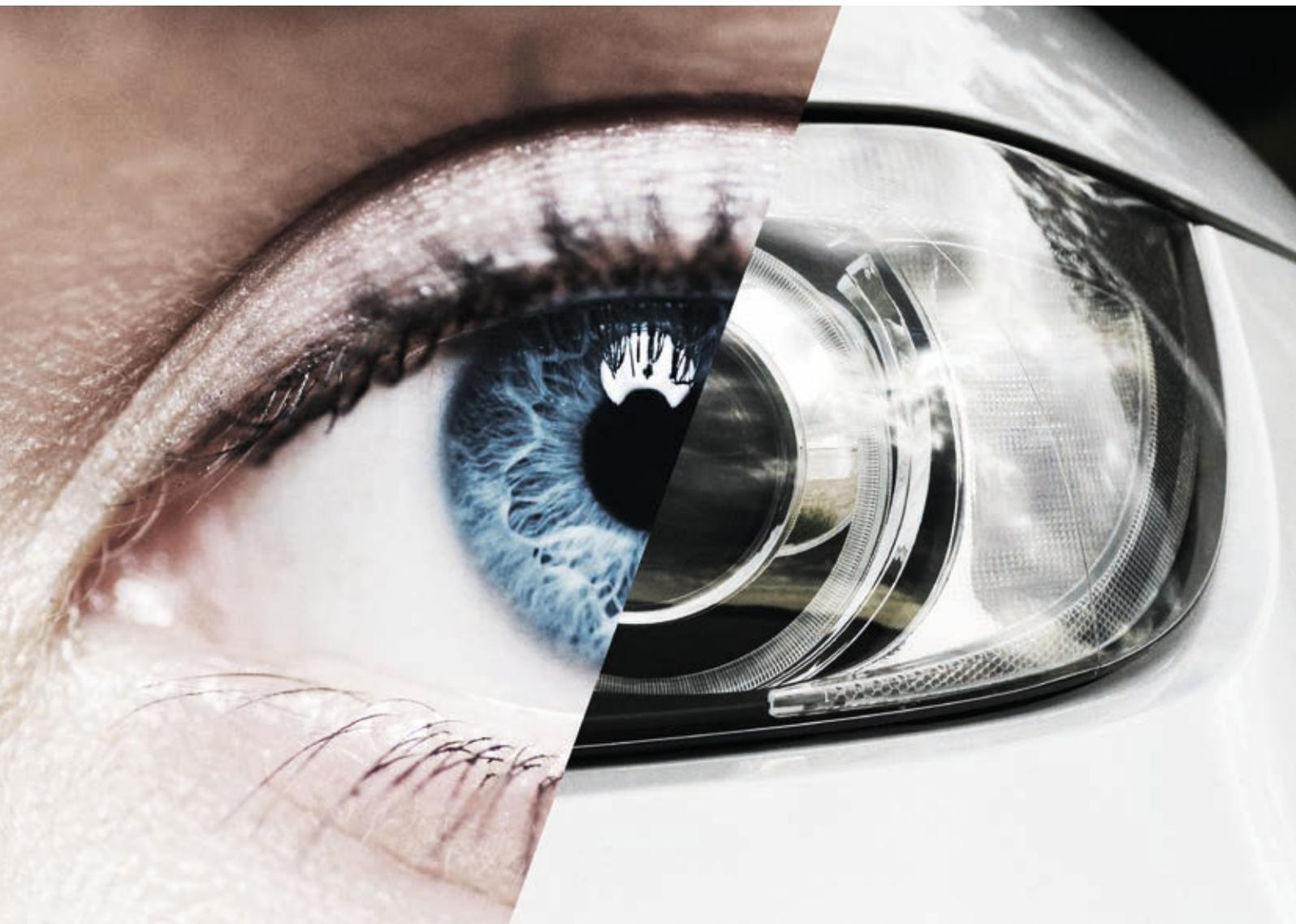




Smart Eye Årsredovisning 2016



Smart Eye



Innehåll

- 1 2016 i korthet
- 2 Vision, mission och mål
- 3 Detta är Smart Eye
- 4 VD har ordet
- 6 Drivkrafter och marknad
- 8 Strategi och affärsmodell
- 10 Applied Solutions
- 12 Research Instruments
- 14 Medarbetare
- 16 Hållbarhet
- 18 Aktien
- 19 Förvaltningsberättelse
- 21 Resultaträkning
- 22 Balansräkning
- 24 Eget kapital
- 25 Kassaflödesanalys
- 26 Noter
- 32 Revisionsberättelse
- 34 Styrelse
- 35 Koncernledning

2016 i korthet

- Nettoomsättningen uppgick till 40 743 (37 572) TSEK, vilket motsvarar en ökning på 8,4 %.
- Rörelseresultatet uppgick till -11 159 (-2 568) TSEK.
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -12 403 (-3 863) TSEK.
- Bolaget noterades på Nasdaq First North den 7 december 2016. I samband med detta genomfördes en nyemission på 80,5 MSEK.
- Under året inleddes ett samarbete med Neonode kring möjligheterna att kombinera eyetracking och touch teknologier.
- Smart Eyes samarbete med OmniVision och Osram ledde till en utställning av nästa generations miniatyriserade hårdvara på JSAE, Japanese Society of Automotive Engineer.
- Smart Eyes samarbete med Autoliv för bilen LIV visades på CES i Las Vegas i januari 2017.

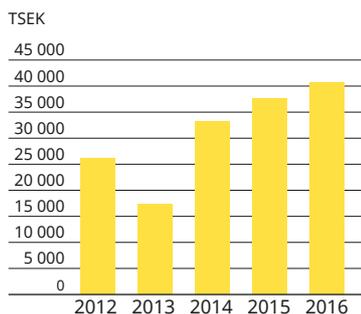


Nyckeltal

TSEK	2016	2015
Nettoomsättning	40 743	37 572
Rörelseresultat	-11 159	-2 568
Resultat efter skatt	-12 403	-3 863
Resultat per aktie*, SEK	neg.	neg.
Soliditet, %	83	25
Antal anställda per den 31 december	49	36

* Inkluderar ej aktier från nyemissionen inför noteringen på Nasdaq First North.

Nettoomsättning



“Vi identifierar framtidens behov och levererar verklig innovation.

“ Vision – Smart Eye ska vara världsledande inom teknik som förstår, förenklar och förutser mänskliga intentioner och handlingar.

“ Mission – Vi överbryggar avståndet mellan människa och maskin för en bättre värld imorgon.

“ Mål – Smart Eyes målsättning är att vara den ledande aktören inom eyetracking för fordon och att bibehålla positionen som den ledande leverantören av avancerade eyetrackingsystem för forskningstillämpningar.

Detta är Smart Eye

Smart Eye grundades för att överbygga avståndet mellan människa och maskin för en bättre, mer hållbar värld. Det gör vi genom att utveckla banbrytande teknologi som förstår, förenklar och förutser mänsk-

liga intentioner och handlingar. Idag erbjuder vi system för morgondagens forskning och tillämpade lösningar för bilindustrin byggda på djup teknisk kunskap, undersökande kreativitet och en ihärdig strävan efter det

ouppnåeliga. Som världsledande ser vi ständigt framåt för att identifiera framtidens behov först av alla och leverera verklig innovation.



Verksamhet och erbjudande

Verksamheten bedrivs idag inom de två affärsområdena **Research Instruments** och **Applied Solutions**. Inom **Research Instruments** tillhandahåller Smart Eye avancerade eyetrackingsystem för mätning och analys av mänskligt beteende. Inom **Applied Solutions** tillhandahåller Smart Eye eyetrackingmjukvara för integration i fordon.



Om eyetracking

Eyetracking är en teknologi för mätning av blick och ögonrörelser. Genom sensorer kan en persons ögon detekteras, blicken beräknas och ögonens rörelser följas. Genom att studera en persons ögonrörelser går det att bedöma närvaro, uppmärksamhet och fokus, och därmed få en uppfattning om personens medvetande och mentala status.

En vanlig form av eyetracking är system där eyetracking används tillsammans med en vanlig dator och bildskärm, och där eyetracking antingen finns integrerat i bildskärmen eller som en fristående enhet i anslutning till bildskärmen. Det finns även mer avancerade system för eyetracking där flera kameror används för eyetracking av mer än en person i en större miljö, exempelvis en flygplanssimulator. Det finns även exempel på bärbar eyetracking där tekniken integreras med en framåtblickande kamera.

Eyetracking är idag en etablerad teknologi som används inom en rad områden såsom kommunikation, datorinteraktion, beteendeanalys, marknadsundersökningar, identifikation samt i fordon och andra specialisttillämpningar. Eyetracking kan användas till flera syften:

- Analysera och förstå mänskligt beteende och interaktion med omvärlden.
- Möjliggöra interaktion mellan människa och maskin.
- Datorinteraktion utan att använda händerna.



Eyetracking och AI gör världen säkrare

Smart Eye grundades 1999 med visionen om att eyetracking en dag skulle genomsyra all kommunikation mellan människa och maskin. I dag ser vi att världen står inför den som ibland brukar kallas den fjärde industriella revolutionen: Efter ånga, olja och IT kommer nu artificiell intelligens. Nu är vi nära det smarta samhälle där autonoma bilar bara är ett exempel på hur Smart Eyes vision kan förverkligas. Genom Eyetracking och AI gör vi världen säkrare.

Eyetracking är inte längre bara spännande forskning, utan vi ser hur tekniken är på väg ut i människors vardag. Eyetracking byggs in i personbilar och skapar en ny, högre nivå av trafiksäkerhet.

Med eyetracking i personbilar möjliggörs en rad funktioner där den viktigaste är autonomt körande. Utvecklingen mot självkörande bilar går stegvis där fordonet allt eftersom hanterar en allt större del av körandet, men där föraren fortfarande kommer att behöva hantera vissa situationer. Eyetracking är det verktyg som kan säkerställa att föraren är vaken och uppmärksam.

Utvecklingen under 2016

Smart Eye har under året tagit stora steg från att vara ett forskningsorienterat utvecklingsbolag till att kunna leverera produkter för massmarknaden, mycket tack vare en framgångsrik finansiering. I juni tillfördes bolaget 36 miljoner kronor genom en private placement och i december genomfördes en nyemission vilken bidrog med 80 miljoner. Detta har gett oss förutsättningar att växa och rekrytera säljare, utvecklare och forskare.

Marknaden har utvecklats starkt under året inom såväl Aviation som Automotive. Bedömningar visar att försäljningen av forskningsinstrument i dessa områden har ökat med tio procent. Utvecklingen är snabb och teknikdriven, och utgår ifrån ökande säkerhetsbehov. Inom Automotive kompletteras nu passiv säkerhet med aktiv säkerhet. Tidigare har säkerhet handlat om att bygga bättre vägar och fordon, medan den nya tekniken fokuserar på människan. Potentialen är enorm. Eyetrackingtekniken kommer att finnas i alla bilar och vara lika självklar som trepunktsbältet är idag.

Applied Solutions

Inom affärsområdet Applied Solutions arbetar vi i nära samarbete med fordonsindustrin och har valt att fokusera på att svara upp mot branschens stora intresse för och höga krav på eyetracking. Under året har vi levererat ett stort antal system och det pågår en rad upphandlingar. Den stora efterfrågan gjorde att vi omfördelade resurser internt. Resultatet var att affärsområdet Applied Solutions ökade sin omsättning från 9,2 MSEK till 16,6 MSEK.

Research Instrument

Inom affärsområdet Research Instrument erbjuder vi avancerade eyetrackingsystem för analys av mänskligt beteende. Verksamheten har i stor utsträckning gått enligt plan, men vi konstaterar en något minskad mark-

” Vi närmar oss det smarta samhället med självkörande bilar.



”Tillsammans med partners utvecklar vi innovativa plattformar och system.

nadsandel. Nedgången, framförallt under andra och tredje kvartalet, är en följd av att vi förstärkte Applied Solutions med försäljnings- och utvecklingsresurser. Research Instruments omsatte 24 MSEK jämfört med drygt 28 MSEK trots denna omständighet.

Den framgångsrika finansieringen gjorde det möjligt att rekrytera för att såväl kompensera som förstärka insatserna inom försäljning och forskning och utveckling. Fjärde kvartalet 2016 uppvisade en märkbart högre omsättning än tidigare kvartal vilket bidrog till det efter omständigheterna goda resultatet.

Affärsutveckling

Ett tredje intressant område är affärsutveckling där vi tillsammans med partners utvecklar nya plattformar och system. Ett av de företag vi sam-

arbetar med är svenska Neonode som utvecklar optiska touch-kontroller. Tillsammans utvecklar vi multimodala gränssnitt för en plattform som är förberedd för AI.

Personal

Det är Smart Eyes kompetenta personal som gör att vi kunnat växa och leverera i de projekt som vi är involverade i. Den kompetens som medarbetarna har gör också att Smart Eye uppfattas som ett framstående och spännande företag där andra specialister vill arbeta. Jag vill därför rikta ett stort tack till er alla för att vi är på god väg att göra världen säkrare genom eyetracking och AI.

Martin Krantz
VD, Smart Eye



Artificiell intelligens

Artificiell intelligens (AI) är system som fungerar och reagerar som människor. Några av de aktiviteter som system med artificiell intelligens är utformade för:

- Taligenkänning
- Bildigenkänning
- Inläring
- Planering

AI utvecklas snabbt

Utvecklingen inom AI accelererar. Under 2016 besegrade AlphaGo, utvecklad av Google DeepMind, en av världens främsta Go-spelare. AlphaGo har på egen hand spelat och analyserat flera miljoner omgångar Go, och har på så sätt lärt sig spelet och lyckats introducera strategier som ingen människa tidigare formulerat. Go är ett komplicerat asiatiskt brädspel.

I juni demonstrerade Google världens hittills största artificiella neurala nätverk med mer än en miljard neuroner. Nätverket används för att identifiera bilder och lyckades 70 procent bättre än tidigare försök. När nätverket beskrev bilder utifrån tusen olika kategorier, gjorde det rätt i 50 procent av fallen.

Inom vården används AI i allt högre grad. Detta ger bättre förståelse för inlärning och hur man kan utforma robotar som känner sig fram som människor. Detta har lett till operationsmetoder som är väsentligt mycket skonsammare än tidigare.

AI har också kommit långt inom fordonsindustrin. Självkörande bilar har länge varit en utopi, men närmar sig nu verklighet. Redan finns det bilmodeller som har funktioner för autonomt körande, och under de närmaste åren väntas många bilmodeller med funktioner för autonomt körande presenteras från flera biltillverkare.

Vägen till helt självkörande bilar, det vill säga fordon som tar sig till måldestinationen helt utan medverkan från förare, är lång. Det mesta av tekniken finns redan, men det krävs fortsatt utveckling mot högre tillförlitlighet, framtagande av standarder och anpassning av lagstiftning för att det skall bli möjligt med helt självkörande fordon.

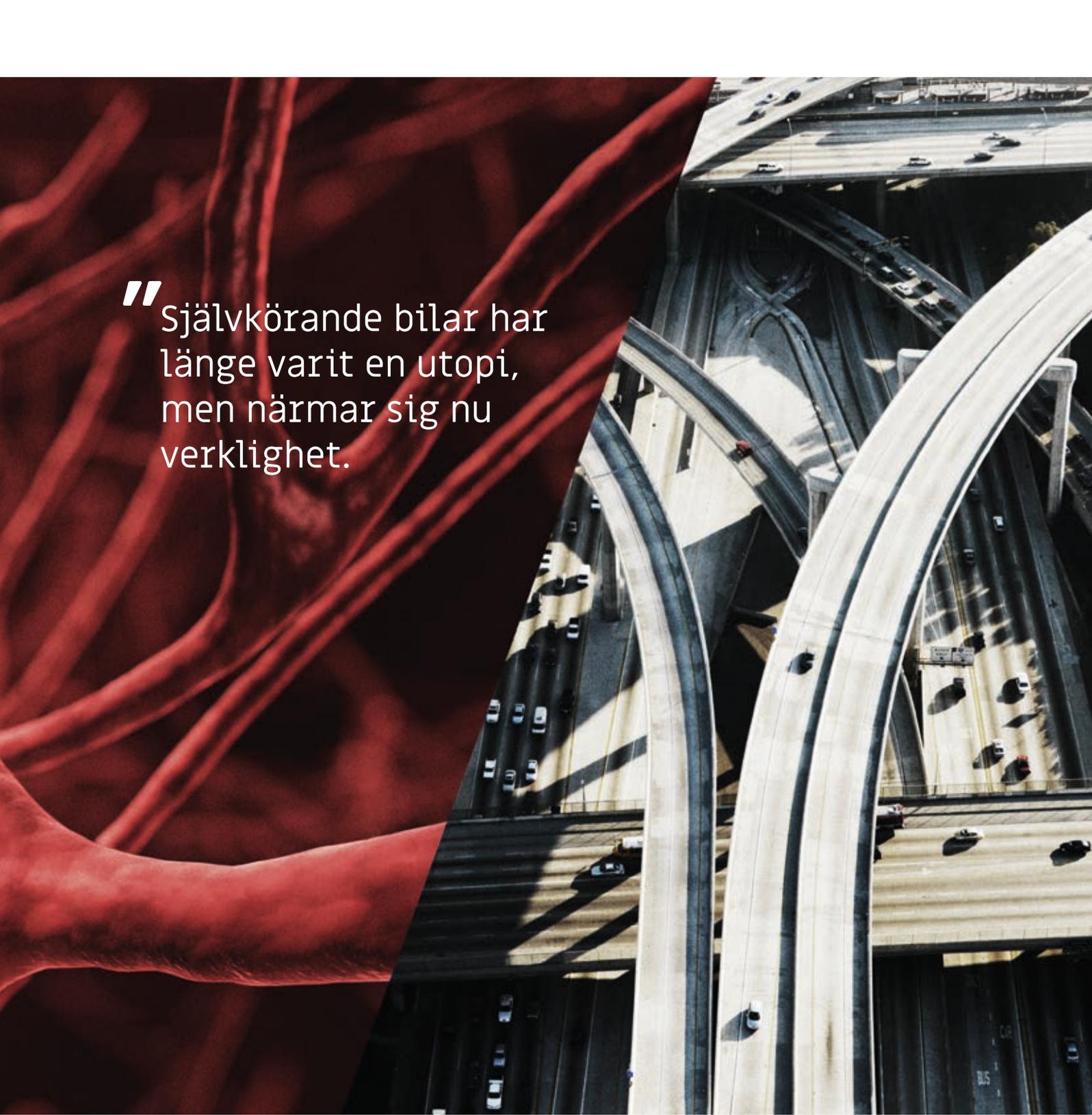
Det första steget är semiautonomt körande där bilen hanterar vissa funktioner, men där föraren har ett aktivt deltagande samt det övergripande ansvaret. Graden av autonomi förvän-

tas öka över tiden för att slutligen övergå i helt autonoma fordon.

Utvecklingen går från passiv till aktiv trafiksäkerhet. Fordonsindustrin går från att skydda förare och passagerare, till att förebygga olyckor. Idag beror 90 procent av samtliga olyckor på den mänskliga faktorn och därför utvecklas aktiva säkerhetslösningar som till exempel avancerade system för fordonsassistans, fordon med starkt inslag av automatisering och så småningom helt självkörande bilar. Kommande generationer kommer att använda både online- och offlinebase-rad maskininlärning där information tas från ett flertal datakällor för att utveckla relationen med den individuella föraren.

Vid elektronikmässan CES i Las Vegas i januari 2017 presenterade Autoliv för första gången företagets forskningsplattform med teknologier som Autoliv redan idag kan erbjuda kunderna. LIV, som utläses the Learning Intelligent Vehicle, bygger på en Volvo XC90 och är utrustad bland annat med eye tracking-teknik från Smart Eye.

I Sverige läggs nu grunden för Drive Me, världens första storskaliga försök där självkörande bilar kommer att köra på allmän väg. Initiativet till projektet har tagits av Volvo Cars tillsammans med Trafikverket, Transportstyrelsen, Lindholmen Science Park och Göteborgs Stad. Projektet omfattar 100 bilar och inledningsvis kommer 30 av dem att utrustas med teknik från bland annat Smart Eye.



”Självkörande bilar har länge varit en utopi, men närmar sig nu verklighet.

Tillsammans med NVIDIA levererar Smart Eye kamerasystem till bilarna. Systemen är kostnadseffektiva och kamerorna så små att de enkelt kan integreras sömlöst i kupédesignen. De självkörande bilarna i Drive Me-projektet kommer att utrustas med loggersystem, med kameror av den nya sorten samt kameror av mer tradi-

tionell design. Projektet avser en plattform som möjliggör inspelning, komprimering och avancerade in-car AI-funktioner som eye tracking.

Den snabba teknikutvecklingen gör att företag som Smart Eye står väl rustade för att kunna bidra till att minska antalet skadade och döda i trafiken.

Affärsidé och vision

Smart Eye utvecklar och marknadsför system för eye-tracking som kan mäta och beräkna var en person tittar. Bolaget har idag två affärsområden: Research Instruments och Applied Solutions. Inom Research Instruments tillhandahåller Smart Eye avancerade eyetrackingsystem för mätning och analys av mänskligt beteende. Inom Applied Solutions tillhandahåller bolaget eye-trackingmjukvara för integration i fordon.

Smart Eyes målsättning är att vara den ledande aktören inom eyetracking för fordon och den ledande leverantören av avancerade eyetrackingsystem för forskningstillämpningar. Visionen är att bolagets teknik för eyetracking ska finnas installerad i 15 miljoner självkörande personbilar år 2025.

Affärsmodell för Research Instruments

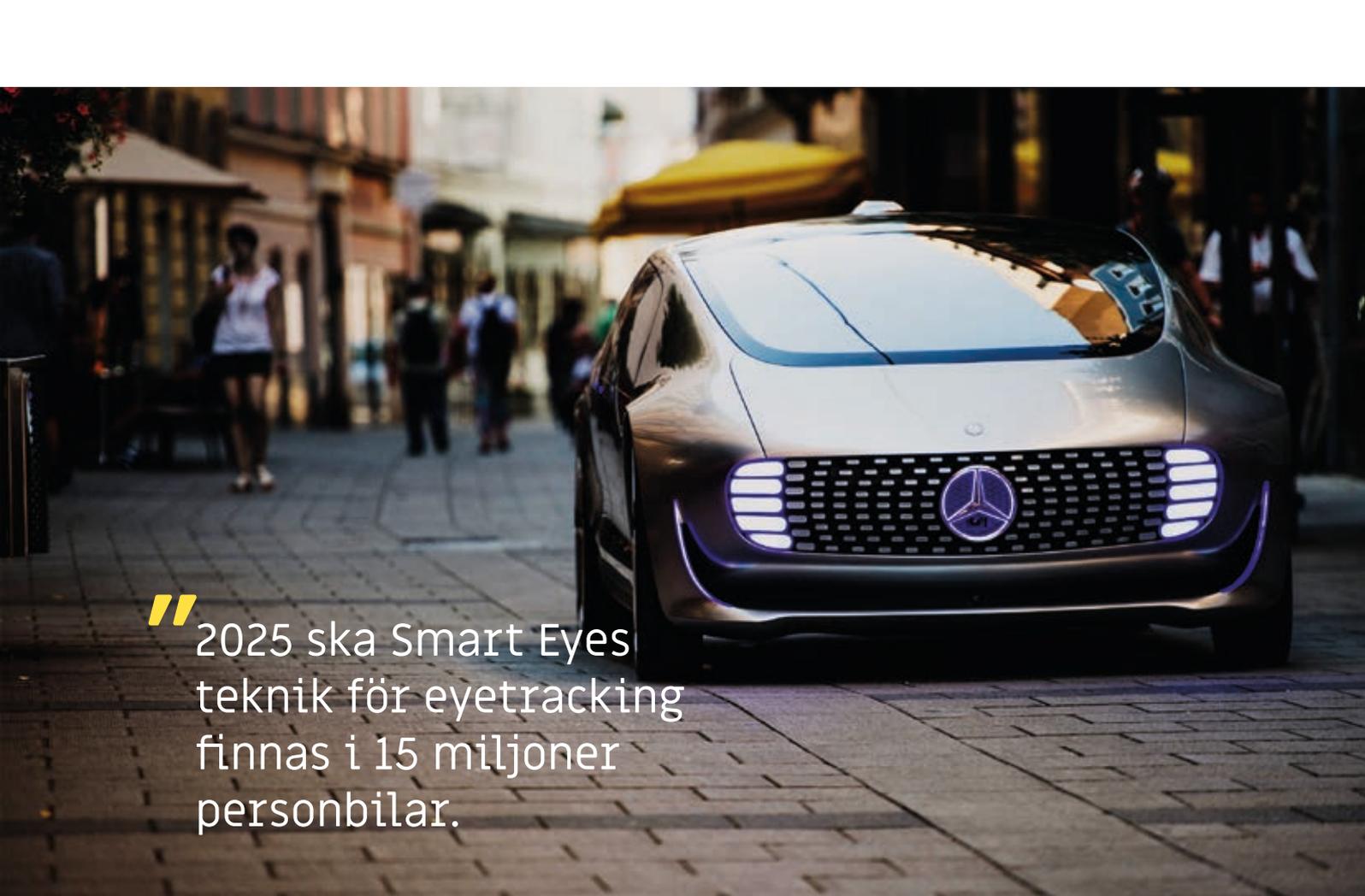
Smart Eyes eyetrackingsystem heter Smart Eye Pro och kan konfigureras med upp till åtta kameror i en större installation, vilket är nödvändigt för att analysera komplexa situationer som till exempel i en flygplanssimulator. Smart Eye Pro är, enligt bolagets bedömning, det enda integrerade system på marknaden som är robust, noggrant och tillförlitligt. Sedan start har Smart Eye levererat mer än 380 system till kunder över hela världen.

Kunderna utgörs i huvudsak av aktörer inom akademisk forskning, flyg- och försvarsindustrin samt fordonsindustrin.

Försäljningsarbetet sker till stor del direkt mot kund, men även genom distributörer. När det gäller försäljning till fordonsindustrin och flyg- och försvarsindustrin, sker försäljningen vanligtvis direkt från Smart Eye. I Asien sker försäljningen oftast genom distributörer och bolaget har distributionssamarbeten i Japan, Kina och Sydkorea.

Smart Eye etablerar många kundkontakter genom aktivt deltagande på konferenser och mässor. Vidare har bolaget flera återkommande kunder inom fordonsindustrin och flyg- och försvarsindustrin, där Smart Eye är positionerat som leverantör av premiumsystem och bolaget har många starka referenser och ett gott renommé i branschen.

Smart Eye Pro säljs som en helhetslösning där kunderna betalar per system enligt bolagets prislista. Även om Smart Eye levererar hårdvara som kameror, belysningsmoduler och tillbehör, ligger produktens stora värde i de algoritmer och den mjukvara som används i systemet. Detta reflekteras



” 2025 ska Smart Eyes teknik för eyetracking finnas i 15 miljoner personbilar.

av att affärsområdets bruttomarginal ligger i intervallet 75–90 procent.

Affärsmodell för Applied Solutions

Inom Applied Solutions tillhandahåller Smart Eye algoritmer och mjukvara för eyetracking till de kameror och annan hårdvara som Tier1 utvecklar själv eller beställer från andra underleverantörer. Få Tier1 har egen mjukvara för eyetracking, utan upphandlar detta från externa aktörer som Smart Eye.

Många affärer inom affärsområdet Applied Solutions har sin grund i de upphandlingar som OEM genomför. En design win brukar definieras som ett beslut från en tillverkare att utveckla en produkt, med avsikten att inkludera vissa komponenter från andra leverantörer. När Smart Eye tillsammans med en Tier1 erhåller en design win efter upphandling, innebär det att lösningen för autonomt körande – inklusive eyetracking – kommer att integreras i en kommande bilmodell från en fordonstillverkare. När design win erhållits, utvecklar Smart Eye och Tier1 en lösning i vilken Smart

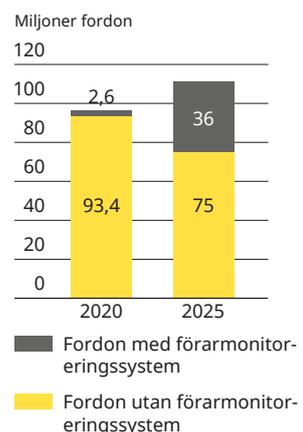
Eyes eyetrackingteknik integreras med kamerasensorer och övriga delar i systemet. För detta arbete erhåller Smart Eye ersättning, och när sedan bilmodellen går i produktion erhåller Smart Eye en mjukvarulicens per producerad bil. Storleken på licensen beror på funktion och hårdvarukonfiguration och ligger vanligtvis under tio euro per bil, men kan vara högre.

I fordonsindustrin utvecklar OEM produktionsplattformar som används till ett flertal olika modeller. När system för autonomt körande upphandlas, görs det vanligtvis till en teknikplattform. När ytterligare bilmodeller ska utvecklas på samma plattform, är det sannolikt att fordonstillverkaren väljer att behålla systemet för autonomt körande.

Utöver upphandlingar för kommande bilmodeller deltar Smart Eye också i så kallade förutvecklingsprojekt där Tier1 och OEM tar fram konceptstudier eller prototyper för bilar med autonomt körande. Vid denna typ av förstudier erhåller Smart Eye ersättning för sitt deltagande.



Producerade fordon per år



År 2020 förväntas 96 miljoner fordon produceras globalt varav 2,6 miljoner har eye-tracking. År 2025 förväntas 111 miljoner fordon produceras globalt och antalet med eye-tracking ökat till 36 miljoner fordon. Inicialt kommer det att vara inom premiumsegmentet.

Applied Solutions

Inom affärsområdet Applied Solutions arbetar Smart Eye i nära samarbete med fordonsindustrin och fokuserar på att svara upp mot branschens stora intresse för eyetracking.

Smart Eye tillhandahåller algoritmer och mjukvara för eyetracking till de kameror och annan hårdvara som fordonsindustrins Tier1 utvecklar själva eller som de beställer från andra underleverantörer.

Många affärer inom affärsområdet Applied Solutions har sin grund i de upphandlingar som OEM genomför. När Smart Eyes får en design win innebär det ett beslut från en tillverkare att utveckla en produkt, med avsikten att inkludera vissa komponenter från andra leverantörer. För detta erhåller Smart Eye ersättning, och när bilmodellen går i produktion erhåller Smart Eye en mjukvarulicens per producerad bil.

Under året har intresset för eyetracking ökat inom Automotive och Smart Eye har fokuserat på att leverera i det stora antal projekt som bolaget är engagerat i. Smart Eye har utvecklat och byggt upp robusta databaser med tusentals filmer inifrån bilar. Dessa databaser används för att utveckla de algoritmer som analyserar den information som eyetrackingsystemen samlar in. Allteftersom tester genomförs, blir systemet bättre och databaserna större och mer kompletta. Eyetrackingsystemet består av komponenter som är specificerade för Automotive.

Det pågår en rad upphandlingar inom Automotive, och branschens stora intresse för AI och eyetracking gjorde att Smart Eye valde att omfördela resurser internt, i syfte att leverera i de projekt som pågår inom

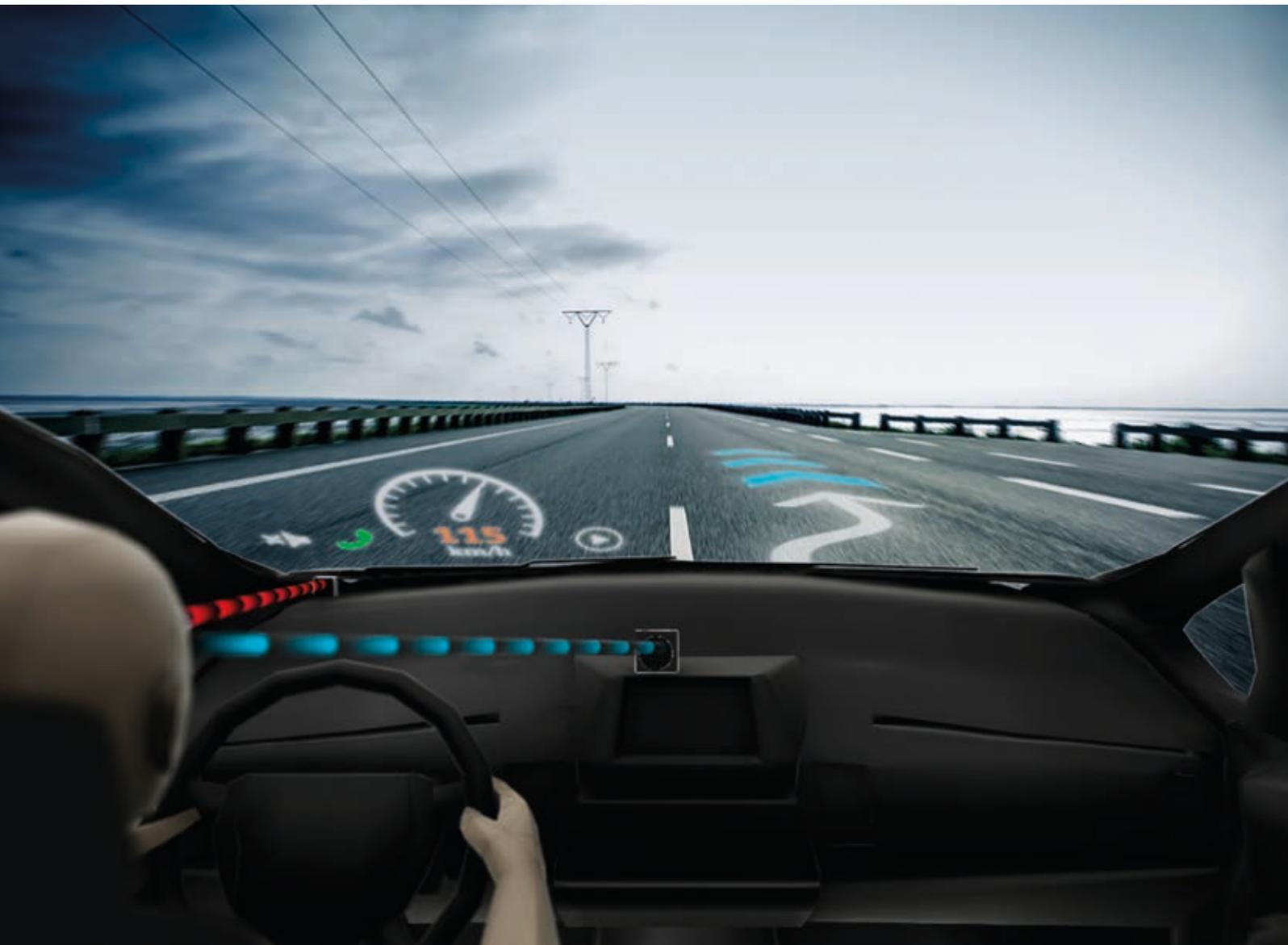
Automotive. Omsättningen inom Applied Solutions i det närmaste fördubblades, från 9,2 MSEK till 16,6 MSEK.

Smart Eye kommer att delta i Drive Me, ett projekt som är initierat av bland andra Volvo Cars. Projektet bygger på att 100 självkörande personbilar kommer att trafikera gator i Göteborg, och där inledningsvis 30 av dessa fordon kommer att installeras med eyetrackingteknik från Smart Eye. Tillsammans med NVIDIA levererar Smart Eye ett loggerkamerasystem som möjliggör ett avancerat AI i bilen.

Systemets kameror bygger på lens-on-chip teknik och innebär att lins och linshus byggs direkt på kamerans bildsensor. Tekniken har hittills framför allt använts inom mobiltelefonin men forskning pågår för att kvalificera den också för den krävande bilindustrin.

De självkörande bilarna i Drive Me-projektet kommer att utrustas med kameror av den nya sorten samt kameror av mer traditionell design. Projektet avser en plattform som möjliggör inspelning, komprimering och avancerade funktioner för artificiell intelligens som är inbyggda i bilens säkerhetssystem. NVIDIAs datorplattform DRIVE PX 2 är anpassad för bil-AI och kommer att vara sammankopplad med Smart Eyes mjukvara.

På CES-mässan i Las Vegas i januari 2017 presenterade Autoliv ett system med funktioner som företaget redan i dag kan erbjuda, och som gör det möjligt att minska antalet trafikolyckor. Autolivs projekt LIV, Learning Intelligent Vehicle, bygger på en Volvo XC90



som är försedd bland annat med eye-tracking från Smart Eye.

Bilen analyserar hur föraren agerar och systemet kommunicerar på ett sätt som gör att föraren känner sig väl omhändertagen. I bilen finns fyra kameror från Smart Eye som är fullständigt integrerade i inredningen och därför i praktiken är osynliga. Medarbetare från Smart Eye har varit med från projektets första brainstorming-möte och deltog på plats under den digitala elektronikmässan CES i Las Vegas.

EU-projektet ADAS&ME syftar till att skapa ett system som inte bara upptäcker, utan också förutser om en förare tappar uppmärksamhet. I projektet deltar Smart Eye tillsammans med ett stort antal företag och organi-

sationer, bland andra Autoliv, Continental, Saab Scania och Ford. Femton forskningsinstitutioner bidrar också i projektet som kommer att pågå i 3,5 år med en projektbudget på 100 MSEK.

Smart Eyes egen forskningsenhet har under året förbättrat algoritmer genom att optimera befintliga system i produktionsprojekten. Också utvecklingsprojekten innehåller ett stort mått av forskning.



Intäktsfördelning 2015



2016



■ Applied Solutions
■ Research Instruments

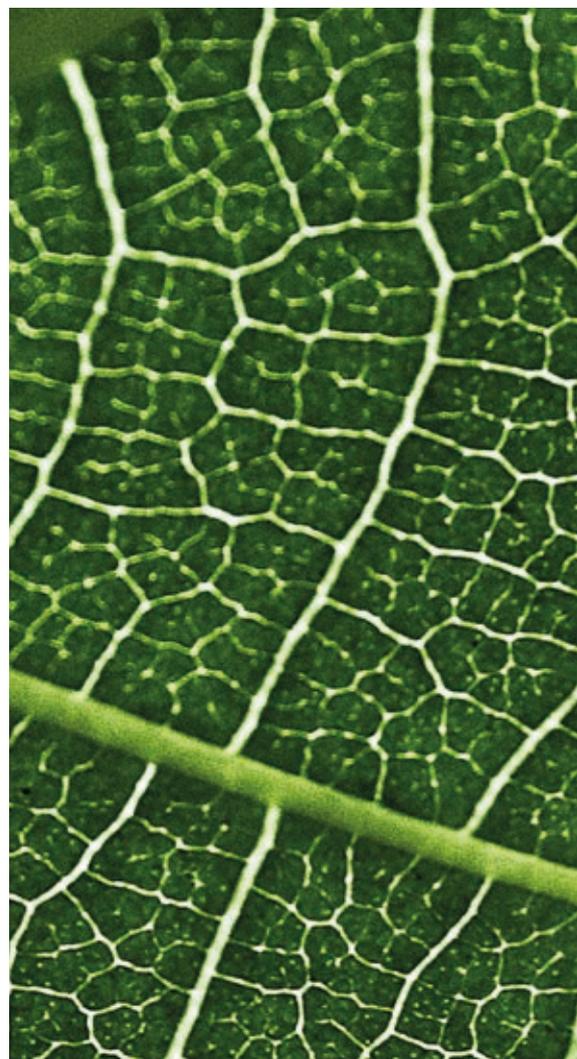
Research Instruments

Inom affärsområdet Research Instruments tillhandahåller Smart Eye avancerade eyetrackingsystem för analys av mänskligt beteende. Kunderna inom affärsområdet utgörs i huvudsak av aktörer inom akademisk forskning, flyg- och försvarsindustrin samt fordonsindustrin.

Smart Eye erbjuder ett eyetracking-system som heter Smart Eye Pro och som kan konfigureras med upp till åtta kameror. Sedan start har Smart Eye levererat mer än 380 system till kunder över hela världen.

Försäljning sker till stor del direkt mot kund, men även genom distributörer. När det gäller försäljning till fordonsindustrin och flyg- och försvarsindustrin, sker försäljningen vanligtvis direkt från Smart Eye. I Asien sker försäljningen oftast genom distributörer och Smart Eye har distributionssamarbeten i Japan, Kina och Sydkorea. Smart Eye etablerar många kundkontakter genom aktivt deltagande på konferenser och mässor.

Smart Eye Pro säljs som en helhetslösning. Även om Smart Eye levererar hårdvara som kameror, belysningsmodeller och tillbehör, ligger produktens stora värde i de algoritmer och den mjukvara som används i systemet.



Det stora intresset för Applied Solution gjorde att affärsområdet Research Instruments under året fick stå tillbaka något, vilket påverkade verksamheten. Den framgångsrika finansieringsrundan gjorde att affärsområdet kunde förstärkas bland annat genom rekrytering av ny affärsområdeschef och en förstärkt försäljningsorganisation. Tack vare ett starkt fjärde kvartal omsatte Research Instruments nästan lika mycket 2016 som 2015.

Research Instruments har sjösatt en geografisk expansion genom förberedelser inför öppnandet av försäljningskontor. Smart Eye kommer under 2017 att ha kontor i bilstäderna München och Detroit, och kommer på så sätt att komma närmre viktiga kunder. Detroit är dessutom ett viktigt nav för forskningssystemen i USA.

Smart Eye har en rad olika samarbeten med NASA, där bolagets eyetrack-



ingsystem sedan flera år används för att följa och utvärdera mänskligt agerande. Bland annat används två av bolagets eye-tracking system i en flygsimulator vid anläggningen NASA Langley i Hampton, Virginia. Det dubbla eye-tracking system loggar vart piloten och co-piloten tittar när de övar. Systemet används för olika forskningsprojekt för att utvärdera arbetsbelastning och besättningens samarbete.

Boeing har tagit fram en simulator för att utvärdera hur olika designförändringar i deras Apache-helikoptrar påverkar arbetet som pilot. Genom eyetrackingsystemet kan helikopterpilaternas samarbete utvärderas för att säkerställa att deras uppmärksamhet är riktad på rätt saker. Systemet övervakar hur piloterna svarar på utmaningar – och mäter hur de rör sig i cockpit när de tar till sig information. Den stora fördelen med Smart Eyes

eyetrackingsystem jämfört med ett system som är monterat på pilotens hjälm, är att testpersonens beteende inte begränsas och att systemet möjliggör 360 graders översikt.

På The University of Nottingham finns en av Storbritanniens mest sofistikerade, interaktiva körsimulatorer. Simulatorens består den främre delen av en bil och ger en 270° vy genom tre overheadprojektorer och föraren kan interagera med bilen som i en vanlig bil. Med hjälp av Smart Eyes eyetrackingteknik kan förarens beteende i relation till hastighet, placering på vägen och reaktion vid oväntade händelser granskas i simuleringen.

Inför 2017 har Research Instruments utvecklat kunderbudandet genom att förbättra hård- och mjukvara. Systemen ger bredare funktionalitet och högre noggrannhet, samtidigt som systemet är lättare att integrera eftersom kamerorna är min-

dre. Affärsområdets kunder finns i hela världen, och för att kunna öka supporten etablerar Research Instrument kontor på fler platser i världen för att på så sätt kunna hjälpa kunder i fler tidszoner.

Smart Eyes patentarbete innebär att forskning sker parallellt med att företaget undersöker möjligheterna att utvidgade eller registrera nya patent. Tack vare ökad finansiering har patentarbetet kunnat expandera under året.

Personalen kommer från hela världen

I det öppna kontorslandskapet hos Smart Eye talas göteborgska, men engelska är lika vanligt.

– Vi brukar säga att du måste kunna prata engelska, men att det är bra om du kan svenska också, säger Ulrika Drotz Molin som är CFO och HR-ansvarig på Smart Eye.

Mångfalden bland de anställda beror på att Smart Eye lockar kompetens från hela världen. Möjligheten att få jobba med en teknik som ligger i framkant är attraktiv.

– Vi är en del av AI-revolutionen. Vår forskning och systemutveckling gör det möjligt att tillverka autonoma bilar. Det är aktuellt och spännande, säger Ulrika Drotz Molin.

Medarbetarna växer med projekten

Mångfalden är ett medvetet val för Smart Eye, inte bara med avseende på nationalitet.

– Vi har en spännande blandning av nytexaminerade ingenjörer, rutinerade utvecklare och framstående forskare, säger Ulrika Drotz Molin.

– Smart Eye är ett expansivt företag och här spelar varje medarbetare stor roll, både för vad vi gör, men också för den kultur som alla är med och bidrar till och utvecklar: Vi har ett tydligt och öppet klimat där alla idéer välkomnas.

För att inte bara lyckas rekrytera, utan också behålla personalen, fokuserar Smart Eye på hur medarbetarna kan växa.

– Vi erbjuder utveckling genom spännande projekt, men också genom möjligheten att växa in i svårare arbetsuppgifter i takt med att projekten växer, säger Ulrika Drotz Molin.

– Eftersom vi är i ett skede då vi kommersialiserar våra produkter, är det nu lika mycket fokus på att leverera i projekten, som att hitta nya vägar för att kunna svara på potentiella kunders förväntningar. Därför fortsätter vi att förstärka inom alla områden, bland annat med säljare som har erfarenhet av teknisk försäljning och ekonomer som stöttar i affärs- och verksamhetsutvecklingen.

Teknikstöd åt ny säljorganisation

Kommersialiseringsfasen gör att de efterfrågade kompetenserna har förändrats något.

– Förutom C/C++-utvecklare med erfarenhet av embeddedsystem, söker vi sales engineers som kan ge säljarna tekniskt säljstöd och supporttekniker med teknikintresse, serviceinriktning och som gillar att resa. Generellt för dem vi vill anställa är att de har driv och är lösningsorienterade, men också att de är intresserade av att lära nytt och lära ut, säger Ulrika Drotz Molin.

Genom att föra samman kreativitet och teknik skapar Smart Eye ingenjörskonst som når längre än vad som ser ut att vara möjligt vid första anblicken. Företagets medarbetare har en djup kunskap om samspelet mellan människa och maskin.

– Det krävs för att kunna mäta, beskriva och tolka verkligheten. Dessutom ska de ha förmågan att förädla och utveckla hela teknikkedjan från öga till mjukvara, avslutar Ulrika Drotz Molin.

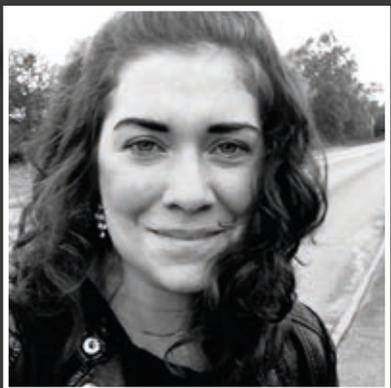


NINA PAULSSON Produktledare

Jag är produktledare på affärsområdet Research Instruments. Där är min roll att se till att Smart Eye prioriterar det som ger mest intäkt, men jag ska också planera arbetet så att det vi levererar kommer att gå att fungera med kommande generationer av Windows, till exempel.

Det är ett år sedan jag blev headhuntad från Ericsson efter att ha fått frågan om jag var nyfiken på nya utmaningar. Det är stor skillnad mellan Smart Eye och storföretaget. Här är det roligt att arbeta. Kollegorna har stort hjärta och det finns ett engagemang för produkten. Sedan gillar jag att det är en hel del förändringsarbete.

Utanför företaget finns ett stort intresse för oss. Jag är ibland med på teknikforum för produktledare, och det är alltid samma sak. Jag presenterar mig själv och berättar vad jag gör och var jag jobbar. Vid fiket är det alltid någon som ber mig berätta mer om Smart Eye. Diskussionen kretsar alltid kring eyetracking och hur tekniken kommer att förändra världen.



STEPHANIE REGNÉR läser en masterutbildning i Business Design & Entrepreneurship med inriktningen Intellectual Capital Management (ICM) på Chalmers, och skriver sitt examensarbete på Smart Eye.

HUR KOM DU I KONTAKT MED SMART EYE?

Jag träffade Martin Rydberg (CTO) på en arbetsmarknadsmässa som Chalmers arrangerade. Vi började prata om företaget, men också om hur de arbetar med att identifiera och ta tillvara på företagets intellektuella tillgångar. Genom att titta på ett företags interna processer utifrån ett Intellectual Property*-perspektiv kan man se vad som skapar kundvärde, samt hur man på bästa sätt kan ta tillvara på dessa tillgångar. Något jag nu hjälper Smart Eye med genom mitt examensarbete.

HUR SKULLE DU BESKRIVA DEM SOM JOBBAR PÅ SMART EYE?

Det är människor som brinner för det de gör. Det finns ett otroligt teknikintresse, men inte bara det. De har dessutom en vilja att dela med sig av vad de kan. Det gör att jag inte bara är glad och förväntansfull när jag går till jobbet, utan också att jag ler när jag går därifrån.

* Intellectual Property (eller immaterialrätt): kan grovt beskrivas som en juridisk term vilken refererar till hur man kan hantera intellektuella tillgångar såsom skapandet av innovationer, upphovsrätt, design, och affärshemligheter (det vill säga kunskap, kundlistor, interna processer etc. som man inte vill att konkurrenter ska få reda på).



MARKUS LINDELÖW Utvecklare

Jag har jobbat på Smart Eye sedan jag gjorde mitt examensarbete här. I början av min yrkeskarriär valde jag aktivt vad jag skulle jobba med. Jag fastnade för eyetracking och först därefter hittade jag Smart Eye. Jag sökte mig hit. Här får jag utveckla Smart Eye Pro som bland annat används i simulatorer för forskning kring hur människors beteende. Systemet hjälper till att undersöka hur piloten i ett flygplan, helikopter eller rymdskepp hanterar olika situationer.

Vi som jobbar här är väldigt teknikintresserade och gillar att lösa problem. Det är engagerande eftersom det är så många spännande problem samtidigt: vi hanterar matematik, aritmetik och bildbehandling. Den bästa känslan med att jobba på Smart Eyes är att vakna upp på söndagen och längta till måndagen.

Hållbarhet – prioriterat område framöver

Under året har Smart Eye genomfört en väsentlighetsanalys som grund för hållbarhetsarbetet och därmed också prioriterat företagets olika intressenter.

Kunderna inom Tier1 är en grupp intressenter som av naturliga skäl prioriteras väldigt högt. Många av Smart Eyes kunder är verksamma inom Automotive respektive Aviation, och ställer mycket höga krav på leverantörerna. För de företag som väljs ut som leverantörer, innebär detta därför en kvalitetsmärkning, eftersom fler vill köpa av en leverantör som får förtroende från en storkund.

Akademien har också stor betydelse eftersom den teknik och de produkter som Smart Eye tillhandahåller efterfrågas för forskning. Bilindustrin är en väsentlig kundgrupp.

Gruppens nuvarande och potentiella medarbetare är av avgörande betydelse, eftersom det råder en internationell brist på ingenjörer och annan teknisk kompetens. Utgången av dragkampen om talangerna avgör företagets framgång, och employer branding är därför mycket viktigt.

Prioriterade frågor

Väsentlighetsanalysen mynnade ut i en prioritering av frågor som Smart Eye som företag har att hantera för att tillfredsställa intressenterna, med stort fokus på kunder och medarbetare – såväl nuvarande som potentiella.

När det gäller den dagliga verksamheten läggs stor vikt vid att leverera i de kundprojekt som Smart Eye är engagerat i. I grund och botten hand-

lar affären ofta om att Smart Eye stöttar slutkunden att rädda liv – på mark och i luften. Vidare bidrar Smart Eye, genom leverans av eyetrackingsystem till forsknings- och utbildningsmiljöer, till att fördjupa forskningen kring beteendevetenskap och att skapa bättre förståelse för mänskligt beteende exempelvis i krissituationer.

För samtliga kunder är det viktigt att Smart Eye levererar enligt löfte och med hög kvalitet. Smart Eye har en teknikutveckling som ska uppfattas som utmanande och fräck, med en teknik som ligger i framkant – och företaget ska stå för något nytt och annorlunda. Detta prioriteras av kunder, men också i hög grad av potentiella medarbetare. Employer branding är viktigt för att lyckas rekrytera relevant kompetens. För att vara en attraktiv arbetsplats är det viktigt att kunna erbjuda möjligheter för medarbetarna att kunna utvecklas och ha balans i livet, liksom att ha en positiv företagskultur som bibehålls när företaget växer och blir internationellt.

Från ägarnas sida prioriteras systematik och ett successivt arbete för att garantera efterlevnaden av uppförandekod. I upphandlingssituationer och direktförsäljning är det viktigt att ta hänsyn till antikorruption och att skapa en god affärskultur där uppförandekoden används.



Smart Eye aktien

Aktieinformation

Bolaget är listat på Nasdaq OMX First North. Certified Advisor är Erik Pensner Aktiebolag.

Aktiekapital

Antalet aktier uppgick före nyemission i samband med noteringen på Nasdaq OMX First North till 8 160 892 aktier. Efter nyemissionen uppgår antalet aktier till 9 910 892. Nyemissionen registrerades i januari 2017.

Enligt bolagsordningen får aktiekapitalet uppgå till lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 kr och antalet aktier till lägst 5 000 000 aktier och högst 20 000 000 aktier.

Aktierna är registrerade elektroniskt i enlighet med avstämningsförbehåll i bolagsordning och aktiebok som förs av Euroclear. Smart Eye är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas. Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Aktiens ISIN-kod är SE0009268279.

Aktierna i Smart Eye har utgivits i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551) och de rättigheter som är förenade med aktier som är emitterade av bolaget, inklusive de rättigheter som följer av bolagsordningen, kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i denna lag.

Varje aktie berättigar till en (1) röst på bolagets bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädde aktier. Varje aktie ger lika rätt till andel av bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar.

Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet.

Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt.

Vid en extra bolagsstämma den 28 oktober erhöll styrelsen ett bemyndigande, att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästkommande årsstämma, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om nyemission av högst 2 500 000 aktier. Emissionsbeslutet ska kunna ske mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller att teckning ska kunna ske med andra villkor.

Bolaget beslutade vid årsstämman den 17 juni 2016 att inrätta ett incitamentsprogram riktat till ledande befattningshavare och personal. Vid fullt utnyttjande av bolagets incitamentsprogram kommer det att emitteras 250 000 aktier, vilket leder till en total utspädningseffekt om maximalt cirka tre procent av aktiekapital och antal röster.

Teckningskursen för aktier som tecknas med stöd av teckningsoptionerna är 45 SEK per aktie. Premien per teckningsoption, som har beräknats enligt Black-Scholesmodellen, uppgick till 1,40 SEK. Teckning av aktier kan ske under perioden 1 november 2017 till och med den 28 februari 2018. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer bolagets aktiekapital att öka med 25 000 SEK.

Utdelningspolicy

Bolaget är i en utvecklingsfas och eventuella överskott är planerade att återinvesteras i bolagets utveckling. Styrelsen avser inte att lämna förslag till utdelning.

Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämman efter förslag från styrelsen. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Utdelning ombesörjs av Euroclear, eller, för förvaltarregistrerade innehav, i enlighet med respektive förvaltares rutiner.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring aktiekapital (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)
2013	Nyemission	1 116 425	6 793 109	111 642,50	679 310,90	0,10
2013	Nyemission	24 733	6 817 842	2 473,30	681 784,20	0,10
2016	Nyemission	1 108 050	7 925 892	110 805,00	792 589,20	0,10
2016	Teckningsoptioner	235 000	8 160 892	23 500,00	816 089,20	0,10
2016	Nyemission*	1 500 000	9 660 892	150 000,00	966 089,20	0,10
2016	Övertilldelningsoption*	250 000	9 910 892	25 000,00	991 089,20	0,10

* Registrerades hos Bolagsverket i januari 2017.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Smart Eye AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2016. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Information om verksamheten

Bolaget utvecklar och marknadsför kamerabaserade blicksensorer. Att kunna mäta ögondata är viktigt inom bland annat tillämpningar av fordonssäkerhet, flygsäkerhet och simulatorverksamhet. De viktigaste unika egenskaperna hos bolagets sensorer är kombinationen hög flexibilitet, okänslighet för yttre ljusförhållanden och möjligheten till låg kostnad vid massproduktion. Bolaget har idag två affärsområden, Research Instruments och Applied Solutions. Inom Research Instruments tillhandahåller Smart Eye avancerade eyetrackingsystem för mätning och analys av mänskligt beteende. Inom Applied Solutions tillhandahåller Smart Eye eyetrackingmjukvara för integration i fordon.

Dotterbolag

Med hänvisning till Årsredovisningslagen 7 kap 3§, upprättas ej någon koncernredovisning. Inköp eller försäljning har ej skett med dotterbolag JN-Data AB som under räkenskapsåret har varit vilande.

Omsättning

Nettoomsättningen för januari till december 2016 uppgick till 40 743 (37 572) TSEK, en ökning med drygt 8 %. Ökningen beror främst på ökade projektintäkter inom affärsområdet Applied Solutions. Affärsområde Applied Solution utvecklades väl under året och ökade sin omsättning från 9,2 till 16,6 MSEK tack vare de integrationsprojekt till fordonsindustrin som bedrivs inom affärsområdet.

Mycket fokus och resurser lades under året på affärsområdet Applied Solutions. Trots dessa förutsättningar bibehöll affärsområdet Research Instruments sin position på marknaden och ökade försäljningstakten under sista kvartalet 2016. Nettoomsättningen för helåret landade på 24,2 MSEK jämfört med 28,4 MSEK för 2015.

Övriga rörelseintäkter, som främst är hänförliga till externa forskningsprojekt, uppgick till 816 (16) TSEK och aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 13 990 (10 203) TSEK.

Resultat

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -11 159 (-2 568) TSEK, som belastas med 0,8 MSEK hänförlig till noteringen på Nasdaq First North. Resultatet beror på den ökade satsningen på expansion vilket medför ökade kostnader för främst personal.

Resultat efter finansiella poster uppgick till -12 403 (-3 863) TSEK.

Kassaflöde och finansiell ställning

Under året genomfördes en nyemission på 80,5 MSEK före emissionskostnader inför noteringen på Nasdaq First North. Denna nyemission säkerställde bolagets finansiering av planerad expansion.

Under våren genomfördes en riktad nyemission på 35,7 MSEK, till ett konsortium av investerare, vilken slutfördes i juni månad 2016.

Under september 2016 genomfördes en nyemission genom lösen av teckningsoptioner från 2013 riktade till personalen och utvalda befintliga ägare.

Bolaget har samarbetsprojekt med finansiering från EU om totalt 3,2 MSEK och under räkenskapsåret har 1,4 MSEK erhållits.

Under året har lösen av lån skett uppgående till 13 767 TSEK. Bolaget hade vid slutet av året en outnyttjad checkkredit om 7 (7) MSEK och likvida medel uppgick till 62 088 (585). I kortfristiga fordringar och nyemission ingår en fordran på Erik Penser Bank AB på

totalt 10,8 MSEK för till bolaget ännu ej inbetald del av nyemission från december 2016.

Soliditeten uppgick till 83 % vid årets utgång att jämföra med 25 % vid motsvarande tid i fjol.

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick under perioden januari – december till -5 179 (1 922) TSEK. Kassaflöde efter förändring av rörelsekapitalet uppgick under samma period till -22 533 (5 250) TSEK.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget genomförde under våren en riktad nyemission på 35,7 MSEK till ett konsortium av investerare, vilken slutfördes i juni månad 2016.

Bolaget noterades i december 2016 på Nasdaq First North och genomförde inför noteringen en nyemission på 80,5 MSEK.

Ett samarbete med OmniVision och Osram ledde till en utställning av nästa generations hårdvara på JSAE, Japanese Society of Automotive Engineer.

Under året inleddes ett samarbete med Neonode om möjligheterna att kombinera eyetracking och touch teknologier.

Bland viktiga kundkontrakt under året inom affärsområde Research Instruments kan nämnas Honeywell, Universitet i Linköping och University of Leeds.

I december offentliggjordes Smart Eyes samarbete med Autoliv om bilen LIV som visades på CES, Consumer Electronic Show, i Las Vegas i januari 2017.

I augusti 2016 tillträdde Ulrika Drotz Molin som CFO och bolaget tillsatte en ny affärsområdeschef för Research Instruments, Solmaz Shahmehr, i december 2016.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Efter periodens utgång har bolaget ingått ett samarbete NVIDIA för att leverera loggerkameran till Volvo Cars Drive Me-projekt.

Efter periodens utgång registrerades nyemissionen på 80,5 MSEK som gjordes inför noteringen i december 2016.

Framtida utveckling och väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Operativa risker

I den operativa verksamheten finns riskfaktorer som kan komma att påverka bolagets affärsmässiga och finansiella ställning negativt.

Förmågan att behålla nuvarande personal liksom möjligheten att rekrytera ny personal är avgörande för bolagets framtida utveckling. Om nyckelpersonal lämnar Smart Eye eller om bolaget inte kan attrahera kvalificerad personal kan detta inverka negativt på bolagets verksamhet.

Förseningar i bolagets utvecklingsarbete eller oförmåga att följa med i den tekniska utvecklingen kan medföra minskad eller förlopad konkurrenskraft för bolaget.

Bristande kvalitet i Smart Eyes levererade produkter skulle kunna medföra att skadeståndsanspråk riktas mot bolaget. Vidare finns en risk att bristande produktkvalitet skulle kunna resultera i minskad efterfrågan på bolagets produkter.

Smart Eyes immateriella tillgångar är av stor betydelse för bolagets verksamhet. Skulle Smart Eye inte lyckas skydda sina immateriella tillgångar kan andra lyckas utveckla en med bolaget likartad verksamhet, kopiera eller på annat sätt utnyttja den teknik och de produkter Smart Eyes använder och utvecklar. Om Smart Eyes åtgärder för att skydda sina immateriella tillgångar är otillräckliga eller om tillgångarna missbrukas, kan detta påverka bolagets verksamhet. Smart Eye kan även tvingas inleda juridiska processer för att skydda sina immateriella tillgångar och affärshemligheter. Sådana processer kan leda till betydande kostnader och ta tid i anspråk för ledande befattningshavare i bolaget.

Finansiella risker

Bolaget är finansierat via aktiekapital och lån. I det fall bolaget inte genererar intäkter i den omfattning och tidsperspektiv som styrelsen bedömer kan ytterligare kapitalbehov uppstå.

I takt med att försäljningen ökar utsätts bolaget för ökad valuta-exponering då merparten av bolagets försäljning sker i annan valuta än svenska kronor.

Marknadsrisker

Eyetracking är en framväxande teknologi där bolagets produkter idag används inom beteendeanalys. Det finns en risk att intresset för eyetracking vid beteendeanalys avtar, vilket kan påverka Smart Eyes försäljning negativt. Smart Eye har som målsättning att tillhandahålla eyetracking till fordonsindustrin, vilket bygger på att fordons-tillverkare väljer att integrera eyetracking tillsammans med säkerhetsfunktioner och funktioner för autonomt körande i kommande bilmodeller. Det finns en risk att fordonsindustrin väljer att introducera eyetracking i en långsammare takt än vad bolaget förväntar sig. Det finns även en risk att eyetracking och de funktioner som teknologin möjliggör inte uppskattas av konsumenterna, vilket kan medföra att fordonsindustrins intresse för teknologin och därmed Smart Eyes produkter avtar. Sammantaget kan en försening eller utebliven introduktion av eyetracking inom fordonsindustrin medföra en risk för lägre tillväxttakt eller helt avsaknad av tillväxtpotentialer för Smart Eye med en negativ effekt på bolagets verksamhet.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	90 994 754
Årets förlust	-12 402 545
	78 592 209

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning

Överförs	78 592 209
	78 592 209

Flerårsöversikt 2012–2016

		2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	TSEK	40 743	37 572	33 262	17 319	26 031
Rörelsekostnader	TSEK	66 708	50 358	37 396	33 198	30 900
Rörelseresultat	TSEK	-11 159	-2 568	3 164	-9 494	-694
Rörelsemarginal	%	neg.	neg.	9,5	neg.	neg.
Resultat efter skatt	TSEK	-12 403	-3 863	2 249	-10 319	-1 472
Resultat per aktie*	SEK	neg.	neg.	0	neg.	neg.
Resultat per aktie efter full utspädning*	SEK	neg.	neg.	0	neg.	neg.
Räntabilitet på totalt kapital	%	neg.	neg.	5,4	neg.	neg.
Balansomslutning	TSEK	139 475	51 369	41 708	35 388	27 970
Eget kapital	TSEK	115 312	12 927	16 790	14 493	9 544
Eget kapital per aktie*	SEK	14,13	1,90	2,47	2,13	1,68
Eget kapital per aktie efter full utspädning*	SEK	13,71	1,80	2,47	2,13	1,68
Soliditet	%	83	25	40	41	34
Kassalikviditet	%	520	57	65	116	43
Antal aktier*		8 160 892	6 817 842	6 817 842	6 817 842	5 676 684
Antal aktier efter full utspädning*		8 410 892	7 052 842	7 052 842	7 052 842	5 676 684

* Inkluderar ej aktier från nyemissionen inför noteringen på Nasdaq First North.

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1.

BOLAGSSTYRNING

Bolaget strävar efter att styrningen skall hålla hög standard genom tydlighet och enkelhet i ledningssystem och styrande dokument.

Bolagsstyrningen i Smart Eye AB utgår ifrån svensk lagstiftning, främst den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och regelverket för emittenter vid Nasdaq First North.

Styrelsens uppdrag

Styrelsens huvudsakliga uppgift är att för ägarnas räkning förvalta bolagets verksamhet på ett sådant sätt att ägarnas intresse av långsiktigt god kapitalavkastning tillgodoses på bästa möjliga sätt. Styrelsens arbete regleras bland annat av den svenska aktiebolagslagen, bolagsordningen och den arbetsordning som styrelsen fastställt för sitt arbete. Styrelsens arbetsordning med instruktion för verkställande direktören och rapporteringsinstruktioner uppdateras och fastställs årligen. Arbetsordningen beskriver styrelsens arbetssätt och baseras bland annat på en årscykel. Varje styrelsemöte har ett eller flera teman. Härutöver behandlar styrelsen löpande och uppkommande ärenden.

Styrelsens arbete 2016

Styrelsen genomförde 12 protokollförda sammanträden under 2016 varav ett konstituerande och 6 extra sammanträden. De extra sammanträdena var föranledda av bolagets noteringsprocess på Nasdaq First North samt nyemissioner. Dessutom genomfördes ett strategimöte då bolagets långsiktiga strategiarbete diskuterades.

Arbetet leddes av styrelsen ordförande som har ett särskilt ansvar för att styrelsen arbete är väl organiserat och bedrivs effektivt. I styrelseordförandes uppdrag ingår även att ha täta och löpande kontakter med bolagets verkställande direktör.

Resultaträkning

	Not	2016	2015
Nettoomsättning	3	40 743	37 572
Aktiverat arbete för egen räkning	4	13 990	10 203
Övriga rörelseintäkter		816	16
Summa rörelseintäkter		55 549	47 790
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 6, 7	-23 154	-17 512
Personalkostnader	8, 9	-36 331	-27 062
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4, 13	-7 223	-5 785
Summa rörelsens kostnader		-66 708	-50 358
Rörelseresultat		-11 159	-2 568
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 243	-1 295
Summa resultat från finansiella poster		-1 243	-1 295
Resultat efter finansiella poster		-12 403	-3 863
Skatt på årets resultat	10	0	0
Årets resultat		-12 403	-3 863

Balansräkning

	Not	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4	47 899	38 375
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		380	202
		48 279	38 577
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	713	678
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	11	371	371
Andelar i intressebolag	12	25	—
Summa anläggningstillgångar		49 388	39 626
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Råvaror och förnödenheter		2 985	1 965
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		9 696	6 811
Fordringar hos koncernföretag		0	124
Aktuella skattefordringar		525	465
Övriga kortfristiga fordringar	14	11 841	824
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	2 953	969
		25 014	9 193
Kassa och bank		62 088	585
Summa omsättningstillgångar		90 087	11 744
Summa tillgångar		139 475	51 369

Balansräkning

	Not	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		816	682
Överkursfond		21 914	0
Fond för utvecklingskostnader		13 990	21 914
		36 720	22 595
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		139 912	25 259
Balanserad vinst eller förlust		-48 917	-31 064
Årets resultat		-12 403	-3 863
		78 592	-9 668
Summa eget kapital		115 312	12 927
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	16, 18	7 500	8 000
Övriga långfristiga skulder		0	13 267
Summa långfristiga skulder		7 500	21 267
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		1 471	0
Leverantörsskulder		5 067	4 221
Checkräkningskredit		0	4 316
Skulder till koncernföretag		380	505
Övriga kortfristiga skulder		733	444
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	8 512	7 690
Övriga skulder till kreditinstitut	16, 18	500	0
		16 663	17 175
Summa eget kapital och skulder		139 475	51 369

Eget kapital

	Aktiekapital	Överkursfond (bundet)	Fond för utveck- lingskostnader (bundet)	Överkursfond (fritt)	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående balans 2015-01-01	681 784	21 913 575		25 259 042	-31 064 400	16 790 001
Årets resultat					-3 862 692	-3 862 692
Eget kapital 2015-12-31	681 784	21 913 575	—	25 259 042	-34 927 092	12 927 309
Ingående balans 2016-01-01	681 784	21 913 575	—	25 259 042	-34 927 092	12 927 309
Nyemission	134 305			37 213 096		37 347 401
Pågående nyemission, tecknad och inbetald ej registrerad				77 090 000		77 090 000
Teckningsoptioner 2016				350 000		350 000
Fond för utvecklingskostnader			13 990 292		-13 990 292	0
Årets resultat					-12 402 545	-12 402 545
Eget kapital 2016-12-31	816 089	21 913 575	13 990 292	139 912 138	-61 319 929	115 312 165

Aktiekapitalet består av 8 160 892 aktier á kvotvärde 0,1 SEK.

Efter balansdagens slut registrerades pågående nyemission och aktiekapitalet består då av 9 910 892 aktier á kvotvärde 0,1 SEK.

Kassaflödesanalys

	2016-12-31	2015-12-31
Löpande verksamhet		
Rörelseresultat efter avskrivningar	-11 159	-2 568
Återläggning avskrivningar	7 223	5 785
Finansiella inbetalningar	0	0
Finansiella utbetalningar	-1 243	-1 295
Skatt	0	0
Förändring rörelsekapital		
Förändring lager	-1 020	178
Förändring kundfordringar	-2 885	677
Förändring övriga kortfristiga fordringar*	-13 017	-909
Förändring leverantörsskulder	846	1 397
Förändring övriga kortfristiga skulder	-1 277	1 986
Kassaflöde löpande verksamhet	-22 533	5 250
Investeringsverksamhet		
Immateriella anläggningstillgångar	-16 636	-14 385
Materiella anläggningstillgångar	-324	-329
Finansiella anläggningstillgångar	-25	0
Kassaflöde investeringsverksamhet	-16 986	-14 714
Finansieringsverksamhet		
Nyemission*	114 787	—
Utdelningar	—	—
Långfristiga skulder	-13 767	10 017
Kassaflöde finansieringsverksamhet	101 021	10
Kassaflöde	61 503	554
Ingående kassa	585	32
Utgående kassa	62 088	585

* I kortfristiga fordringar och nyemission ingår en fordran på Erik Penser Bank AB på totalt 10,8 MSEK för till bolaget ännu ej utbetald del av nyemissionen från december 2016.

Noter

NOT 1 • Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning har upprättats med tillämnning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Med hänvisning till Årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning. Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms, rabatter och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta. Systemintäkter där det förekommer ej levererade komponenter, vilka är en förutsättning för funktionaliteten av systemet, intäktsförs när dessa komponenter levereras.

Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Inkomstskatt

Aktuell skatt

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade för balansdagen. Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänförs sig investeringar i dotterföretag redovisas inte i koncernredovisningen då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leaseavgifter enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd forstagångshyra men exklusive utgifter för försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av lön, betald semesterersättning, betald sjukfrånvaro mm samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Bolaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Det finns inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Avgiftsbestämd pension

För avgiftsbestämd pension betalar bolaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har inga förpliktelser att betala ytterligare avgifter. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånen intjänas vilket i normalt sammanfaller med tidpunkten för när premien erläggs.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Immateriella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Utvecklingsarbeten

Utvecklingskostnaderna aktiveras i de fall projektet antas vara av väsentligt värde för bolaget i framtiden. Aktiveringarna avser utvecklingskostnader som har en bestämd tillämpning och är klart avgränsade för projektet.

Avskrivningar påbörjas då projektet är färdigställt.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10 år
---	-------

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier och verktyg	5 år
Datorer	5 år

I det fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ned till återvinningsvärdet.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar, övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöde från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

Andelar i dotterföretag och intresseföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Andelar i intresseföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar.

Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in-, först ut metoden (FIFU). Nettoförsäljningsvärdet är försäljningsvärdet efter avdrag för beräknade kostnader som direkt kan hänföras till försäljningstransaktionen.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har ett formellt eller informellt åtagande som en följd av en inträffad händelse och det är troligt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar bolagets förändringar av likvida medel under räkenskapsåret. Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättningstillväxt

Den procentuella nettoomsättningsökningen jämfört med en tidigare period. Bolaget anser att nyckeltalet ger en bättre förståelse för bolagets tillväxt.

Rörelseresultat

Resultat före finansiella intäkter och kostnader och skatter.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i förhållande till rörelsens nettoomsättning.

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Räntabilitet på totalt kapital

Resultatet efter skatt i förhållande till genomsnittligt totalt kapital under perioden.

Resultat per aktie

Periodens resultat dividerat med antal utestående aktier vid periodens slut.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

Utdelning per aktie

Periodens utdelning dividerat med antal utestående aktier vid utdelningstillfället.

Anställda

Antalet anställda vid periodens slut.

NOT 2 • Uppskattningar och bedömningar

Inga bedömningar eller uppskattningar har gjorts som har en betydande effekt på de redovisade beloppen i den finansiella rapporteringen eller skulle innebära en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

NOT 3 • Nettoomsättning per rörelsegren

	2016	2015
Research Instruments	24 181	28 415
Applied Solutions	16 562	9 157
Totalt	40 743	37 572

NOT 4 • Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	72 782	58 601
Årets aktiverade utgifter	16 236	14 181
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	89 018	72 782
Ingående avskrivningar	-34 407	-28 891
Årets avskrivningar	-6 712	-5 516
Utgående ackumulerade avskrivningar	-41 119	-34 407
Utgående restvärde enligt plan	47 899	38 375

NOT 5 • Operationella leasingavtal

Framtida minimileaseavgifter, som skall erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal.

	2016-12-31	2015-12-31
Förfaller till betalning inom ett år	3 917	1 104
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	17 130	16 718
Förfaller till betalning senare än fem år	1 039	4 157
	22 086	21 979
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	1 682	1 293

NOT 6 • Arvode och ersättningar till revisorer

	2016	2015
PWC AB		
Revisionsuppdrag	110	95
Övriga tjänster	21	19
Summa arvode och ersättningar till revisorer	131	114

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbete innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning i samband med revisionsuppdraget.

NOT 7 • Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående har skett under året.

NOT 8 • Personal

	2016	2015
Medelantalet anställda		
Kvinnor	6	6
Män	36	30
Totalt	42	36

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Antal styrelseledamöter på balansdagen		
Män	5	6
Kvinnor	0	0
Totalt	5	6

Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare

Män	4	6
Kvinnor	2	0
Totalt	6	6

Löner, arvoden och andra ersättningar

Styrelse	2016		2015	
	Arvode	Andra ersättningar	Arvode	Andra ersättningar
Mats Krantz, styrelseordförande	—	—	—	—
Staffan Hansson, styrelseledamot	58	—	58	—
Mikael Johnsson, styrelseledamot	—	—	—	—
Magnus Jonsson, styrelseledamot	58	—	58	—
Anders Jöfelt, styrelseledamot	—	—	—	—
Martin Krantz, styrelseledamot* och VD	—	—	—	—
Summa	117	0	117	0

* Martin Krantz avgick ur styrelsen den 28 oktober 2016.

Löner, arvoden och andra ersättningar

	2016	2015
Styrelse	117	117
VD	1 044	854
Andra ledande befattningshavare*	3 323	3 565
Övriga anställda	21 657	14 122
Summa	26 141	18 658

* Under 2016 har ledningsgruppen utökats med Ulrika Drotz Molin samt Solmaz Shahmehr.

Sociala avgifter och pensioner

	2016	2015
Sociala avgifter enligt lag och avtal	6 967	5 223
Pensionskostnader:	2 668	1 881
Varav VD	0	0
Varav andra ledande befattningshavare	393	425
Varav övriga anställda	2 275	1 456
Summa	9 635	7 104

Löner och ersättningar till VD och övriga ledande befattningshavare

	Lön		Pensionsavgifter		Sociala avgifter		Summa	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
VD	1 044	854	0	0	328	268	1 372	1 122
Övriga ledande befattningshavare	3 323	3 565	393	425	1 044	1 120	4 760	5 110
Summa							6 132	6 232

För VD gäller en ömsesidig uppsägning och 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida har VD ingen rätt till avgångsvederlag. Inga avtal om avgångsvederlag har träffats med bolagets övriga anställda.

NOT 9 • Aktierelaterade ersättningar

Bolaget beslutade vid årsstämman den 17 juni 2016 att inrätta ett incitamentsprogram riktat till ledande befattningshavare och personal. Vid fullt utnyttjande av bolagets incitamentsprogram kommer det att emitteras 250 000 aktier, vilket leder till en total utspädningseffekt om maximalt cirka tre procent av aktiekapital och antal röster. Teckningskursen för aktier som tecknas med stöd av teckningsoptionerna är 45 SEK per aktie. Premien per teckningsoption, som har beräknats enligt Black-Scholes modellen, uppgick till 1,40 SEK. Teckning av aktier kan ske under perioden 1 november 2017 till och med den 28 februari 2018. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer bolagets aktiekapital att öka med 25 000 SEK.

NOT 10 • Inkomstskatt

	2016	2015
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
	0	0

Avstämning av skattekostnad

Skatt enligt gällande skattesats (22%)	-2 728	-850
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	63	81
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0
Skatteeffekt av ej redovisade underskottsavdrag	-9 977	-7 312
Redovisad skattekostnad	0	0

Ej redovisade underskottsavdrag uppgår till 45 353 (33 236).

NOT 11 • Andelar i koncernföretag

	2016-12-31	2015-12-31	Koncernen	Org nr	Säte	Kapitalandel (%)
Ingående anskaffningsvärde	371	371	JN Data AB	556563-7849	Göteborg	100
Förändring under året	0	0				
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	371	371				
Utgående restvärde enligt plan	371	371				

Moderbolaget	Org nr	Antal aktier	Kapitalandel (%)	Rösträttsandel (%)	Bokfört värde 2016-12-31	Bokfört värde 2015-12-31
JN Data AB	556563-7849	1 000	100	100	371	371
Summa					371	371

NOT 12 • Andelar i intresseföretag

	Org nr	Säte	Kapitalandel (%)	Rösträttsandel (%)	Bokfört värde 2016-12-31	Bokfört värde 2015-12-31
Neoeeye AB	559059-9824	Stockholm	50	50	25	—
Summa					25	—

NOT 13 • Inventarier, verktyg och installationer

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 814	2 485
Årets förändringar		
– Inköp	324	329
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 139	2 814
Ingående avskrivningar	-2 136	-1 917
Årets förändringar		
– Avskrivningar	-290	-219
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 426	-2 136
Utgående värde enligt plan	713	678

NOT 14 • Övriga kortfristiga fordringar

	2016-12-31	2015-12-31
Skattekonto	0	2
Momskonto	1 012	765
Tecknad ej inbetald nyemission	10 828	—
Övriga kortfristiga fordringar	0	57
Summa övriga kortfristiga skulder	11 841	824

NOT 15 • Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
Förutbetalda hyror	129	118
Upplupna intäkter och pågående bidragsprojekt	2 334	701
Övriga förutbetalda kostnader	490	150
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 953	969

NOT 17 • Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna löner och semesterlöner	4 135	2 968
Upplupna sociala avgifter	1 864	1 411
Upplupna kostnader	1 625	336
Upplupen räntekostnad	0	2 313
Övriga poster	888	662
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 512	7 690

NOT 16 • Skulder till kreditinstitut

	2016-12-31	2015-12-31
Förfaller inom 1 år efter balansdagen	500	—
Förfaller mellan 1 och 5 år efter balansdagen	7 500	6 500
Förfaller senare än 5 år efter balansdagen	—	1 500
Summa skulder till kreditinstitut	8 000	8 000

NOT 18 • Ansvarsförbindelser

	2016-12-31	2015-12-31
För egna avsättningar och skulder		
Företagsinteckningar	15 000	19 500
Summa ställda säkerheter	15 000	19 500

Resultat- och balansräkningen föreläggs årsstämman 2017-04-27 för fastställelse.

Göteborg 2017-03-29

Martin Krantz
VD

Mats Krantz
Ordförande

Staffan Hansson

Mikael Johnsson

Anders Jöfelt

Magnus Jonsson

Min revisionsberättelse har lämnats 2017-03-29.

Magnus Götenfelt
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SmartEye AB, org.nr 556575-8371

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för SmartEye AB för år 2016. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 19-31 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av SmartEye ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsd i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till SmartEye AB enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören 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 än att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsd 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.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisornämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SmartEye AB för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till SmartEye AB enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets 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. Den verkställande direktören 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören 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.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsnämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Anmärkning

Utän att det påverkar mina uttalanden så vill jag anmärka på att avdragen skatt (och sociala avgifter)/mervärdesskatt vid flera tillfällen inte betalats i rätt tid.

den 29 mars 2017
Magnus Götenfelt
Auktoriserad revisor

Styrelse



MATS KRANTZ

Styrelseordförande

Född: 1947.

Utbildning: Bryggmästare vid Skandinaviska Bryggerhögskolan i Köpenhamn.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Letter Cube Digital AB, styrelseledamot i Ostkustens FartygsAssistans AB och M. Irwin & Krantz AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: Krantz äger 978 134 aktier privat och 180 800 via närstående och 6 500 optioner privat.



STAFFAN HANSSON

Styrelseledamot sedan 2008.

Född: 1955.

Utbildning: Civilekonom från Lunds Universitet.

Övriga uppdrag: VD och styrelseledamot i Icecon Affärssystem AB, styrelseledamot i Valerius Management Consulting AB, Kommersiella Fastigheter i Väst AB, Resultat Projektledning Sverige AB och LanCom AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 3 000 aktier och 4 500 optioner.



MIKAEL JOHANSSON

Styrelseledamot sedan 2014

Född: 1980.

Utbildning: Civilingenjör Industriell Ekonomi från Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: C.T. Fastigheter i Ulricehamn AB, Jobro Holding AB och Jobro SMT AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseordförande i Svensk Automationskoncern AB, styrelseledamot i APR Automation AB, CeDe Group AB, CEDEFT Intressenter AB, Styrelseledamot i LeanNova Engineering AB Pelly Industri AB, Pelly Intressenter AB, Vicura AB, styrelsesuppleant i Arccore AB, Lamera AB och LN Management AB.

Innehav: 1 309 508 aktier via Fouriertransform AB.



MAGNUS JONSSON

Styrelseledamot sedan 2014

Född: 1956.

Utbildning: Civilingenjör Maskinteknik från Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande för Powercell AB, AstaZero AB, TechRoi Fuel Systems AB, BIL Sweden Adm AB, styrelseledamot i Västskustens Affärsänglar AB, SenseAir AB, AB Magnus Jonsson samt i Magnus Jonsson Consulting AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Kongsberg Automotive AS samt LeanNova AB.

Innehav: 3 000 aktier och 2 000 optioner.



ANDERS JÖFELT

Styrelseledamot sedan 2012

Född: 1975.

Utbildning: Civilingenjör Datateknik från Lunds Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 863 433 aktier och 6 250 optioner.

Koncernledning



MARTIN KRANTZ

Grundare och verkställande direktör

Född: 1971.

Utbildning: Civilingenjör Teknisk Fysik från Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande Neoeeye AB

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 837 300 aktier och 21 000 optioner.

ULRIKA DROTZ MOLIN

CFO

Anställd sedan 2016.

Född: 1967.

Utbildning: Civilekonom från Handelshögskolan i Göteborg.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i T2M Management AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 1 000 aktier och 15 000 optioner.

MARTIN RYDBERG

CTO

Anställd sedan 2000.

Född: 1976.

Utbildning: Civilingenjör Datateknik från Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 41 500 aktier och 10 000 optioner.

SOLMAZ SHAHMEHR

VP of Research Instruments

Anställd sedan 2009.

Född: 1982.

Utbildning: Civilingenjör Datateknik från Chalmers Tekniska Högskola samt kandidatexamen Datateknik från Tehran Azad University.

Övriga pågående uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag: Inga.

Innehav i Smart Eye: 7 500 aktier och 15 000 optioner.

PER SÖRNER

CRO

Anställd sedan 2000.

Född: 1963.

Utbildning: Civilingenjör Elektroteknik från Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 94 000 aktier och 15 000 optioner.

DANIEL ÅMAN

VP of Applied Solutions

Anställd sedan 2013.

Född: 1972.

Utbildning: Civilingenjör Teknisk Fysik från Chalmers Tekniska Högskola och IFL Handelshögskolan i Stockholm.

Övriga uppdrag: Inga.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Inga.

Innehav: 7 000 aktier och 15 000 optioner.

Årsstämma 2017

Aktieägarna i Smart Eye Aktiebolag (publ) kallas härmed till årsstämma torsdagen den 27 april 2017 kl. 13 på kontoret för Smart Eye på Första Långgatan 28 B, 413 27 Göteborg. Inregistrering till årsstämman sker från kl.12.00.

Anmälan

Aktieägare som önskar delta i stämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 21 april 2017, dels anmäla sitt deltagande till bolaget senast fredagen den 21 april 2017 per brev under adress "Årsstämma 2017", Smart Eye Aktiebolag (publ), Att. Ulrika Drotz Molin, Första Långgatan 28 B, 413 27 Göteborg eller via e-post arsstamma@smarteye.se.

I anmälan ska aktieägaren uppge namn (firma), personnummer (organisationsnummer), adress och telefonnummer, namn på eventuellt medföljande biträden (högst två) samt namn och personnummer avseende eventuellt ombud.

Aktieägare som företräds genom ombud ska utfärda daterad fullmakt för ombudet. Fullmaktsformulär kan erhållas på bolagets hemsida www.smarteye.se. Den som företräder juridisk person ska bifoga bestyrkt registreringsbevis. Fullmakten får inte vara äldre än ett år, om det inte anges längre giltighetstid i fullmakten som då får vara högst 5 år. Registreringsbeviset får inte vara utfärdat tidigare än ett år före stämmodagen. Fullmakt i original och behörighetshandlingar i övrigt bör vara bolaget tillhanda under ovanstående adress senast fredagen den 21 april 2017.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste för att få rätt att delta i stämman tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Sådan inregistrering ska vara verkställd fredagen den 21 april 2017 och bör därför begäras hos förvaltaren i god tid före detta datum.

Kalender

Delårsrapport jan-mars 2017
Årsstämma

25 april 2017
27 april 2017

Kontakt

Martin Krantz
VD
Tel nr 070-329 26 98
Martin.krantz@smarteye.se



SMART EYE®

Smart Eye AB • Första Långgatan 28B • SE-413 27 Göteborg
Tel +46 31 60 61 60
org. nr: 556575-8371
www.smarteye.se