTAT PER AKTIE

Före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden exklusive återköpta aktier av moderbolaget.

	2016	2015
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare (Tkr)	31 193	-9 469
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	345 960	345 306
Resultat per aktie före utspädning (Kkr per aktie)	0,09	-0,03

Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier för utspädningseffekten 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 för moderbolagets aktier), för ett belopp motsvarande det monetära värdet av de teckningsrätter som är knutna till marknadspris utestående aktieoptioner.

På grund av att resultatet hänförd till aktiebolaget är negativt för år 2015 har utestående teckningsoptioner inte beaktats i nedanstående beräkning för år 2015.

	2016	2015
Resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare	31 193	-9 469
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	345 960	345 306
Vägt genomsnittligt antal stamaktier för beräkning av resultat per aktie efter utspädning (tusental)	346 843	345 306
Resultat per aktie efter utspädning (SEK per aktie)	0,09	-0,03

NOT 11 - RISKFAKTORER

Precise Biometrics exponeras för ett flertal risker som i huvudsak uppkommer med anledning av att bolaget köper och säljer i utländsk valuta då förändringar i valutakurser påverkar bolagets resultat och kassaflöden. Bolaget exponeras även av kreditrisk, likviditetsrisk och kapitalrisk. Det är styrelsen som fastställer policies för riskhanteringen vilken framgår av bolagets Ekonomi- och Finanspolicy.

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

Valutarisk

Precise Biometrics valutaexponering omfattar både transaktionsexponering och omräkningsexponering. Transaktionsexponering uppkommer genom att försäljning och inköp sker i olika valutor. Bolaget är genom sin verksamhet exponerad för valutarisker då en väsentlig del av intäkterna genereras i utländsk valuta, huvudsakligen USD, medan en övervägande del av bolagets omkostnader är i svenska kronor. Härigenom påverkar valutakursförändringar bolagets resultat och kassaflöden. För att minska exponeringen har en policy antagits som medger en valutasäkring enligt en förutbestämd modell vilken innebär en valutasäkring av prognosticerat nettoflöde till cirka 50%. Innan valutasäkring genomförs skall även kostnaderna för denna beaktas. Omräkningsexponering valutasäkras normalt inte. Ingen valutasäkring gjordes under 2016.

Känslighetsanalys

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5% i förhållande till USD och Euro med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat 2016 ha varit 4 669 Tkr (2 173) högre/lägre.

Kapitalrisk

Den kapitalrisk bolaget har är om bolaget inte genererat vinst och ett underliggande kassaflöde utan är beroende av nytt kapital från aktieägare alternativt att ta upp lån. Denna risk följs löpande genom bolagets interna kontroll och rapportering och de ramar som sätts från styrelsen. Det finns heller ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas om behov uppstår eller för att sådant kapital kan anskaffas på fördelaktiga villkor.

Kreditrisk

Risken att bolagets kunder inte betalar kundfordringar utgör en kundkreditrisk. För att begränsa denna använder bolaget en kreditpolicy och utestående kundfordringar följs fortlöpande med stort fokus. Vid tveksamheter avseende kreditvärderingen skall förskottsbetalning tillämpas och inga nya order levereras om kunden har väsentliga förfallna kundfordringar. Det är bolagets uppfattning att det inte föreligger någon kreditriskkoncentration till någon viss kund eller motpart.

Likviditetsrisk

Styrelse och ledning följer noggrant likviditetssituationen för att säkerställa att det finns tillräckligt med likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Delar av bolagets intäkter utgörs av royalty vilka avräknas kvartalsvis och har således en viss påverkan på bolagets kassaflöde.

Prognososäkerhet

Bolaget verkar på en snabbt föränderlig marknad. Marknaden för produkterna inom affärsområdet Fingerprint Technology befinner sig i ett tidigt skede och intäkterna har till stor del karaktären av royaltyersättning baserad på kundernas utnyttjande. Bolaget arbetar med långa införsäljningsprocesser och en tidigare- eller senareläggning av order kan innebära en avsevärd påverkan på omsättning och resultat vilket sammantaget medför en stor prognososäkerhet.

Kassaflöde

Bolaget arbetar för att minimera den tid bolaget binder i kapital, främst kundfordringar. För att minska den risk en kapitalbindning kan innebära arbetar bolaget aktivt med uppföljning av utestående kundfordringar men även för att minimera lagerhållningen med prognostisering och produktionsplanering.

NOT 12 - IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

BALANSERADE UTVECKLINGSKOSTNADER	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	31 193	95 502
Årets aktiveringar	4 840	2 436
Utrangeringar / försäljningar	-	-66 745
Utgående anskaffningsvärde	36 033	31 193
Ingående ack avskrivningar	-18 321	-67 833
Årets avskrivningar	-5 028	-8 642
Utrangeringar / försäljningar	-	58 154
Utgående ack avskrivningar	-23 349	-18 321
Ingående ack nedskrivningar	-1 720	-10 309
Årets nedskrivningar	-529	-
Utrangeringar / försäljningar	-	8 589
Utgående ack nedskrivningar	-2 249	-1 720
Planenligt restvärde	10 436	11 152

PATENT	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	11 563	11 563
Årets aktiveringar	-	-
Utgående anskaffningsvärde	11 563	11 563
Ingående ack avskrivningar	-11 563	-11 563
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ack avskrivningar	-11 563	-11 563
Planenligt restvärde	0	0

BALANSERADE DATAUTGIFTER	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 214	4 214
Årets aktiveringar	-	-
Utgående anskaffningsvärde	4 214	4 214
Ingående ack avskrivningar	-4 214	-4 214
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ack avskrivningar	-4 214	-4 214
Planenligt restvärde	0	0

Kommentar till noten:

Vid beräkning av nyttjandevärde har framtida kassaflöden diskonterats till en räntesats om 25 %. Avskrivningar för balanserade utvecklingskostnader ingår i posten kostnad för såld vara. Beträffande årets nedskrivningar se kommentar i not 20.

NOT 13 - MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

INVENTARIER OCH UTRUSTNING	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	12 553	14 370
Årets aktiveringar	427	570
Utrangeringar / försäljningar	-	-2 387
Utgående anskaffningsvärde	12 981	12 553
Ingående ack avskrivningar	-9 575	-10 740
Årets avskrivningar	-1 275	-1 222
Utrangeringar / försäljningar	-	2 387
Utgående ack avskrivningar	-10 850	-9 575
Ingående ack nedskrivningar	-846	-846
Årets nedskrivningar	-	-
Utgående ack nedskrivningar	-846	-846
Bokfört värde	1 285	2 132

Kommentar till noten:

Avskrivningar inkluderas i posterna Försäljningskostnader, Administrationskostnader samt FoU kostnader i resultaträkningen.

NOT 14 - VARULAGER

	2016-12-31	2015-12-31
Komponenter	610	3 786
Handelsvaror	1 580	4 717
Summa	2 190	8 503

I kostnad för sålda varor för koncernen ingår nedskrivning av varulager med 4 643 Tkr (425). Nedskrivning av varulagret har ökat då artiklar som tidigare bedömts kuranta, under 2016 bedömts inkuranta på grund av låg försäljning och att produkterna ej förväntas kunna avyttras till belopp överstigande anskaffningsvärdet. Inga väsentliga återföringar av tidigare gjorda nedskrivningar har gjorts under 2016 och 2015.

NOT 15 - KUNDFORDRINGAR

	2016-12-31	2015-12-31
Kundfordringar	19 008	8 830
Reservering för värdeminskning i fordringar	-576	-
Summa	18 432	8 830

Per den 31 december 2016 var kundfordringar uppgående till 720 Tkr (1 689) förfallna. En kundfordran uppgående till 576 Tkr är nedskriven men utöver denna anses inget nedskrivningsbehov föreligga för kundfordringar som är förfallna. Dessa gäller ett antal oberoende kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter.

Åldersanalysen av samtliga kundfordringar är som följer	2016-12-31	2015-12-31
Ej förfallna	17 303	7 117
Mindre än 3 månader	659	1 275
3 till 6 månader	303	131
Varav nedskrivet	-	-
Mer än 6 månader	743	307
Varav nedskrivet	-576	-
Summa	18 432	8 830

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 ingen pant som säkerhet.

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar är följande	2016-12-31	2015-12-31
SEK	290	510
USD	2 130	1 016
EUR	-52	-2

NOT 16 - FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2016-12-31	2015-12-31
Förutbetalda hyror	0	313
Förutbetalda försäkringar	53	209
Upplupna intäkter ¹⁾	10 796	14 089
Förutbetalda pensionspremier	256	146
Förutbetalda patentavgifter	319	247
Övriga poster	746	553
Summa	12 169	15 557

¹⁾ Upplupna royaltyintäkter avser redovisade intäkter för royalty som per balansdagen inte fakturerats eftersom underlaget för intäktsrapportering erhålls efter balansdagens datum.

NOT 17 - ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

GARANTIAVSÄTTNINGAR	2016-12-31	2015-12-31
Per 1 januari 2016	308	404
Upplösning av garantireserv	-100	-96
Per 31 december 2016	208	308

Avsättningar sker för förväntade garantikrav beträffande varor som sålts i affärssegmentet Mobile Smart Card Solutions.

NOT 18 - UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2016-12-31	2015-12-31
Förutbetalda intäkter	14 749	1 644
Upplupna semesterlöner	2 286	2 230
Sociala avgifter och andra skatter	1 223	1 075
Övriga upplupna kostnader	8 840	4 565
Summa	27 098	9 514

NOT 19 - FINANSIELLA INSTRUMENT

	2016-12-31		2015-12-31	
	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde
Finansiella tillgångar				
Upplupna intäkter	10 796	10 796	14 089	14 089
Kundfordringar	18 432	18 432	8 830	8 830
Övriga fordringar	2 631	2 631	419	419
Likvida medel	135 753	135 753	52 356	52 356
Summa finansiella tillgångar	167 613	167 613	75 694	75 694
Finansiella skulder				
Leverantörsskulder	4 599	4 599	4 167	4 167
Övriga skulder	1 179	1 179	1 901	1 901
Övriga upplupna kostnader	8 840	8 840	4 565	4 565
Summa finansiella skulder	14 618	14 618	10 633	10 633

NOT 20 - NEDSKRIVNINGAR

Under 2016 har nedskrivning av varulager skett med 4 643 Tkr (425) vilket reducerat varulagret med motsvarande belopp, se även not 14. Under 2016 har även nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar skett med ett belopp om 529 Tkr (0). Nedskrivning av osäker kundfordran har gjorts 2016 med 576 Tkr (0).

NOT 21 - VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER ÅRETS UTGÅNG

Utökat licensavtal med befintlig sensorkund med garanterad licensintäkt om minst 17,5 Mkr under två år.

Förvärvet av NexID Biometrics, USA, genomfördes den 9 februari 2017 efter slutligt myndighetsgodkännande av berörda myndigheter i USA. Förvärvet genomfördes som en inköpsaffär och köpeskillingen uppgick till 31,4 Mkr. Per datum för avlämning av bolagets årsredovisning har förvärvsanalysen inte färdigställts. Förvärvade materiella tillgångar uppgår till 0,2 Mkr varför merparten av köpeskillingen kommer att allokeras som immateriell tillgång inklusive goodwill.



MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i Tkr

	Not	2016	2015
Nettoomsättning	8	90 455	49 755
Kostnad för sålda varor och tjänster	2	-12 810	-14 144
Bruttovinst		77 645	35 612
Försäljningskostnader		-18 530	-11 082
Administrationskostnader		-14 090	-13 586
FoU kostnader		-26 152	-22 631
Övriga rörelseintäkter		6 976	3 140
	2,3,4,5,6	-51 796	-44 160
Rörelseresultat		25 849	-8 548
Ränteintäkter	10	340	643
Resultat från andelar i koncernföretag	9	-5 800	-35 911
Räntekostnader	10	-7	-73
		-5 467	-35 341
Resultat före skatt		20 381	-43 889
Skatt	7	13 200	-
ÅRETS RESULTAT		33 581	-43 889

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

Årets resultat	33 581	-43 889
Övrigt totalresultat för året	33 581	-43 889

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i Tkr

TILLGÅNGAR	Not	2016-12-31	2015-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11	10 436	11 152
Materiella anläggningstillgångar	12	1 285	2 132
Finansiella anläggningstillgångar	7,13	30 689	10 135
Pågående förvärv	13	1 100	-
Summa anläggningstillgångar		43 509	23 419
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	1 576	5 746
Kundfordringar	15, 21	16 173	4 848
Övriga fordringar	21	2 008	273
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	12 162	15 517
Likvida medel	21	120 796	46 860
Summa omsättningstillgångar		152 715	73 244
SUMMA TILLGÅNGAR		196 225	96 663
EGET KAPITAL & SKULDER			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	17	10 807	10 359
Reservfond		1 445	1 445
Fond för utvecklingsutgifter		4 840	-
Summa bundet eget kapital		17 092	11 804
Överkursfond		73 838	27 044
Balanserat resultat		37 597	86 326
Årets resultat		33 581	-43 889
Summa fritt eget kapital		145 016	69 481
Summa Eget kapital		162 108	81 285
Avsättningar			
Övriga avsättningar	18	103	78
Summa avsättningar		103	78
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	21	4 548	3 279
Skulder till koncernbolag		1 775	1 780
Övriga kortfristiga skulder	21	939	1 846
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	26 751	8 395
Summa kortfristiga skulder		34 014	15 300
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		196 225	96 663

KASSAFLÖDESANALYS MODERBOLAGET

Belopp i Tkr

	Not	2016	2015
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		25 849	-8 548
Återföring avskrivningar och nedskrivningar		6 831	9 864
Finansnetto	10	333	570
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		33 013	1 886
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		4 170	1 692
Förändring av kortfristiga fordringar		-22 863	-12 233
Förändring av avsättningar		25	-134
Förändring av kortfristiga skulder		14 860	1 674
		-3 808	-9 001
Kassaflöde från den löpande verksamheten		29 204	-7 115
Investering i immateriella tillgångar		-4 840	-2 434
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-427	-570
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 268	-3 004
Nyemission		50 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		50 000	-
Årets kassaflöde		73 936	-10 119
Likvida medel vid årets början		46 860	56 979
Likvida medel vid årets slut¹⁾		120 796	46 860

¹⁾ Balansposten likvida medel innehåller endast banktillgodohavanden vid såväl årets början som vid årets slut.

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

MODERBOLAGET

Belopp i Tkr

	BUNDET EGET KAPITAL			FRITT EGET KAPITAL		
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för aktiverade utvecklingskostnader	Överkurs fond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2015	96 685	1 445	-	63 869	-36 825	125 174
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	-43 889	-43 889
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
Summa totalresultat	-	-	-	-	-43 889	-43 889
Transaktioner med aktieägare						
Omföring av balanserat resultat	-	-	-	-36 825	36 825	-
Sänkning av aktiernas kvotvärde	-86 326	-	-	-	86 326	-
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-	-36 825	123 151	-
Utgående balans per 31 december 2015	10 359	1 445	-	27 044	42 437	81 285
Ingående balans per 1 januari 2016	10 359	1 445	-	27 044	42 437	81 285
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	33 581	33 581
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-	-
Summa totalresultat	-	-	-	-	33 581	33 581
Transaktioner med aktieägare						
Nyemission	447	-	-	46 794	-	47 241
Omföring aktiverade utvecklingskostnader	-	-	4 840	-	-4 840	-
Summa transaktioner med aktieägare	447	-	4 840	46 794	-4 840	47 241
Utgående balans per 31 december 2016	10 807	1 445	4 840	73 838	71 178	162 108

NOTER MODERBOLAGET

NOT 1 - ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

NOT 2 - KOSTNADER FÖRDELADE PER KOSTNADSSLAG

NOT 3 - ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

NOT 4 - ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

NOT 5 - REVISIONSARVODE

NOT 6 - OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

NOT 7 - INKOMSTSKATT OCH UPPSKJUTEN SKATT

NOT 8 - INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNBOLAG

NOT 9 - RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

NOT 10 - RÄNTEINTÄKTER OCH RÄNTEKOSTNADER

NOT 11 - IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

NOT 12 - MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

NOT 13 - FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

NOT 14 - VARULAGER

NOT 15 - KUNDFORDRINGAR

NOT 16 - FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

NOT 17 - EGET KAPITAL

NOT 18 - ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

NOT 19 - UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

NOT 20 - NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

NOT 21 - FINANSIELLA INSTRUMENT

NOT 22 - FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

NOT 1 - ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

ALLMÄNT

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen om inget annat anges under avsnittet Moderbolagets redovisningsprinciper.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolagetsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapportering, RFR 2, Redovisning för juridiska personer. Detta innebär att moderbolaget i sina finansiella rapporter tillämpar samtliga av EU godkända IFRS och uttalande så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning.

De redovisnings- och värderingsprinciper samt bedömningsgrunder som tillämpades i årsredovisningen för 2015 har använts även i denna årsredovisning med undantag för förändrade redovisningsprinciper avseende avskrivningar och nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter, se not 1 på koncernen avsnitt "IMMATERIELLA TILLGÅNGAR".

Finansiella anläggningstillgångar

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvävsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar. Erhållna utdelningar redovisas som finansiella intäkter. Utdelning som överstiger dotterbolagets totalresultat för perioden eller som innebär att det bokförda värdet på innehavets nettotillgångar i koncernredovisningen understiger det bokförda värdet på andelarna, är en indikation på att det föreligger ett nedskrivningsbehov.

När det finns en indikation på att aktier och andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta värde lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag.

NOT 2 - KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

	2016	2015
Kostnader för ersättningar till anställda	31 808	24 868
Kostnad för inköp och hantering av handelsvaror	7 255	5 499
Avskrivningar och nedskrivningar	6 831	9 864
Utvecklingskostnader	6 693	4 353
Konsultkostnader	5 841	6 711
Övriga externa kostnader ¹⁾	6 178	7 009
Summa	64 606	58 304

¹⁾ I posten ingår valutakursvinster/förluster.



NOT 3 - ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Könsfördelning	2016		2015	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
Precise Biometrics AB, Sverige	20	6	17	5
	20	6	17	5

Könsfördelning i företagsledningen	2016	2015
<i>Andel kvinnor</i>		
Styrelsen	33%	17%
VD och övriga ledande befattningshavare	0%	0%

Löner och ersättningar fördelar sig enligt följande:	2016	2015
<i>Styrelse och VD, Sverige</i>		
Löner och andra ersättningar	4 416	3 857
Pensionskostnader	473	450
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	1 500	1 212
Summa	6 389	5 519
<i>Övriga, Sverige</i>		
Löner och andra ersättningar	16 895	13 726
Pensionskostnader	2 977	2 228
Sociala kostnader inkl. särskild löneskatt	6 068	4 389
Summa	25 939	20 343
SUMMA SVERIGE	32 328	25 862
TOTALT	32 328	25 862

NOT 4 - ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämman beslut.

Ersättning till Verkställande Direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning samt pensionsförmån. Håkan Persson tillträdde som VD den 8 november 2013. Han är anställd fr o m 8 augusti 2014. Utöver uppsägningstiden om 6 månader utgår även ett avgångsvederlag om 6 månader vid uppsägning från bolagets sida.

Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med VD utgör koncernledningen. Antalet andra ledande befattningshavare har i snitt under året uppgått till fyra personer. För koncernledningens sammansättning, se avsnittet Ledning i årsredovisningen.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För VD är den rörliga ersättningen maximerad till 75% av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 50% av grundlönen.

För ytterligare information se Koncernen not 5.

NOT 5 - REVISIONSARVODE

	2016	2015
Ernst & Young		
Revisionsuppdraget	794	200
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	129	82
Skatterådgivning	2	-
Summa Ernst & Young	925	282
PWC		
Revisionsuppdraget	-	176
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	170
Summa PWC	0	346
TOTALT	925	628

NOT 6 - OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	2016	2015
Leasingkostnader under året	1 445	2 327
Övrig leasing	240	287
Summa	1 685	2 614
Nominella värdet av avtalade framtida leasingavgifter:		
Förfaller till betalning inom ett år	1 697	795
Förfaller till betalning senare än ett år men inom fem år	5 231	5 060
Förfaller till betalning senare än fem år	-	-
Summa	6 928	5 855

Operationella leasingavtal avser främst lokalhyra.



NOT 7 - INKOMSTSKATT OCH UPPSKJUTEN SKATT

Årets skattekostnad	2016	2015
Aktuell skatt på årets resultat	-	-
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	13 200	-
Skattekostnad	13 200	0

Avstämning av effektiv skatt	2016	2015
Resultat före skatt	20 381	-43 889
Skatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land	-4 484	9 655
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	-1 407	-7 943
Skatteeffekt av poster redovisade över eget kapital	607	-
Uppskjuten skattefordran avseende skattemässiga underskott som ej tidigare beaktats	13 200	-
Nyttjande av ej tidigare beaktade underskottsavdrag	5 281	-
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-	-1 712
Skattekostnad	13 200	0

Moderbolaget har bokat en uppskjuten skattefordran avseende framtida nyttjande av skattemässiga underskott uppgående till 13 200 tkr (0). Då bolaget har svårt att bedöma en tidsperiod överstigande tre år har en försiktig beräkning gjorts och uppskjuten skattefordran baseras därför på senaste rullande 12-månadersperioden som beräknas under en treårsperiod framåtriktat.

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.

Uppskjuten skattefordran	2016	2015
Underskottsavdrag	13 200	-
Redovisat värde	13 200	-

Specifikation av förändring av uppskjuten skattefordran	2016	2015
Ingående redovisat värde	-	-
Förändring av temporära skillnader redovisade i resultaträkningen	13 200	-
Utgående redovisat värde uppskjuten skattefordran	13 200	-

Det finns skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i balansräkningen uppgående till 551 026 tkr (637 803). Någon tidsbegränsning för utnyttjande av underskottsavdragen föreligger inte.

NOT 8 - INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNBOLAG

Moderbolagets försäljning till andra koncernföretag uppgick till 1,6 Mkr (2,1). Inköp från koncernbolag uppgick till 1,7 Mkr (2,8).

Internprissättning mellan moderbolaget och utländska dotterbolag sker baserat på Transactional Net Margin Method och vinstnivån bestäms enligt Return on Sales, vilken för 2016 uppgick till ca 2 %. Internprissättning mellan svenska bolag sker enligt marknadsmässiga grunder.

NOT 9 - RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2016	2015
Nedskrivning av fordran på Precise Biometrics Inc.	-5 800	- 35 911
Summa	-5 800	- 35 911

NOT 10 - RÄNTEINTÄKTER OCH RÄNTEKOSTNADER

	2016	2015
Ränteintäkter	340	643
Summa	340	643
Övriga räntekostnader	7	73
Summa	7	73

NOT 11 - IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

BALANSERADE UTVECKLINGSKOSTNADER	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	28 878	93 187
Årets aktiveringar	4 840	2 434
Utrangeringar / försäljningar	-	-66 743
Utgående anskaffningsvärde	33 719	28 878
Ingående ack avskrivningar	-16 007	-65 519
Årets avskrivningar	-5 028	-8 642
Utrangeringar / försäljningar	-	58 154
Utgående ack avskrivningar	-21 035	-16 007
Ingående ack nedskrivningar	-1 719	-10 309
Årets nedskrivningar	-529	-
Utrangeringar / försäljningar	-	8 590
Utgående ack nedskrivningar	-2 248	-1 719
Planenligt restvärde	10 436	11 152

PATENT	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	8 721	8 721
Årets aktiveringar	-	-
Utgående anskaffningsvärde	8 721	8 721
Ingående ack avskrivningar	-8 721	-8 721
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ack avskrivningar	-8 721	-8 721
Planenligt restvärde	0	0

BALANSERADE DATAUTGIFTER	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	972	972
Årets aktiveringar	-	-
Utgående anskaffningsvärde	972	972
Ingående ack avskrivningar	-972	-972
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ack avskrivningar	-972	-972
Planenligt restvärde	0	0

Kommentar till noten:

Avskrivningar för balanserade utvecklingskostnader ingår i posten Kostnad såld vara. Beträffande årets nedskrivningar se kommentar i not 20 i Koncernens notapparat.

NOT 12 - MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

INVENTARIER OCH UTRUSTNING	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	11 148	12 965
Årets aktiveringar	427	570
Utrangeringar / försäljningar	-	-2 387
Utgående anskaffningsvärde	11 576	11 148
Ingående ack avskrivningar	-8 170	-9 335
Årets avskrivningar	-1 275	-1 222
Utrangeringar / försäljningar	-	2 387
Utgående ack avskrivningar	-9 445	-8 170
Ingående ack nedskrivningar	-846	-846
Årets nedskrivningar	-	-
Utgående ack nedskrivningar	-846	-846
Planenligt restvärde	1 285	2 132

Kommentar till noten:

Avskrivningar inkluderas i posterna Försäljningskostnader, Administrationskostnader samt FoU kostnader i resultaträkningen.



NOT 13 - FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

ANDELAR I DOTTERBOLAG	2016-12-31	2015-12-31
Precise Biometrics Services AB		
Org.nr. 556582-9347, säte: Lunds kommun, Skåne län		
Antal aktier	1 000	1 000
Kapitalandel	100%	100%
Bokfört värde	100	100
Precise Biometrics Inc		
Reston, Virginia, USA		
Antal aktier	10	10
Kapitalandel	100%	100%
Bokfört värde	958	958
Summa	1 058	1 058
LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR HOS KONCERNBOLAG	2016-12-31	2015-12-31
Per 1 januari	9 077	-
Omföring kortfristiga koncernfordringar	13 153	44 988
Nedskrivning koncernfordran	-5 800	-35 911
Summa	16 430	9 077
Uppskjuten skattefordran enligt not 7	13 200	-
Summa	30 689	10 135
PÅGÅENDE FÖRVÄRV	2016-12-31	2015-12-31
Förvärvskostnader avseende förvärv av NexID Biometrics, USA. Förvärvet var per balansdagen inte slutfört.	1 100	-

NOT 14 - VARULAGER

	2016-12-31	2015-12-31
Komponenter	610	3 786
Handelsvaror	966	1 960
Summa	1 576	5 746

I kostnad för sålda varor för moderbolaget ingår nedskrivning av varulager med 2 071 Tkr (425). Nedskrivning av varulagret har ökat då artiklar som tidigare bedömts kuranta, under 2016 bedömts inkuranta på grund av låg försäljning och att produkterna ej förväntas kunna avyttras till belopp överstigande anskaffningsvärdet. Inga väsentliga återföringar av tidigare gjorda nedskrivningar har gjorts under 2016 och 2015. Beträffande årets nedskrivningar se kommentarer i not 20 under koncernen.

NOT 15 - KUNDFORDRINGAR

	2016-12-31	2015-12-31
Kundfordringar	16 582	4 848
Reservering för värdeminskning i fordringar	-409	-
Summa	16 173	4 848

Per den 31 december 2016 var kundfordringar uppgående till 325 Tkr (116) förfallna. En kundfordran uppgående till 409 Tkr är nedskriven men utöver denna anses inget nedskrivningsbehov föreligga för kundfordringar som är förfallna. Dessa gäller ett antal oberoende kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter.

Åldersanalysen av samtliga kundfordringar är som följer:	2016-12-31	2015-12-31
Ej förfallna	15 848	4 732
Mindre än 3 månader	441	42
3 till 6 månader	293	91
Varav nedskrivet	-	-
Mer än 6 månader	-	-17
Varav nedskrivet	-409	-
Summa	16 173	4 848

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. Moderbolaget har ingen pant som säkerhet.

NOT 16 - FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2016-12-31	2015-12-31
Förutbetalda hyror	-	312
Förutbetalda försäkringar	53	170
Upplupna intäkter ¹⁾	10 796	14 089
Förutbetalda pensionspremier	256	146
Förutbetalda patentavgifter	319	247
Övriga poster	739	554
Summa	12 162	15 517

¹⁾ Upplupna royaltyintäkter avser redovisade intäkter för royalty som per balansdagen inte fakturerats eftersom underlaget för intäktsrapportering erhålls efter balansdagens datum.

NOT 17 - EGET KAPITAL

ANTAL AKTIER

Per 31 december 2015	345 306 094
Per 31 december 2016	360 231 467

Optioner till de anställda

Under 2014 utgavs ett optionsprogram som omfattade samtliga anställda om maximalt 8 000 000 optioner enligt beslut på årsstämman 2014. Totalt 2 610 000 optioner har tecknats och Precise Biometrics likvida medel tillfördes 261 000 kronor. Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 juli – 31 december 2017 till kursen 2,50 kronor. Marknadsmässiga värden har framtagits av extern värderare och modellen som har använts är Black-Scholes. Vid värderingstidpunkten uppgick aktiekursen till 1,13 kronor, vilket är baserat på volymviktade genomsnittliga aktiekursen under perioden 5 maj 2014 till 16 maj 2014. Teckningskursen motsvarade 220% av den volymviktade genomsnittskursen vid värderingstidpunkten.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 78 300 kronor, vilket motsvarar cirka 0,7 % av bolagets nuvarande aktiekapital. Den likvid som Precise Biometrics har erhållit vid överlåtelserna har tillförts övrigt tillskjutet kapital.

En akties kvotvärde uppgår till 0,03 kronor.

Ökning av aktiekapital under 2016 gjordes med 447 761 kronor. Efter ökningen uppgår aktiekapitalet vid årets slut till 10 806 944 kronor.

NOT 18 - ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

GARANTIAVSÄTTNINGAR

	2016-12-31	2015-12-31
Per 1 januari 2016	78	212
Årets förändring av garantireserv	25	-134
Per 31 december 2016	103	78

Avsättningar sker för förväntade garantikrav beträffande varor som sålts i affärssegmentet Mobile Smart Card Solutions.

NOT 19 - UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2016-12-31	2015-12-31
Förutbetalda intäkter	14 749	1 644
Upplupna semesterlöner	2 286	2 230
Sociala avgifter och andra skatter	1 223	1 075
Övriga upplupna kostnader	8 494	3 446
Summa	26 751	8 395

NOT 20 - NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Under 2016 varken påbörjades eller fullföljdes några närståendetransaktioner 0 (137)

Internprissättning mellan moderbolaget och utländska dotterbolag sker baserat på Transactional Net Margin Method och vinstnivån bestäms enligt Return on Sales, vilken för 2016 uppgick till ca 2%. Ingen försäljning sker mellan affärsområden.

NOT 21 - FINANSIELLA INSTRUMENT

	2016-12-31		2015-12-31	
	Verkligt värde	Bokfört värde	Verkligt värde	Bokfört värde
Finansiella tillgångar				
Upplupna intäkter	10 796	10 796	14 089	14 089
Kundfordringar	16 173	16 173	4 848	4 848
Övriga fordringar	2 008	2 008	273	273
Likvida medel	120 796	120 796	46 860	46 860
Summa finansiella tillgångar	149 773	149 773	66 070	66 070
Finansiella skulder				
Leverantörsskulder	4 548	4 548	3 279	3 279
Övriga skulder	939	939	1 846	1 846
Övriga upplupna kostnader	8 494	8 494	3 446	3 446
Summa finansiella skulder	13 981	13 981	8 571	8 571

NOT 22 - FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står följande fria medel i moderbolaget:

Överkursfond, kr	73 837 914
Balanserat resultat, kr	37 596 936
Årets vinst, kr	33 581 381
Summa fritt eget kapital	145 016 231
Styrelsen föreslår till årsstämman att inte lämna någon utdelning för verksamhetsåret 2016.	
Summa utdelning från balanserat resultat, kr	0
Balanseras i ny räkning, kr	145 016 231
Summa	145 016 231



INTYGANDE

Styrelsen och VD 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 16 maj 2017 för fastställelse.

3 april 2017

Torgny Hellström

Styrelsens ordförande

Torbjörn Clementz

Styrelseledamot

Synnöve Trygg

Styrelseledamot

Mats Lindoff

Styrelseledamot

Anna Almlöf

Styrelseledamot

Matts Lilja

Styrelseledamot

Håkan Persson

VD

Vår revisionsberättelse har avgivits den 3 april 2017

Ernst & Young AB

Johan Thuresson

Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Precise Biometrics AB (publ), org nr 556545-6596

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Precise Biometrics AB (publ) för 2016. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 34-84 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Intäktsredovisning

Försäljningsintäkterna uppgår för år 2016 till 97,2 Mkr i rapporten över totalresultat för koncernen och 90,5 Mkr i resultaträkningen för moderbolaget. Intäkterna består av licensintäkter, royalty samt varuförsälj-

ning. Intäkter från varuförsäljning bokförs vid leverans i enlighet med leveransvillkor. Intäkter från licensförsäljning intäktsförs utifrån licensavtal och royalty intäktsförs för den period kunderna inrapporterar användandet av licenser. Intäktsredovisningen kopplat till licenser och royalty kräver att företagsledningen gör bedömningar avseende vilken period intäkten ska redovisas. Detta medför att bolagets redovisning av intäkter innefattar väsentliga inslag av bedömningar varför intäktsredovisningen ansetts vara ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av redovisningsprinciper samt viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål framgår av not 1. I not 2 anges hur bolagets intäkter fördelar sig mellan de olika affärsområdena.

I vår revision har vi utvärderat och prövat processen för intäktsredovisning. Vi har bland annat utfört analytisk granskning, granskat avtal och gjort inbetalningskontroller av intäkter och erhållit motpartsbekräftelse samt granskat periodiseringar mot underliggande dokumentation. I vår granskning har vi också granskat att lämnade upplysningar i årsredovisningen är ändamålsenliga.

Balanserade utvecklingskostnader

Balanserade utvecklingskostnaderna uppgår till 10,4 Mkr i koncernens och moderbolagets balansräkning per 31 december 2016. Utgifter för utveckling redovisas som en tillgång i balansräkningen om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och bolaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Bolaget prövar regelbundet om händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att nedskrivningsbehov föreligger. Prövningen sker genom bedömning av projekt med hänsyn till framtida kassaflöden. Projekt som ej bedöms komma tillföra bolaget framtida ekonomiska fördelar skrivs ner. Prognoser för framtida kassaflöden baseras på bedömningar av framtida intäkter. Bolaget har identifierat nedskrivningsbehov under 2016. Den initiala redovisningen av balanserade utvecklingskostnader och nedskrivningsprövningarna som utförs är baserade på bolagets bedömningar varför redovisningen av balanserade utvecklingskostnader ansetts vara ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av redovisningsprinciper samt viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål framgår av not 1. I not 12 för koncernen samt not 11 för moderbolaget "Balanserade utvecklingskostnader" framgår redovisade balanserade utvecklingskostnader, årets anskaffningar samt avskrivningar och nedskrivningar.

I vår revision har vi utvärderat och testat bolagets process för att bedöma vilka utgifter som uppfyller kriterierna för redovisning som balanserade utvecklingskostnader. Vi har även utvärderat och testat bolagets process för bedömning av om indikation på nedskrivningsbehov föreligger samt upprätta nedskrivningstest, bland annat genom att granska rimligheten i antaganden om framtida intäkter. Vi har bedömt huruvida lämnade upplysningar i årsredovisningen är ändamålsenliga.

Uppskjuten skattefordran

Uppskjuten skattefordran uppgår till 13,2 Mkr i koncernens och moderbolagets balansräkning per 31 december 2016 och är hänförlig till de skattemässiga underskott bolaget har. Bolaget redovisar uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag i den utsträckning bolaget bedömer att det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Värderingen av uppskjuten skattefordran baseras på bolagets bedömning av framtida skattemässiga intäkter för bolaget varför redovisningen av uppskjuten skattefordran har ansetts vara ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

En beskrivning av redovisningsprinciper samt viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål framgår av not 1. I not 9 för koncernen och not 7 för moderbolaget anges bolagets skattemässiga situation.

I vår revision har vi granskat bolagets prognoser över framtida skattemässiga intäkter bland annat genom att utmana antaganden i prognosen och genom jämförelse med historiskt utfall. Vi har även granskat storleken på de skattemässiga underskotten mot underlag. Vi har bedömt huruvida lämnade upplysningar i årsredovisningen är ändamålsenliga.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-33 samt 96-104. Det är styrelsen och Verkställande Direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och VDs ansvar

Det är styrelsen och VD som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och VD ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som

används och rimligheten i styrelsens och VDs uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och VD använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan eller när, i ytterst sällsynta fall, vi bedömer att en fråga inte ska kommuniceras i revisionsberättelsen på grund av att de negativa konsekvenserna av att göra det rimligen skulle väntas vara större än allmänintresset av denna kommunikation.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och VDs förvaltning av Precise Biometrics AB (publ) för

år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och VDs ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer

att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Lund den 3 april 2017

Ernst & Young AB

Johan Thuresson
Auktoriserad revisor



BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 2016

Bolagsstyrningsrapporten beskriver översiktligt hur bolagsstyrningen inom Precise Biometrics fungerar, hur bolagets beslutsorgan arbetar och hur bolaget tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Vissa upplysningar enligt 6 kap. 6 § årsredovisningslagen återfinns i förvaltningsberättelsen på sidorna 32-37 i årsredovisningen.

STYRNINGEN AV PRECISE BIOMETRICS

Bolagsstyrning är det system genom vilket ägarna, direkt eller indirekt, styr och kontrollerar ett företag. I ett aktiebolag som Precise Biometrics fördelas styrning, kontroll och ledning mellan aktieägare, revisorer, styrelse och VD i enlighet med gällande lagar, regler och instruktioner. Styrningen av Precise Biometrics grundas på aktiebolagslagen, bolagets bolagsordning, Nasdaq Stockholms Regelverk för emittenter, koden samt interna styrdokument såsom finanspolicy och kommunikationspolicy, se hemsidan under Investors/Bolagsstyrning.

Styrelsen i Precise Biometrics är ansvarig för implementering av en ändamålsenlig bolagsstyrning och går årligen igenom denna tillsammans med ledande befattningshavare. Bolagsstyrningsrapporten redogör för hur Precise Biometrics har styrts under 2016. För verksamhetsåret 2016 finns inga avvikelser från Kodens regler att rapportera.

BOLAGSORDNING

Bolagets bolagsordning innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma. Bolagets bolagsordning innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen.

BOLAGSSTÄMMA

Bolagsstämman är Precise Biometrics högsta beslutande organ och det forum genom vilket aktieägarna kan utöva sitt inflytande över bolaget. På årsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt genom att bland annat utse styrelseledamöter och externa revisorer, fatta beslut om fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen, ta ställning till frågan om ansvarsfrihet gentemot bolaget för styrelsens ledamöter och VD, fastställa principer för hur valberedningen ska utses samt fastställa riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. På årsstämman har aktieägare även möjlighet att ställa frågor om bolaget och i normalfallet är samtliga i styrelsen samt bolagsledningen och revisorn närvarande för att kunna besvara sådana frågor.

Precise Biometrics årsstämma 2016 hölls vid företagets huvudkontor i Lund den 17 maj 2016. Årsstämman fastställde räkenskaper för 2015 och beviljade styrelsen och VD ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2015. Utöver obligatoriska ärenden, som anges i bolagsordningen, fattades följande beslut:

- Torgny Hellström, Torbjörn Clementz, Matts Lilja och Mats Lindoff omvaldes samt valdes Synnöve Trygg och Anna Almlöf som nya styrelseledamöter. Torgny Hellström omvaldes till styrelseordförande.
- Revisionsbolaget Ernst & Young AB omvaldes som bolagets revisor för en mandatperiod om ett år, med auktoriserade revisor Johan Thuresson som huvudansvarig revisor.
- Ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2015.
- Storleken på styrelse- och utskottsarvode fastställdes, liksom riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare med den huvudsakliga innebörden att ersättning och anställningsvillkor ska vara marknadsmässiga och konkurrenskraftiga.
- Styrelsen bemyndigades, i likhet med tidigare år, att fatta beslut om nyemission av högst 34 530 609 aktier/och eller konvertibler, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, i syfte att möjliggöra för bolaget att bland annat erhålla kapitaltillskott från nya ägare vilka bedöms som strategiskt viktiga i ett operationellt, finansiellt, strukturellt eller annat perspektiv.

För mer information om de beslut som fattades på årsstämman 2016, se bolagets hemsida under Bolagsstyrning/Årsstämman.

Precise Biometrics årsstämma 2017 äger rum den 16 maj kl. 16.00 på Mobilvägen 10 i Lund. Aktieägare som vill delta i stämman ska vara upptagna i bolagets aktiebok senast den 10 maj 2017 och anmälan till att delta i stämman ska göras på det sätt som anges i kallelsen.

VALBEREDNING

Enligt de principer för inrättande av valberedning som antogs på årsstämman 2016 ska valberedningen bestå av representanter från två till tre av bolagets största aktieägare per 30 augusti 2016 samt styrelsens ordförande. Om någon av dessa aktieägare skulle avstå möjligheten att utse en representant, ska den aktieägare som, efter dessa aktieägare, har det största innehavet tillfrågas.

Valberedningen inför årsstämman 2017 består av Hans Ek (SEB Fonder), Carina Lundberg Markow (Folksam och KPA) samt Torgny Hellström (styrelsens ordförande). Förutom styrelsens ordförande representerar ledamöterna tre stora aktieägare i bolaget per den 30 augusti 2016 och som har accepterat medverkan i valberedningen.

Valberedningen har till uppgift att till årsstämman lämna förslag på styrelseordförande och övriga styrelseledamöter jämte ett motiverat yttrande beträffande förslaget, föreslå arvode till styrelsen och revisor, föreslå eventuell ersättning för utskottsarbete, lämna förslag på revisor samt lämna förslag på ordförande för årsstämman. Därutöver ska valberedningen även bedöma styrelseledamöternas oberoende i förhållande till bolaget och större ägare.

STYRELSE

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter och har till uppgift att för ägarnas räkning förvalta bolagets angelägenheter att på ett sådant sätt att ägarnas intresse av en långsiktig god kapitalavkastning tillgodoses på bästa möjliga sätt. Styrelsen ansvarar för att bolagets organisation är ändamålsenligt och att verksamheten bedrivs i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen, Kodex, andra tillämpliga lagar och författningar samt styrelsens arbetsordning.

Styrelsen följer en skriftlig årligen fastställd arbetsordning. I arbetsordningen fastställs bland annat instruktion för bolagets VD, ordförandens arbetsuppgifter, mötesordning för styrelsen samt beslutsordning. Enligt arbetsordningen ska åtta ordinarie styrelsemöten hållas utöver det konstituerande styrelsemötet. Styrelsen sammanträder efter en i förväg beslutad årsplan. Utöver dessa sammanträder

styrelsen när så behövs. Under 2016 har styrelsen genomfört 13 protokollförda styrelsemöten.

Styrelsens ordförande organiserar och leder styrelsens arbete. Frågor som hanterats under året har bland annat varit strategi och långsiktig inriktning, organisation, bolagsstyrning, finansiering samt delårs- och bokslutsrapporter. Styrelsen har genomfört en styrelseutvärdering där ledamöterna skriftligen gett sin syn på bolaget och styrelsearbetet. Resultatet har diskuterats i enskilda möten mellan varje styrelseledamot och styrelseordföranden samt gemensamt med hela styrelsen. Styrelseordföranden har föredragit resultatet av styrelseutvärderingen för valberedningen.

VD uppdaterar styrelsen kontinuerligt om verksamhetens utveckling. Utöver ordinarie möten har ordföranden och övriga styrelseledamöter haft kontinuerlig kontakt med ledande befattningshavare i bolaget,



TORGNY HELLSTRÖM



TORBJÖRN CLEMENTZ



SYNNÖVE TRYGG

BEFATTNING	Ordförande	Ledamot	Ledamot
INVALID ÅR	2013	2009	2016
FÖDD ÅR	1958	1961	1959
UTBILDNING	Jur kand	Civilekonom	Civilekonom
ÖVRIGA UPPDRAG	Styrelseordförande i MagComp AB, styrelsemedlem i DDM Holding AG, Schweiz och True Heading AB (publ).	Styrelsemedlem inom Sport och Rehabkliniken i Ängelholm och Euro Football Partners	Styrelseledamot i bl.a Intrum Justitia AB, Landshypotek Bank AB och Volvo finans AB
NUVARANDE POSITION	Grundare av och senior managementkonsult på Ruddex International AB	CFO Kährs Group	
TIDIGARE UPPDRAG	VD och andra ledande positioner inom Anoto Group, Vice president på Ericsson, ledande positioner inom Ericsson, IBM Europe och IBM Nordic juristavdelningar	CFO One Nordic AB, CFO och Vice VD på BE Group	VD för bl.a. SEB Kort AB
AKTIER I PRECISE BIOMETRICS	25 000	59 555	0
NÄRVARO/ANTAL STYRELSEMÖTEN	13/13	10/13	8/13
UTSKOTTSARBETE	Revisionsutskott & Ersättningsutskott	Revisionsutskott	Revisionsutskott
NÄRVARO/ANTAL UTSKOTTSMÖTEN	14/14	7/7	4/7
ÖBEROENDE AV BOLAGET OCH AV DESS LEDNING RESPEKTIVE STÖRRE ÄGARE	ja	ja	ja

främst VD och CFO. Förutom de protokollförda mötena har styrelsen fått månadsvisa uppdateringar om bolagets resultat och ställning.

Precise Biometrics styrelse ska enligt bolagsordningen bestå av lägst tre och högst sju ledamöter. Bolagets styrelse har efter årsstämman 2016 bestått av sex ordinarie ledamöter: Torgny Hellström (ordförande), Torbjörn Clementz, Matts Lilja, Mats Lindoff, Synnöve Trygg samt Anna Almlöf. Samtliga styrelsemedlemmar är oberoende i förhållande till Precise Biometrics AB och till bolagsledningen samt till större aktieägare. Det finns vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande ingen av styrelsemedlemmarna i bolaget vars direkta eller indirekta innehav i bolaget representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i bolaget. Styrelseledamöternas ålder, utbildning och övriga uppdrag samt innehav av finansiella instrument i bolaget framgår i nedanstående tabell.

Ledamöternas närvaro vid styrelse- och utskottsmöten, år för inval m.m. samt oberoende redogörs för i nedanstående tabell. Ersättning till styrelsens ledamöter framgår av not 5.

REVISIONSUTSKOTT

Revisionsutskottets uppdrag är att stödja styrelsens i dess arbete med att uppfylla sitt ansvar inom revision, intern kontroll och finansiell rapportering. Därtill ska revisionsutskottet bl.a. bistå bolagets valberedning vid framtagande av förslag till val av revisor och i tillämpliga fall upphandla revision, bevaka revisorns oberoende och upprätta riktlinjer för tjänster förutom revision som tillhandahålls av revisorn samt hålla sig informerat om Revisorsnämndens kvalitetskontroll av revisorn. Under 2016 har utskottet primärt fokuserat på rapportering (kvartalsrapporter, årsredovisning och intern rapportering), affärsrelaterade risker samt intern kontroll. Utskottet håller möten under två till



ANNA ALMLÖF

Ledamot	Ledamot	Ledamot
2016	2013	2014
1967	1965	1961
Civilekonom	Gymnasieingenjör	Civilingenjör
Styrelsemedlem i Lagercrantz Group	Styrelseledamot i Blinkfyra AB	Styrelseledamot i Enea och Combain.
Senior Advisor med egen verksamhet	VD Blink Services	Konsult i egna bolaget Lindoff Technology AB.
Senior Vice President of Strategy, Marketing and Services och medlem i koncernledningen på Gunnebo AB. Olika befattningar på Ericsson bl.a produktledningschef på Ericsson Global Services	VD för Strainlabs AB, Ammeraal Beltech, ISG Systems AB, Opax A/S och Opax AB. Affärsutvecklare på SAAB Security	CTO på Sony Ericsson, VD på C Technologies, produktutv chef på Ericsson
0	0	0
9/13	13/13	12/13
Ersättningsutskott	Ersättningsutskott	Ersättningsutskott
3/7	7/7	6/7
ja	ja	ja

tre tillfällen per år samt i samband med varje delårsrapports sammanställning. Utskottet hade sju möten under året, varav fyra i samband med kvartalsrapporterna. Revisionsutskottet ska träffa bolagets revisor minst en gång per kalenderår. Bolagets revisionsutskott har sedan årsstämman 2016 utgjorts av styrelseledamöterna Torbjörn Clementz (utskottets ordförande), Torgny Hellström och Synnöve Trygg.

ERSÄTTNINGsutskott

Ersättningsutskottets uppdrag omfattar frågor om löner, pensionsvillkor, incitamentsprogram och övriga anställningsvillkor för VD och övriga ledande befattningshavare. Under 2016 har utskottet primärt fokuserat på ersättning till ledande befattningshavare, inklusive utvärderat frågan om incitamentsprogram. Utskottet har också berett styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare, vilket återfinns i förvaltningsberättelsen. Utskottet hade sju möten under året. Bolagets ersättningsutskott har sedan årsstämman 2016 utgjorts av styrelseledamöterna Torgny Hellström (utskottets ordförande), Mats Lindoff, Matts Lilja och Anna Almlöf.

LEDNINGSGRUPP

Precise Biometrics ledningsgrupp är baserad på huvudkontoret i Lund. Ledningsgruppen bestod vid utgången av 2016 av VD, CFO, COO, R&D Director och Corporate Marketing Manager. Sammansättningen av gruppen gör att beslutsvägarna är korta. Gruppen har under året haft formella veckomöten samt ett strategi- och budgetmöte. En närmare presentation av ledningen återfinns i nedanstående tabell.

REVISOR

Vid årsstämman 2016 valdes Ernst & Young AB (EY), med Johan Thuresson som huvudansvarig revisor, som Precise Biometrics revisor för tiden till årsstämman 2017. Revisorerna innehar uppdrag för andra börsnoterade bolag, men inte i sådan omfattning att erforderlig tid inte avsättes för Precise Biometrics. Inte någon av revisorerna innehar uppdrag som gör att deras oberoende kan ifrågasättas. Som en del av revisionsuppdraget har Johan Thuresson medverkat vid ett styrelsemöte och tre revisionsutskottsmöten samt haft löpande kontakter med VD, CFO samt styrelsens ordförande.



HÅKAN PERSSON



PATRIK LINDEBERG



GÖRAN THURESSON

BEFATTNING	VD	COO	CFO
ANSTÄLLD ÅR	2014	2007	2016
FÖDD ÅR	1961	1973	1960
UTBILDNING	Civilekonom	Civilingenjör	Civilekonom
TIDIGARE UPPDRAG	VD på Scalado AB, Country manager på IBM Software Group, Regionchef EMEA på Telelogic AB	VP R&D och CTO på Precise Biometrics, Manager Technical account på Teleca och Obigo	CFO och koncerncontroller inom internationella koncerner som Weidmüller, BE Group Sverige, Schneider Electric, Procordia Food och Securitas
AKTIER I PRECISE BIOMETRICS	0	0	0
TECKNINGSOPTIONER I PRECISE BIOMETRICS	1 000 000	150 000	0

Information om arvoden till revisorn avseende såväl moderbolaget som koncernen framgår av not 6 i koncernens respektive not 5 i moderbolagets notapparat.

INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING AVSEENDE DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN

Styrelsen ansvarar enligt både aktiebolagslagen och Kodex för att bolaget har god intern kontroll och för att den fortlöpande håller sig informerad om samt utvärderar hur bolagets system för intern kontroll fungerar. Styrelsens rapport har begränsats till att endast omfatta den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen.

Bolagets organisation och sättet att bedriva verksamheten är en viktig grund för den interna kontrollen. Samtliga ansvarsområden och anställda har tydliga definierade roller. De mest väsentliga styrdokumenterna är dokumenterade i form av policys och instruktioner och har antagits av styrelsen samt revideras årligen. Dessa dokument är främst ekonomi- och finanspolicy, uppförandekod (Code

of Conduct), kommunikationspolicy, insiderpolicy, IT-policy, hållbarhetspolicy, jämställdhet- och mångfaldsplan samt arbetsmiljöpolicy.

Kontrollmiljö. Operativa beslut fattas av bolagets ledning medan beslut om strategi, inriktning, förvärv och övergripande finansiella frågor fattas av styrelsen. Den interna kontrollen är utformad för att fungera i denna organisation. Basen för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen utgörs av den övergripande kontrollmiljön med organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar som dokumenterats och kommunicerats. Bolagets kontrollmiljö består vidare av en samverkan mellan bolagsledningen, styrelsen samt ersättnings- och revisionsutskotten. 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 VD. VD ansvarar för att de riktlinjer som styrelsen har fastställt efterföljs i det dagliga operationella arbetet. VD rapporterar regelbundet till styrelsen utifrån fastställda rutiner i styrelsemöten



RUTGER PETERSSON



DANIEL EDLUND

R&D director	Corporate Marketing Manager
2007	2014
1975	1979
Civilingenjör	Civilekonom
Flertalet tekniska positioner på Precise Biometrics, Ericsson och Teleca Mobile, primärt inom projektledning	Ledningspositioner inom IT- och Telekom branschen som kommunikations direktör, sälj- och marknadschef på Huawei Technologies Nordics, AxiCom Cohn & Wolfe och Porter Novelli
0	25 000
150 000	200 000



och genom månadsrapporter. Bolaget följer en tydlig arbetsrutin vad gäller års- och månadsbokslut. Boksluten presenteras till styrelsen varje månad efter en förutbestämd mall.

Bolagets revisorer rapporterar minst en gång per verksamhetsår till styrelsen och minst två gånger till revisionsutskottet. En granskning av den interna kontrollen har gjorts inom ramen för den externa granskningen. Huvudansvarig revisor har dessutom regelbunden kontakt med styrelsens ordförande.

Riskbedömning. En bedömning av omfattningen av bolagets riskhantering, särskilt avseende den finansiella rapporteringen, görs kontinuerligt av bolagsledningen och styrelsen. Bolaget tittar framförallt på risker inom redovisningen, bl.a. förekomsten av ev. felaktigheter i bokföringen och hur tillgångar och skulder värderas. 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 policy.

Kontrollaktiviteter. För säkerställande av att den finansiella rapporteringen vid varje tidpunkt ger en rättvisande bild finns ett antal kontrollaktiviteter inbyggda vilka involverar olika delar av organisationen. Bolaget har ett begränsat antal personer med firmateckningsrätt och en ändamålsenlig attestordning finns upprättad och uppdateras vid behov. För att förebygga fel i den finansiella rapporteringen görs manuella kontroller. Kontroller byggs även in i redovisning och övriga IT-system. Inom ramen för den ordinarie revisionen utvärderas de kontroller som revisorn bedömer som tillförlitliga. Eventuella noteringar efter denna granskning rapporteras till såväl ledningen som styrelsen.

Information och kommunikation. Precise Biometrics har fastställt hur information och kommunikation avseende den finansiella rapporteringen ska ske på ett effektivt och korrekt sätt. Den framtagna

kommunikationspolicy syftar till att främja riktigheten i bolagets kommunikation, såväl externt som internt.

Den externa informationsgivningen och kommunikationen sker i enlighet med EU:s marknadsmissbruksförordning, svensk lag, börsens Regelverk för emittenter och Kodex. Bolaget lämnar delårsrapporter för verksamheten tre gånger per år, per den 31 mars, per den 30 juni samt per den 30 september. Därutöver redovisar bolaget helårsbokslut per den 31 december i sin bokslutskommuniké. Samtliga dokument, pressreleaser och presentationer i samband med rapporter finns tillgängliga på bolagets hemsida.

Styrelsen informeras månatligen av VD och CFO om bolagets finansiella ställning, utveckling och pågående projekt. Bolaget informerar kontinuerligt berörda medarbetare om uppdateringar av redovisningsprinciper, policy och andra förändringar i rapporteringskrav.

Uppföljning. Styrelsen och revisionsutskottet utvärderar löpande den information som bolagsledningen lämnar. Vid varje styrelsemöte och genom månadsrapporter behandlas bolagets finansiella situation. I månadsrapporten görs jämförelser mot budget och prognoser inklusive analys av avvikelser. Styrelsen granskar delårsrapporter samt årsredovisning innan de publiceras. Styrelsen utvärderar årligen både sitt eget och VDs arbete.

Internrevision. Precise Biometrics har väl utarbetade styr- och internkontrollsystem vars efterlevnad följs upp regelbundet på olika nivåer inom bolaget. Precise Biometrics är också ett relativt litet bolag med ett begränsat antal anställda och uppdragstagare. Styrelsen har mot den bakgrunden bedömt att det i nuläget inte finns något behov att inrätta en särskild granskningsfunktion. Denna bedömning omprövas årligen av styrelsen.



REVISORS YTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

Till bolagsstämman i Precise Biometrics AB (publ), org. nr 556545-6596

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2016 på sidorna 89-94 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Lund den 3 april 2017

Ernst & Young AB

Johan Thuresson
Auktoriserad revisor



EKONOMISK ORDLISTA

AKTIEKURS

Sista betalkurs under perioden.

BALANSOMSLUTNING

Värdet av samtliga tillgångar på balansdagen.

BRUTTOMARGINAL

Bruttoresultat dividerat med nettoomsättning.

EBITDA

Rörelseresultatet före finansiella poster och avskrivningar.

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.

OMSÄTTNINGSTILLVÄXT

Procentuell förändring jämfört med föregående år.

OPERATIVT KASSAFLÖDE

Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapitalet.

RESULTAT PER AKTIE

Resultat efter finansnetto dividerat med 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.

RÖRELSEKAPITAL

Varulager, kortfristiga fordringar och avsättningar minus kortfristiga skulder.

RÖRELSEKOSTNADER

Rörelsekostnader exklusive kostnad för sålda varor, men inklusive avskrivningar och nedskrivningar samt efter aktivering av kostnader.

RÖRELSEMARGINAL

Rörelseresultat dividerat med nettoomsättning.

RÖRELSERESULTAT

Resultat före finansnetto och skatt.

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.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma för aktieägare i Precise Biometrics AB (publ) hålls tisdagen den 17 maj 2016 kl 16:00 på Mobilvägen 10 i Lund.

Aktieägare som önskar delta på årsstämman ska både vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktiebok onsdagen den 10 maj 2017, samt anmäla sitt deltagande till Precise Biometrics AB senast onsdagen den 10 maj 2017 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 10 maj 2017. Aktieägaren måste underrätta förvaltare i god tid.

ANMÄLAN TILL ÅRSSTÄMMA

Anmälan om deltagande vid årsstämman ska ske senast den 10 maj 2017 klockan 16.00. Anmälan kan göras via post eller e-post: arsstamma2017@precisebiometrics.com
Precise Biometrics AB, "Årsstämma", Mobilvägen 10, 223 62 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 den 10 maj 2017.

AKTIEÄGARKONTAKT

Håkan Persson, VD i Precise Biometrics
Telefon: 046-31 11 05
E-post investor@precisebiometrics.com

FINANSIELL KALENDER

DELÅRSRAPPORT FÖRSTA KVARTALET 2017

16 maj, 2017, kl. 08.00

ÅRSSTÄMMA

16 maj, 2017, kl. 16.00

DELÅRSRAPPORT ANDRA KVARTALET 2017

16 augusti, 2017, kl. 08.00

DELÅRSRAPPORT TREDJE KVARTALET 2017

14 november, 2017, kl. 08.00

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2017

13 februari, 2018, kl. 08.00

Finansiella rapporter publiceras på svenska och engelska på precisebiometrics.com

KONTAKT

Precise Biometrics AB
Mobilvägen 10
223 62 Lund
Sweden
+ 46 46 31 11 00

AKTIEÄGARKONTAKT

Håkan Persson, VD
investor@precisebiometrics.com
+46 46 31 11 05



AKTIEN & ÄGARE

HISTORIK

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

Den 30 december 2016 hade Bolaget 360 231 467 aktier noterade på Nasdaq OMX Nordics Small Cap-lista. En handelspost uppgår till 1 aktie. Kortnamn är PREC och ISIN-koden SE0001823303.

KURSUTVECKLING

Under 2016 har det omsatts totalt 2 282 496 007 PREC-aktier, vilket innebär en genomsnittlig omsättning på 9 021 723 aktier per börsdag. Sista betalkurs den 30 december 2016 var 3,32 kr. Noteringen har under året varierat mellan 2,00 kr och 5,90 kr.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare var vid årets slut 27 325 (25 533). Andelen utländska ägare var i procent (%) 15,6 (14,6). Se tabell, som visar aktieägarstatistik per den 30 december 2016.

OPTIONSPROGRAM

Under 2014 utgavs ett optionsprogram som omfattat samtliga anställda i Bolaget. För programmet har utställts teckningsoptioner som, på marknadsmässiga grunder, överlåtits till de anställda. Tilldelad volym rymdes inom ett bemyndigande om maximalt 8 000 000 teckningsoptioner givet av årsstämman 2014.

Marknadsmässiga värden har framtagits av extern värderare och modellen som har använts är Black-Scholes. Vid värderingstidpunkten uppgick aktiekursen till 1,12 kronor, vilket är baserat på volymviktade genomsnittliga aktiekursen under perioden 5 maj 2014 till 16 maj 2014.

Teckningskursen fastställdes till 2,50 kr.

Totalt 2 610 000 optioner tecknades av de anställda under 2014. Genom detta förvärv tillfördes Precise Biometrics likvida medel om 261 000 kronor. Inga optioner har tecknats under 2015 respektive 2016.

Teckning av aktier med utnyttjande av teckningsoptionerna kan ske under perioden 1 juli - 31 december 2017.

Se även not 17 i moderbolagets notapparat för ytterligare information.

AKTIEÄGARINFORMATION

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

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

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING DE SENASTE TIO ÅREN

	ÖKNING AV ANTALET AKTIER	TOTALT ANTAL AKTIER	FÖRÄNDRING AV AKTIEKAPITALET, KR	TOTALT AKTIE- KAPITAL, KR	KVOTVÄRDE, KR
2006 - Nyemission ¹⁾	1 125 000	72 915 450	450 000	29 166 180	0,40
2006 - Nyemission ²⁾	24 305 150	97 220 600	9 722 060	38 888 240	0,40
2007 - Nyemission ³⁾	4 000 000	101 220 600	1 600 000	40 488 240	0,40
2009 - Nyemission ⁴⁾	33 740 200	134 960 800	13 496 080	53 984 320	0,40
2011 - Nyemission ⁵⁾	53 984 320	188 945 120	21 593 728	75 578 048	0,40
2012 - Nyemission ⁶⁾	75 578 048	264 523 168	30 231 219	105 809 267	0,40
2012 - Minskning av aktiekapitalet ⁷⁾	-	264 523 168	-31 742 780	74 066 487	0,28
2013 - Nyemission ⁸⁾	58 782 926	323 306 094	16 459 219	90 525 706	0,28
2013 - Nyemission ⁹⁾	22 000 000	345 306 094	6 160 000	96 685 706	0,28
2015 - Minskning av aktiekapitalet ¹⁰⁾	22 000 000	345 306 094	-86 326 523	10 359 183	0,03
2016 - Nyemission ¹¹⁾	14 925 373	360 231 467	447 761	10 806 944	0,03

¹⁾ Apportemission utförd för förvärv av 30 procent av Smart Unicorn Solutions.

²⁾ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 3,50 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 85 Mkr.

³⁾ Apportemission utförd för förvärv av 8 procentenheter av Smart Unicorn Solutions.

⁴⁾ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,60 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.

⁵⁾ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 1,00 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54 Mkr.

⁶⁾ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 0,72 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54,4 Mkr.

⁷⁾ Minskning av aktiekapitalet. Stämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att bolagets aktiekapital ska minskas med 31 742 780,16 kronor för täckning av förlust. Minskningen innebär en sänkning av aktiernas kvotvärde med 12 öre från 40 öre till 28 öre.

⁸⁾ Emission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgick till 0,93 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 54,7 Mkr.

⁹⁾ Riktad emission av 22 miljoner aktier. Teckningskursen uppgick till 3,90 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 85,8 Mkr.

¹⁰⁾ Minskning av aktiekapitalet. Stämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att bolagets aktiekapital ska minskas från 96,7 Mkr till 10,4 Mkr. Minskningen innebär en sänkning av aktiernas kvotvärde med 25 öre, från 28 öre till 3 öre.

¹¹⁾ Riktad emission av 14,9 miljoner aktier. Teckningskursen uppgick till 3,35 kr och Precise Biometrics erhöll en emissionslikvid om 47,2 Mkr.



AKTIEÄGARSTATISTIK

AKTIEÄGARFÖRTECKNING

	ANTAL AKTIER	ANDEL I PROCENT AV KAPITAL OCH RÖSTER
Avanza Pension Försäkring AB	28 177 040	7,8%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	7 680 434	2,1%
Swedbank Försäkring	5 114 330	1,4%
Bengt Andersson	3 459 340	1,0%
Folksam	3 330 055	0,9%
Bank of New York Mellon, Irland	3 000 554	0,8%
Bank of New York Mellon, England	2 593 655	0,7%
SEB Investment Management	2 388 306	0,7%
Bank of New York Mellon, Belgien	2 341 511	0,7%
Jaculator Förvaltning AB	1 915 000	0,5%
Övriga	300 231 242	83,3%
Summa	360 231 467	100,0%

AKTIEÄGARFÖRDELNING

	ANTAL AKTIER	ANDEL I PROCENT
Utländska ägare	56 020 099	15,6%
Svenska ägare	304 211 368	84,4%
varav		
Institutioner	69 067 056	19,2%
Aktiefonder	2 609 001	0,7%
Privatpersoner	232 535 311	64,5%

AKTIESPRIDNING

	ANDEL I PROCENT
10 största ägarna	16,7%
25 största ägarna	22,3%
100 största ägarna	35,9%

AKTIEÄGARSTATISTIK (ANTAL ÄGDA AKTIER)

	ANTAL AKTIEÄGARE	ANDEL ÄGARE I PROCENT	ANTAL AKTIER	ANDEL AV RÖSTER
1-2 000	14 818	54,2%	11 232 710	3,1%
2 001-10 000	8 230	30,1%	43 239 162	12,0%
10 001-100 000	3 816	14,0%	112 388 303	31,2%
100 001-1 000 000	425	1,6%	100 129 011	27,8%
1 000 001-50 000 000	36	0,1%	93 242 281	25,9%
Summa	27 325	100,0%	360 231 467	100,0%

GEOGRAFISK FÖRDELNING AV AKTIEÄGANDET I PROCENT

	ANDEL
Sverige	84,4%
Danmark	5,6%
Storbritannien	1,8%
Schweiz	1,5%
Luxemburg	1,3%
Norge	1,2%
Finland	1,1%
Irland	0,9%
Belgien	0,7%
USA	0,7%
Kina	0,2%
Övriga	0,9%
	100,0%

