

Vuosikatsaus

2016

The logo for Detection Technology, featuring a white circular arc on the left side of the text.

Detection
Technology

Sisältö

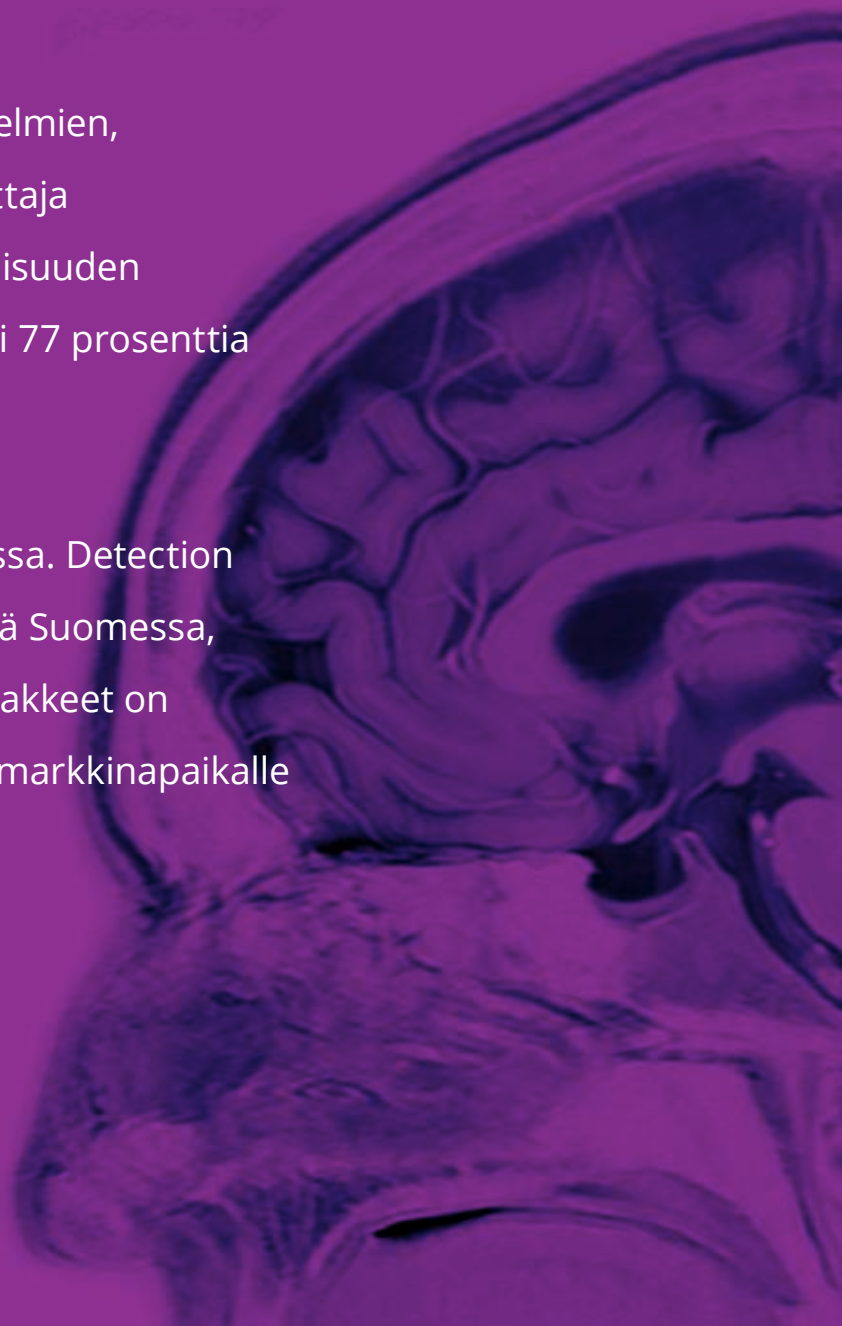
- 1 Vuosikatsaus 2016
- 3 Detection Technology lyhyesti
- 4 Vuosi lukuina
- 6 Toimitusjohtajan katsaus
- 10 Tapahtumat 2016
- 12 Missio, visio ja strategia
- 14 DT 25

- 16 Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2016
- 17 Hallituksen toimintakertomus
- 26 Konsernin tuloslaskelma
- 27 Konsernin tase
- 29 Konsernin rahoituslaskelma
- 30 Detection Technology Oyj tuloslaskelma
- 31 Detection Technology Oyj tase
- 33 Detection Technology Oyj rahoituslaskelma
- 34 Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot
- 36 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
- 40 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
- 46 Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset
- 47 Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista
- 48 Tilintarkastuskertomus

Detection Technology lyhyesti

Detection Technology on globaali röntgenkuvantamislaitteiden järjestelmien, komponenttien ja palveluiden toimittaja lääketieteen, turvallisuusalan ja teollisuuden sovelluksiin. Yhtiön liikevaihto kasvoi 77 prosenttia 76 miljoonaan euroon vuonna 2016.

Yhtiöllä on yli 200 asiakasta 40 maassa. Detection Technology työllistää yli 400 henkilöä Suomessa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa. Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq First North Finland -markkinapaikalle kaupankäyntitunnuksella DETEC.



Vuosi lukuina

75,5

Liikevaihto, M€

76,5

Liikevaihdon kasvu-%

14,8

EBIT, M€

19,6

EBIT-% liikevaihdosta

210

Asiakasta 40 maassa

416

Työntekijää Suomessa,
Kiinassa ja USA:ssa

188

Markkina-arvo, M€
30.12.2016

1 563

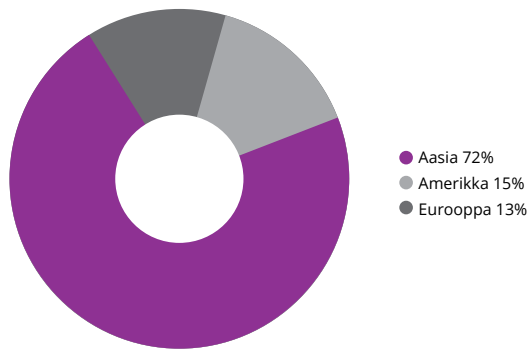
Osakkeenomistajaa
30.12.2016

0,25

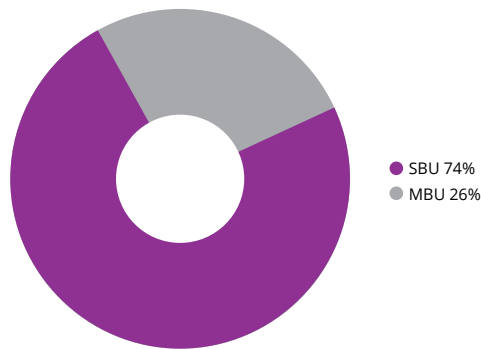
Ehdotettu pääomanpalautus,
€/osake



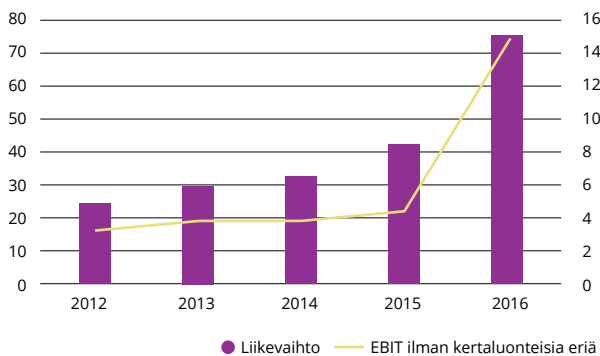
Liikevaihto alueittain 2016



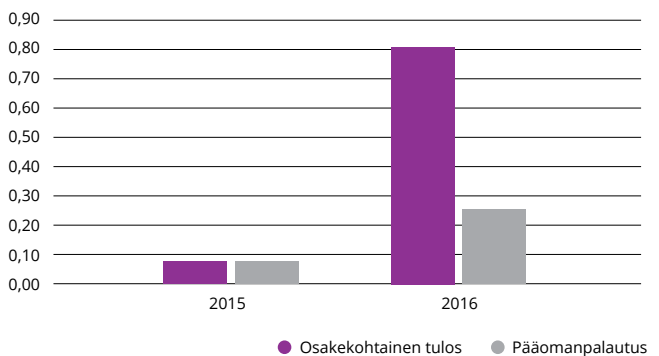
Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin 2016



Liikevaihto ja EBIT ilman kertaluonteisia eriä 2012-2016 (M€)



Osakekohtainen tulos ja pääomanpalautus (€)



Taloudellinen kehitys 2012-2016

	2016	2015	2014	2013	2012
Liikevaihto, MEUR	75,5	42,8	33,1	30,3	24,8
EBIT ilman kertaluonteisia eriä, MEUR	14,8	4,5	4,1	4,2	3,3
EBIT ilman kertaluonteisia eriä, %	19,6	10,6	12,5	14,0	13,4
EBIT, MEUR	14,8	3,4	3,1	3,8	3,3
EBIT, %	19,6	8,0	9,3	12,6	13,3
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	38,7	14,9	31,1	40,1	45,1
Nettovelkaantumisaste, %	-27,0	-25,8	634,8	-552,7	-173,9
Investoinnit, MEUR	1,6	4,8	1,3	1,2	0,4
Tuotekehityskulut, MEUR	6,1	-5,7	-4,1	-3,9	-2,5

Toimitus- johtajan katsaus

2016 – poikkeuksellisen kasvun ja kannattavuuden vuosi

Vuosi 2016 oli meille poikkeuksellinen kasvun ja tuloksen jakso. Vuoden liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 77 prosenttia, ja liikevoitto nousi 20 %:iin. Sekä lääketieteellinen liiketoimintayksikkö (MBU) että turvallisuus- ja teollisuusliiketoimintayksikkö (SBU) suoriutuivat erinomaisesti, ja niiden kasvu ylitti markkinakasvun. SBU:n vuosi oli valtavan hyvä, mutta myös MBU onnistui vuoden toisella

MBU:n myynti kasvoi vuoden toisella puoliskolla merkittävästi”

puoliskolla merkittävästi kasvattamaan myyntiään. Voimme todeta, että tuote- ja palvelutarjontamme vastasi hyvin asiakkaiden lisääntyneitä tarpeita.

Detection Technology toimii tasaisesti kasvavalla markkinalla. Globaalin lääketieteellisen kuvantamis-markkinan kasvu on ollut jo jonkin aikaa 5 prosentin luokkaa. Turvallisuusala kasvoi voimakkaammin, jopa 8 prosenttia, ja teollisuuden röntgenlaitteiden markkinakasvu oli 5 prosenttia.

Kasvu oli nopeinta Aasiassa. Lääketieteellisen laitemarkkinan kasvun moottoreita ovat väestön ikääntyminen ja lisääntynyt tarve parantaa kehittyvien maiden terveydenhuoltoa. Kasvanut poliittinen epävakaus sekä viime aikojen terrori-iskut ovatkin johtaneet siihen, että ennaltaehkäiseviä turvallisuuslaitteita, kuten läpivalaisulaitteita, käytetään yhä enemmän. Lentokenttien ja liikenteen solmukohtien lisäksi läpivalaisulaitteiden käyttö on lisääntynyt myös muissa kohteissa, kuten yritysten pääkonttoreissa tai hallitusten virastoissa.

Asiakaskunta konsolidoitui vuonna 2016, ja alalla tapahtuu parhaillaan ennätysmäärää fuusioita ja yrittösoitoja sekä lääketieteellisten kuvantamislaitteiden että turvallisuusalan röntgenlaitteiden markkinoilla.

Detection Technology voitti vuoden aikana monta uutta projektia sekä vanhoilta että uusilta asiakkailta. Aktiiviasiakkaidemme lukumäärä kasvoi 40 eri maassa 164 asiakkaasta 210 asiakkaaseen. Yrityksen markkinaosuus kohdemarkkinoilla kasvoi, ja se on arviomme mukaan noin 15 prosenttia molemmissa liiketoimintayksiköissämme.

Vuosi 2016 oli teknologian ja tuoteportfolion kehityksen kannalta ratkaiseva, sillä Detection Technology otti käyttöön uuden digitaalisen alustan lukuisissa X-Scan ja X-Card -tuoteperheissään. Tämä alusta tarjoaa aikaisempaa älykkäämmän ratkaisun uuden sukupolven turvallisuusalan ja teollisuuden röntgenkuvantamissovelluksille. Kasvupotentiaali näkyy myös useissa käynnissä olevissa turvallisuusalan tietokonekuvantamisprojekteissa (CT).



Vuosi oli hieman poikkeava tutkimus- ja kehityskustannusten osalta, sillä ne laskivat suhteessa liikevaihtoon koska useat projektit saatiin suunnitelman mukaisesti päätökseen ja siirrettiin tuotantoon. Tutkimus- ja kehityskustannukset kasvoivat kuitenkin euromääräisesti 7 prosenttia 6,1 miljoonaan euroon, mikä vastaa 8 prosenttia liikevaihdosta. Teknologiapohjan laajentaminen ja uusien sovellusmahdollisuuksien etsiminen jatkuivat, jotta yrityksen kasvupotentiaali olisi myös jatkossa turvattu. Tutkimus- ja kehityskustannusten suhteellisen osuuden odotetaan hieman kasvavan vuonna 2017.

Uuden Pekingin-tehtaan tuotanto on kasvanut, ja tuottavuutta ja laatua on parannettu. Aiomme kasvattaa kapasiteettiamme, jotta voimme jatkossakin vastata asiakaskysyntään. Olemme varan-

Detection Technology toimii tasaisesti kasvavalla markkinalla.”

neet myös lisää pinta-alaa Pekingin tehtaan toiminnalle vuoden 2017 alusta.

Detection Technologyn henkilöstö kasvoi 70 työntekijällä, josta suurin osa työskentelee tuotannossa. Vuoden 2016 lopussa palveluksessamme oli 416 henkilöä, jotka työskentelivät toimipisteissämme Suomessa, Kiinassa ja USA:ssa.

Detection Technologylla on erinomainen vuosi takanaan. Yrityksen taloudellinen asema on vankka, ja meillä on luja tahto kasvattaa liiketoimintaamme ja tuottaa yhä enemmän lisäarvoa asiakkaillemme. Huippuammattilaisista koostuva tiimimme on sitoutunut asiakkaidemme menestykseen missiomme mukaisesti: "We create foresight capabilities quicker to discover and prevent threats. We foresee and forewarn to foresave."



Aktiiviasiakkaiden määrä kasvoi 164 asiakkaasta 210 asiakkaaseen."

Kiitän sydämeistäni kaikkia asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme heidän jatkuvasta tuestaan ja hyvästä yhteistyöstä kuluneen ennätysvuoden aikana. Haluan myös kiittää osakkeenomistajia heidän luottamuksestaan meitä kohtaan. Suuret kiitokset kuuluvat myös DT-tiimille erinomaisesta tuloksesta ja sitoutuneesta työstä asiakkaiden palvelemiseksi, kollegoiden auttamiseksi ja valmentamiseksi sekä liiketoiminnan kehittämiseksi. Kiitos teille kaikille!

Hannu Martola
Toimitusjohtaja
Detection Technology Oyj

Tapahtumat 2016

7. KESÄKUUTA

DT esitteli teknologiatrendejä kutsuttuna puhujana IMAPS Nordic 2016 -konferenssissa.

25. HEINÄKUUTA

DT esitteli tutkimustuloksia renkaiden laadunvalvonnan parantamisesta Digital Imaging 2016 -konferenssissa.

2016

23. MAALISKUUTA

DT vauhditti ajoneuvojen ja rahdin seulontaa esittelemällä X-Scan D -sarjan, joka on suunniteltu erittäin alhaisen kohinatason ja kompaktin digitaalisen alustan päälle.



27. KESÄKUUTA

DT nosti renkaiden laaduntarkastuksen uudelle tasolle lanseeramalla digitaalisen X-Scan U -sarjan.



5. LOKAKUUTA

DT mahdollisti paremman läpäisykyvyn ja kuvan laadun lanseeraamalla digitaalisen X-Card 2.5:sen.



9. JOULUKUUTA

DT:n 25. juhluvuoden avaus.



17. MARRASKUUTA

DT voitti hopeaa Paras Inno-voija -kategoriassa eurooppalaisiin pörssiin listautuneiden yhtiöiden kilpailussa.

19. LOKAKUUTA

DT toi lääketieteen tietokonetomografiasovelluksista tunnetun BSI-tekniikan standardiröntgenilmaisimiin.

27. MARRASKUUTA

DT esitteli ensiluokkaisia ratkaisuja lääketieteellisen röntgenkuvantamisen sovelluksiin ja uusimpia teknologiakehityshankkeita RSNA 2016 -messuilla.

14. JOULUKUUTA

DT esitteli X-Scan M -sarjan helpottamaan suurien objektien nopeaa ja tarkkaa kuvantamista.



MISSIO

Create foresight capabilities quicker to discover and prevent threats

VISIO

Being the most trusted partner imaging the unknown



Strategia

Tavoitteenamme on olla johtava tietokonetomografia- ja lineaaristen röntgenilmaisimien ja -ratkaisuiden toimittaja ja merkittävä toimija muissa teknologioissa, joissa näemme hyviä liiketoimintamahdollisuuksia.

Strategiamme kulmakivet ovat keskittyminen röntgen-teknologiaan, asiakas- ja laitekohtainen räätälöinti, investoinnit tutkimukseen ja tuotekehitykseen sekä maantieteellinen kattavuus.

Liiketoimintamallimme mahdollistaa kasvun, koska me keskitymme ydinosaamiseen: teknologian kehittämiseen, suunnitteluun, kriittisiin prosesseihin, loppukoonpanoon ja testaukseen. Tämä liiketoimintamalli on vähän pääomaa sitova ja mahdollistaa joustavuuden sekä tuotannossa että tuotteiden toimituksissa.



Taloudelliset tavoitteet

KESKIPITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ

Vuotuinen myynnin kasvu

>15%

KESKIPITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ

Liikevoittomarginaali

≥15%

VUOTUINEN

Osinko tai pääomanpalautus

30–60%



25
YEARS

Foreknow. Foresave.

Tuntemattoman kuvantaminen on ollut Detection Technologyn liiketoimintaa yli neljännesvuosisadan, sillä vuonna 2016 tuli kuluneeksi 25 vuotta yhtiön perustamisesta. CERN-taustaiset tutkijat Iiro Hieta-
nen, Tuure Tuuva ja Tapio Wiik perustivat Detection Technologyn Espoossa joulukuun 11. päivänä 1991.

Euroopan hiukkasfysiikan tutkimuskeskus CERN Sveitsissä on tunnettu anturiteknologian kehittä-
mistä suurenergiafysiikan ja avaruuden tutkimuk-
seen. Yhtiö perustettiin teollistamaan CERN:ssä kehi-
tettyä, erittäin herkkää anturiteknologiaa. Detection

Technologyn toiminta käynnistyi Spin-off-yrityksenä Suurenergiafysiikan tutkimuslaitoksen (SEFT) ja Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen (VTT) suojista. CERN:lla oli merkittävä rooli myös yhtiön tuotteiden testauksessa tulevina vuosina.

Yhtiön perustamisesta lähtien meillä Detection Technologylla on ollut vahva usko ja uskallus tehdä asioita toisin. Yhdistämällä markkinatietous ja asia-
kaskäyttöisyys teknologian ja suunnitteluosaamisen kanssa uudella innovatiivisella tavalla olemme tuotta-
neet parempaa arvoa.

2 000 000 000 +

Tarkastusta tehdään teknologiallamme päivittäin.

1 000 000+

Toimitettua tuoteratkaisua kaikkiaan.

400 000+

Toimitettua tuoteratkaisua CT-laitteisiin.

15+

Arvioitu globaali
markkinaosuus (%).

500+

Maailmanluokan brändiä
suojeltu hyödyntäen
DT:n osaamista.

33+

Vuotuinen liikevaihdon
kasvuprosentti (CAGR) vuodesta
2011 lähtien. Kasvanut paljon
nopeammin kuin markkina.

Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2017

Yhtiökokous 2017: **23.3.2017** kello 15:00

Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2017: **26.4.2017**

Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuu 2017: **26.7.2017**

Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2017: **25.10.2017**

Detection Technology

Tilinpäätös
ja hallituksen toimintakertomus

2016

Hallituksen toimintakertomus

Tilikausi 2016 lyhyesti

Tilikausi 2016 oli poikkeuksellisen voimakkaan kasvun ja tulosparannuksen jakso. Detection Technologyn liikevaihto kasvoi 76,5 prosenttia 75,5 miljoonaan euroon. Turvallisuus- ja teollisuusliiketoimintayksikön liikevaihto kasvoi 109,2 % ja lääketieteellisen liiketoimintayksikön 22,5 %. Yhtiön liikevoitto oli 14,8 miljoonaa euroa, mikä on 19,6 prosenttia liikevaihdosta.

Liikevaihdon voimakas kasvu oli seurausta erityisesti turvallisuusalan röntgenlaitteiden vahvasta kysynnästä Aasiassa, minkä lisäksi yhtiö kasvoi myös kaikilla muilla markkinoilla toisella vuosipuoliskolla. Yhtiö pystyi vastaamaan kysyntään ja reagoimaan nopeasti tuotantoa lisäämällä. Lisäksi yhtiö onnistui uusissa asiakasprojekteissa ja uusien tuotteiden siirtämisessä tuotantoon.

Detection Technology jatkoi liiketoimintansa kehittämistä strategiansa mukaisesti tilikauden aikana. Vuonna 2016 yhtiö lanseerasi useita tuoteperheitä uudella digitaalisella alustalla ja laajensi teknologiapohjaansa. Yhtiö vahvisti myös asemiaan Yhdysvalloissa ja kasvatti asiakaskuntaansa. Yhtiöllä oli yli 200 aktiivista asiakasta vuoden 2016 lopussa.

Joulukuussa 2016 tuli kuluneeksi 25 vuotta yhtiön perustamisesta. Neljännesvuosisadan aikana yhtiö on kasvanut merkittäväksi toimijaksi alallaan ja on toimittanut yli miljoona röntgenkuvantamisratkaisua.

Liikevaihto ja tuloksen kehitys

Liikevaihto kasvoi 76,5 % 75,5 miljoonaan euroon (42,8). Turvallisuus- ja teollisuusliiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 109,2 % ja oli 55,8 miljoonaa euroa (26,7). Lääketieteelliselle

liiketoimintayksikölle (MBU) liikevaihtoa kertyi 19,8 miljoonaa euroa (16,1), ja kasvua oli 22,5 %. SBU:n osuus liikevaihdosta oli 73,8 % ja MBU:n 26,2 %.

Maantieteellisesti Aasia oli suurin markkina-alue 71,8 %:n (62,3 %) osuudellaan vuonna 2016. Euroopan osuus liikevaihdosta oli 13,5 % (21,0 %) ja Amerikan 14,8 % (16,8 %).

Liikevaihdosta 69,0 % (60,0 %) tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta vuonna 2016.

Tammi-joulukuussa 2016 liikevoitto (EBIT) oli 14,8 miljoonaa euroa (3,4), 19,6 % liikevaihdosta (8,0). Katsauskaudella ei ollut kertaluontoisia eriä. Vertailukaudella tammi-joulukuussa 2015 kertaluontoiset kustannukset olivat 1,1 miljoonaa euroa, ja liikevoittomarginaali ilman kertaluontoisia eriä 10,6 %.

Rahoituserät olivat -0,7 miljoonaa euroa (-2,4). Vuonna 2015 niihin sisältyi 1,4 miljoonaa euroa kertaluonteisia, yhtiön listautumiseen liittyviä kuluja. Tammi-joulukuun verot olivat -3,2 miljoonaa euroa (-0,1).

Katsauskauden tulos oli 10,9 miljoonaa euroa (0,9). Osakekohtainen tulos oli 0,81 (0,07) euroa (0,84 euroa laimennettu).

Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

1 000 EUR	Konserni 2016	Konserni 2015	Konserni 2014	Emoyhtiö 2016	Emoyhtiö 2015	Emoyhtiö 2014
Liikevaihto	75 509	42 782	33 112	19 499	16 311	12 925
Liikevoitto	14 808	3 437	3 079	4 166	1 800	1 670
Liikevoitto-%	19,6%	8,0%	9,3%	21,4%	11,0%	12,9%
Oman pääoman tuotto	41,9%	8,3%	*	12,2%	1,3%	13,5%
Tulos/osake, EUR	0,81	0,07	1,25	-	-	-
Tulos/osake (laimennettu), EUR **	0,84	0,07	0,21	-	-	-
Omavaraisuusaste pääomalainojen kanssa	57,0%	62,0%	11,0%	86,7%	91,4%	47,2%
Omapääoma/osake	2,30	1,63	0,72	2,51	2,37	6,59
Omapääoma/osake (laimennettu), EUR ***	2,39	1,63	0,11	2,61	2,37	0,97

* Konsernin oma pääoma oli katsauskaudella negatiivinen.

** Vuoden 2016 laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskennassa on käytetty osakemäärää 12 950 975 kpl, joka oli osakemäärä ennen osakepalkkiojärjestelmän yhteydessä merkittyjä 474 500 osaketta.

*** Vuoden 2014 osakekohtainen tulos/oma pääoma on laskettu listautumisen jälkeisen osakelukumäärän mukaan.

Tutkimus ja tuotekehitys

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2016 Detection Technology kirjasi 6,1 miljoonaa euroa (5,7) T&K-kustannuksiksi, mikä vastaa 8,0 %:a (13,3) liikevaihdosta. Suhteellisesti tuotekehityskustannukset olivat aiempaa alemmalla tasolla merkittävän määrän uusia tuotteita siirryttyä tuotantoon. Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi, eikä niitä aktivoida taseeseen.

Henkilöstö

Joulukuun 2016 lopussa yhtiön palveluksessa oli 416 henkilöä (341). Näistä 358 työskenteli Kiinassa, 51 Suomessa ja 7 Yhdysvalloissa. Henkilöstökulut olivat 12,0 miljoonaa euroa (10,2). Yhtiön henkilöstökulujen kasvuun on vaikuttanut henkilöstömäärän lisäys.

Henkilömäärä, palkat ja palkkiot

	Konserni 2016	Konserni 2015	Konserni 2014	Emoyhtiö 2016	Emoyhtiö 2015	Emoyhtiö 2014
Keskimääräinen henkilömäärä	389	305	282	48	40	37
Palkat ja palkkiot (1 000 €)	7 890	6 916	6 256	3 848	2 652	2 264

Hallitus ja johto

Varsinainen yhtiökokous valitsi kokouksessaan 10.3.2016 hallituksen jäseniksi Heikki Allosen, Petri Niemen, Henrik Roosin, Ari Saarenmaan ja Andreas Tallbergin. Hallitus valitsi keskuudestaan Andreas Tallbergin puheenjohtajaksi.

Hallitus on nimittänyt keskuudestaan palkitsemis- ja tarkastusvaliokunnat. Palkitsemisvaliokuntaan on kuulunut Andreas Tallberg, Henrik Roos ja Petri Niemi. Palkitsemisvaliokunta valitsi keskuudestaan Andreas Tallbergin puheenjohtajaksi.

Tarkastusvaliokuntaan on kuulunut Heikki Allonen ja Ari Saarenmaa. Heikki Allonen valittiin tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi.

Toimitusjohtajana on toiminut Hannu Martola. Tilintarkastajana on toiminut Ernst & Young Oy, ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Juha Hilmola.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu tilikaudelta 2016, ja se löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Yhtiökokous

Detection Technology Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2016 pidettiin 10.3.2016. Yhtiökokouksessa käsiteltiin ja päätettiin yhtiöjärjestyksessä mainittujen asioiden lisäksi seuraavat asiat:

1) Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa valtuutus omien osakkeiden hankkimiseksi. Valtuutus on määrältään 650 000 osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättämiseen saakka, päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2017. Tilinpäätöshetkellä omien osakkeiden hankintavaltuutus on kokonaan käyttämättä.

2) Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa osakeantivaltuutus, jonka mukaan hallituksella on valtuutus antaa 1 300 000 kappaletta yhtiön uusia osakkeita. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättämiseen saakka, päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2017. Antivaltuutusta on tilikauden aikana käytetty yhtiön johdon osakepohjaisen kannustinjärjestelmän osakkeiden antamiseen, ja yhteensä kyseisen ohjelman puitteissa annettiin 474 800 osaketta. Tilinpäätöshetkellä antivaltuutusta on jäljellä 825 200 osaketta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Joulukuun 9. päivänä 2016 Detection Technology Oyj:n hallitus päätti maksuttomassa suunnatussa osakeannissa laskea liikkeeseen yhteensä 474 800 uutta osaketta kannustinohjelmiin kuuluville henkilöille yhtiökokouksen 10.3.2016 antaman valtuutuksen perusteella. Yhtiön osakkeiden lukumäärä liikkeeseenlaskun jälkeen ja katsauskauden päättyessä oli 13 425 775.

Osakkeen keskipurssi oli 9,68 euroa vuonna 2016. Korkein kurssinoteeraus oli 14,65 euroa ja alin 4,25 euroa.

Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 13,98 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli 188 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 4. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 1,82 miljoonaa kappaletta, mikä on 13,6 % osakkeiden määrästä vuoden lopussa.

Osakkeenomistajia oli kaikkiaan 1 563 joulukuun 30. päivänä 2016. Noin 70 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Oy G.W. Sohlberg Ab oli yhtiön suurin omistaja noin 39 %:n osuudella. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli noin 8 %.

Yhtiö ei ole saanut arvopaperimarkkinalain 9 luvun 10 pykälän mukaista liputusilmoitusta osakeomistuksen muutoksista katsauskaudella. Detection Technologylla on yksi osakesarja, ja kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus. Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq First North Finland -markkinapaikalle kaupankäyntitunnuksella DETEC.

Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2016

	Shares	%
OY G.W.SOHLBERG AB	5 205 167	38,77 %
NORDEA PANKKI SUOMI OYJ *	923 832	6,88 %
OP-DELTA -SIIJOITUSRAHASTO	651 119	4,85 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA CAPITAL	627 000	4,67 %
KESKINÄINEN ELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ ILMARINEN	554 000	4,13 %
SIIJOITUSRAHASTO EVLI SUOMI PIENYHTIÖT	548 000	4,08 %
KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ VARMA	515 000	3,84 %
FONDITA NORDIC MICRO CAP PLACERINGSF	480 000	3,58 %
SR DANSKE INVEST SUOMEN PIENYHTIÖT	327 479	2,44 %
MARTOLA HANNU VEIKKO	226 060	1,68 %
SÄÄSTÖPANKKI KOTIMAA -SIIJOITUSRAHASTO	200 000	1,49 %
SIIJOITUSRAHASTO SÄÄSTÖPANKKI PIENYHTIÖT	167 170	1,25 %
SEB FINLAND SMALL CAP	166 611	1,24 %
FONDITA EQUITY SPICE PLACERINGSFOND	142 400	1,06 %
OP-SUOMI PIENYHTIÖT	110 531	0,82 %
SÄÄSTÖPANKKI ITÄMERI -SIIJOITUSRAHASTO	85 187	0,63 %
DRUMBO OY	70 000	0,52 %
OY CACAVA AB	70 000	0,52 %
STO-RAHOITUS OY	70 000	0,52 %
RAUSANNE OY	64 399	0,48 %
20 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	11 203 955	83,45 %
Muut omistajat	2 221 820	16,55 %
Osakkeita yhteensä	13 425 775	100,00 %

* Hallintarekisteri

Osakeomistuksen jakauma

Osakkeiden lukumäärä	Omistajia	%	Osakkeita	%
1 - 100	592	37,88%	33 034	0,25%
101 - 500	544	34,80%	145 161	1,08%
501 - 1 000	172	11,00%	137 652	1,03%
1 001 - 5 000	169	10,81%	381 406	2,84%
5 001 - 10 000	20	1,28%	145 467	1,08%
10 001 - 50 000	42	2,69%	1 158 577	8,63%
50 001 - 100 000	9	0,58%	579 809	4,32%
100 001 -	15	0,96%	10 844 369	80,77%
	1 563	100,00 %	13 425 475	100,00%

Johdon osakeomistus 31.12.2016

	Shares	%
Hallituksen jäsenet	30 348	0,23%
Toimitusjohtaja	226 060	1,68%
Muut johtoryhmän jäsenet	150 837	1,12%

Edellämainittujen omistusten lisäksi yhtiön hallituksen puheenjohtajan Andreas Tallbergin määräysvalta-yhteisö Oy Nissala Ab omisti tilikauden päättyessä 17 362 yhtiön osaketta, sekä yhtiön toimitusjohtaja Hannu Martolan määräysvalta-yhteisö Expedir Oy omisti tilikauden päättyessä 35 000 yhtiön osaketta.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Yhtiö on perustanut toimitusjohtajalle vuonna 2008 ja avainhenkilöille vuonna 2010 osakepohjaiset kannustinjärjestelmät. Niissä osakkeita voidaan tarjota edunsaajille merkittäviksi kolmessa vaiheessa. Ensimmäinen vaihe alkoi joulukuussa 2016, toinen alkaa joulukuussa 2017 ja kolmas joulukuussa 2018 sillä edellytyksellä, että kukin edunsaaja on työsuhteessa yhtiöön ja täyttää muut ohjelman ehdot. Yhtiön hallitus hyväksyy osakeannit vuosittain viimeistään joulukuun 9. päivänä yhtiökokouksen sille antaman valtuutuksen perusteella. Näiden osakepalkkio-ohjelmien mukaisesti tarjottavat ja allokoitaviksi tulevat osakkeet annetaan ilman korvausta ja niiden enimmäismäärä on tilikauden päättyessä 949 655 osaketta.

Tilikauden aikana osakepohjaisen kannustinjärjestelmän puitteissa annettiin yhteensä 474 800 uutta osaketta. Osakkeet tulivat kaupankäynnin kohteeksi 13.12.2016.

Pääomalainat

Tilikauden päättyessä yhtiöllä ei ole maksamattomia pääomalainoja tai niihin kohdistuvia korkoja. Yhtiö on maksanut tilikauden aikana yhteensä 851 997 euroa pääomalainojen pääomia sekä niiden korkoja yhteensä 244 732 euroa. Korot on kirjattu kuluksi vuonna 2015. Pääomalainojen korkotasot olivat Euribor 6 kk + marginaali 6 % (Nordea) ja Valtiokonttori 3 % ja 4 % p.a.

Riskit ja epävarmuustekijät

Detection Technologyn suurimmat lähiajan riskit liittyvät globaalin talouden epävarmuustekijöihin ja toimintaan kehittyvillä markkinoilla. Yhtiön liiketoiminta voi olla altis sellaiselle taloudelliselle, yhteiskunnalliselle ja poliittiselle kehitykselle eri puolilla maailmaa, joka voi vaikuttaa haitallisesti yhtiön liiketoiminnan tulokseen.

Muut riskit liittyvät hintakilpailuun, viiden suurimman asiakkaan merkittävään osuuteen liikevaihdosta, APAC-maiden suureen osuuteen myynnistä, uusien tuotteiden tuotannon aloittamiseen, asiakkaiden maksuvalmiuteen, valuuttakurssivaihteluihin, yleiseen kustannuskehitykseen erityisesti Kiinassa ja henkilöstön riittävyteen ja osaamiseen sekä organisaation tehokkuuteen. Lisäksi uudet teknologiat tai markkinaregulaation muuttuminen voivat haitata yhtiön toimintaa keskeisillä markkinoilla.

Konserni ei ole suojautunut valuuttamääräisiltä riskeiltä. Konsernin lainoja ei ole suojattu korkoinstrumenteilla, joten mahdolliset korkojen muutokset vaikuttavat konsernin tulokseen. Konserni on varautunut aineellisiin ja aineettomiin vahinkoihin vakuuttamalla toimintaansa riittävässä laajuudessa.

Konserni valmistaa korkean teknologian röntgenkomponentteja, joilla on tiukat laatuksiteerit. Ajoittain voi olla mahdollista, että yhtiön laadunvalvonta- ja varmistusmekanismit eivät toimi 100 %:n tasolla, mistä voi aiheutua ylimääräisiä laatuksenkustannuksia. Tuotannossa ja tuotekehityksessä käytetään lukuisia erilaisia testausmenetelmiä, jotka johdon näkemyksen mukaan riittävät normaalioloissa varmistamaan hyvän toimituslaadun. Konsernin avainprosessit sekä Kiinassa että Suomessa on sertifioitu ISO 9001 -standardin mukaisesti.

Yrityksen johto pyrkii normaalien kontrolli- ja varautumistoimenpiteiden avulla pienentämään näiden riskien vaikutusta. Johdon näkemyksen mukaan yhtiön liiketoimintaan liittyvissä riskeissä ja epävarmuustekijöissä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia tilikauden aikana.

Ympäristö

Detection Technologylla ympäristövastuu tarkoittaa ympäristöystävällisten ratkaisujen tarjoamista asiakkaille sekä omien toimintojen haitallisten ympäristövaikutusten vähentämistä. Yhtiö pyrkii etukäteen ennakoimaan ja pienentämään toiminnasta syntyvien ympäristövaikutusten määrää.

Tilikaudella konserni pienensi hiilijalanjälkeään muun muassa kiinnittämällä erityistä huomiota tuotepakkauksien koon optimointiin, pakkausmateriaalin käytön minimointiin ja kierrätettävyyteen. Tuotekehityksessä jatkokehitettiin suunnittelusääntöjä (DfE) huomioiden ympäristönäkökulmat ja -tavoitteet. Lisäksi Kiinan toiminnot sertifioidaan ISO 14001 -standardin mukaisesti vuonna 2017.

Suomen toimintojen avainprosessit on sertifioitu ISO 14001 -standardin mukaisesti. Yhtiön tietoon ei tullut merkittäviä ympäristöhaittoja.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2017 aikana liiketoiminta on jatkunut normaalisti eikä poikkeavia tapahtumia ole ollut.

Liiketoimintänäkymät

Lääketieteellisten kuvantamislaitteiden markkinat

Alan arvioiden mukaan maailmanlaajuisten lääketieteellisten kuvantamislaitemarkkinoiden keskimääräinen kasvuvauhti on noin 5 % vuodessa. Vuoden viimeisellä neljänneksellä Detection Technology arvioi tietokonetomografiemarkkinan kasvaneen 3-5 %. Yhtiö uskoo markkinan kasvavan hieman voimakkaammin vuonna 2017 ja kasvun olevan vähintään 5 %:n luokkaa. Kysyntä vahvistuu erityisesti Kiinassa, missä on tarve laajentaa terveydenhuollon infrastruktuuria ja palveluja. Myös Pohjois-Amerikassa kysyntä on piristymässä.

Turvallisuuden ja teollisuuden röntgenlaitteiden markkinat

Viimeisimmät markkinatutkimukset arvioivat turvallisuusalan röntgenlaitemarkkinan kasvuksi 8 % vuonna 2016 ja noin 7 % vuosina 2017-2018. Kasvu on seurausta globaalisti lisääntyneistä turvallisuusriskeistä sekä erityisesti kehittyvillä markkinoilla kasvavasta lentoliikenteestä.

Detection Technology arvioi markkinakasvun olleen 8 % vuoden viimeisellä neljänneksellä. Kysyntä ja tarjonta ovat alalla tasapainossa ja kilpailutilanne on tiukka. Yhtiö uskoo turvallisuusalan röntgenlaitteiden kysynnän Kiinassa säilyvän vahvana vuonna 2017, mutta investointien toteuttamiseen liittyy epävarmuutta. Teollisuuden sovelluksissa keskimääräinen kasvuvauhti on ollut noin 5 %.

Näkymät vuodelle 2017

Detection Technology jatkaa strategiansa mukaisesti uusien tuotteiden kehittämistä ja kaupallistamista. Vuonna 2017 yhtiö arvioi tuotekehityskustannusten nousevan suhteellisesti jonkin verran. Yhtiön alkuvuoden 2017 kasvu näyttää jatkuvan maltillisena, joskin kysyntään liittyy epävarmuutta. Yhtiö odottaa vuonna 2017 vahvan kasvuvuoden jälkeen kilpailun kiristyvän ja myynnin kasvun rauhoittuvan.

Detection Technologyn keskipitkän aikavälin liiketoimintanäkymät säilyvät ennallaan. Detection Technology pyrkii keskipitkällä aikavälillä kasvattamaan myyntiään vähintään 15 prosenttia vuodessa ja saavuttamaan vähintään 15 prosentin liikevoittomarginaalin.

Voitonjakopolitiikka

Yhtiön tavoitteena on jakaa varoja osakkeenomistajille säännöllisesti joka vuosi, joko maksamalla osinkoa tai palauttamalla pääomia. Jaettavaksi määritettävien varojen määrään ja maksuajankohtaan vaikuttavat muun muassa yhtiön sekä konsernin tulos, taloudellinen ja rahoituksellinen asema, pääoman tarve ja muut mahdolliset tekijät. Tavoitteena on jakaa osakkeenomistajille noin 30-60 % konsernin vuosittaisesta tuloksesta (osakekohtainen tulos) ennen kertaluontoisia eräiä.

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 28 527 787,59 euroa, josta tilikauden voitto on 3 930 921,44 euroa. Yhtiön osingonjakokelpoisten varojen määrä on 2 718 468,62 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä myöskään OYL 13:2 §:ssä tarkoitettu maksukykyisyys-testi vaikuta jakokelpoisten varojen määrään.

Hallitus esittää 23.3.2017 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2016 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan pääomanpalautusta 0,25 euroa osakkeelta. Pääomanpalautukseen oikeuttavia osakkeita on yhteensä 13 425 775, jota vastaava pääomanpalautuksen kokonaismäärä olisi 3 356 443,75 euroa.

Konsernin tuloslaskelma

1.1.2016 - 31.12.2016

	2016	2015
LIIVEVAIHTO	75 508 871,74	42 781 653,98
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	2 223 135,11	-513 183,29
Liiketoiminnan muut tuotot	74 815,20	83 327,08
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-41 252 828,62	-21 675 342,44
Varastojen muutos	1 604 323,31	1 231 770,59
Ulkopuoliset palvelut	-2 750 026,68	-2 518 547,91
Yhteensä	-42 398 532,00	-22 962 119,76
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-7 890 344,11	-6 916 487,91
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 114 148,81	-978 780,39
Muut henkilösivukulut	-905 978,87	-664 317,77
Yhteensä	-9 910 471,79	-8 559 586,07
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 521 604,79	-993 196,69
Arvonalentumiset	0,00	-218 223,27
Yhteensä	-2 521 604,79	-1 211 419,96
Liiketoiminnan muut kulut	-8 167 851,26	-6 181 759,16
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	14 808 362,21	3 436 912,82
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot	731 005,17	1 290 702,10
Korko- ja rahoituskulut	-1 416 533,05	-3 673 858,00
Yhteensä	-685 527,88	-2 383 155,90
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	14 122 834,33	1 053 756,92
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	14 122 834,33	1 053 756,92
Tuloverot	-3 232 028,40	-123 542,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	10 890 805,93	930 214,92

Konsernin tase

31.12.2016

VASTAAVAA	2016	2015
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	375 771,28	147 011,47
Muut pitkävaikutteiset menot	1 250 128,35	649 974,26
Yhteensä	1 625 899,63	796 985,73
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	4 663 810,79	3 337 165,26
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	45 296,45	3 110 366,13
Yhteensä	4 709 107,24	6 447 531,39
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	10 500,00	10 500,00
Yhteensä	10 500,00	10 500,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 345 506,87	7 255 017,12
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	6 573 360,52	4 969 037,21
Keskeneräiset tuotteet	850 182,57	940 296,99
Valmiit tuotteet	3 172 315,20	859 065,67
Yhteensä	10 595 858,29	6 768 399,88
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	20 351 164,14	12 857 732,66
Muut saamiset	731 115,12	139 320,22
Siirtosaamiset	533 980,71	918 903,91
Yhteensä	21 616 259,97	13 915 956,79
Rahat ja pankkisaamiset	15 662 360,45	7 441 779,93
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	47 874 478,71	28 126 136,60
VASTAAVAA YHTEENSÄ	54 219 985,58	35 381 153,72

Konsernin tase

31.12.2016

VASTATTAVAA	2016	2015
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto	5 130 024,55	5 130 024,55
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25 809 318,97	26 715 887,22
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-10 999 824,39	-11 757 073,27
Tilikauden voitto (tappio)	10 890 805,93	930 214,92
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	30 910 325,06	21 099 053,41
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Muut lainat	683 445,25	784 570,44
Yhteensä	683 445,25	784 570,44
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 640 052,42	1 212 859,08
Saadut ennakot	697 358,47	613 364,32
Ostovelat	10 251 934,02	8 554 336,65
Muut velat	1 887 671,30	928 499,02
Siirtovelat	3 149 199,06	2 188 470,79
Yhteensä	22 626 215,27	13 497 529,86
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	23 309 660,52	14 282 100,30
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	54 219 985,58	35 381 153,72

Konsernin rahoituslaskelma

	2016	2015
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto / -tappio	14 808 362,21	3 436 912,82
Poistot	2 521 604,80	1 211 419,96
Käyttöpääoman muutos	-10 775 577,63	-1 698 163,85
Saatujen ennakoiden muutos	83 994,14	-9 569,49
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 059,11	-161 730,93
Maksetut tuloverot	-1 223 149,96	-156 335,88
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	5 413 174,46	2 622 532,63
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 612 094,55	-4 770 309,46
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-1 612 094,55	-4 770 309,46
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-101 125,00	-8 724 671,16
Lyhytaikaisten lainojen nostot	6 378 528,42	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-951 335,08	-1 403 625,00
Osakeanti	0,00	17 909 146,84
Pääoman palautus	-906 568,25	0,00
Listautumiskulut	0,00	-1 640 386,95
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	4 419 500,09	6 140 463,73
RAHAVAROJEN MUUTOS	8 220 580,00	3 992 686,89
Rahavarat tilikauden alussa	7 441 779,93	3 449 093,04
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	15 662 359,93	7 441 779,93
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys *	-8 497 854,99	-6 206 772,49
Vaihto-omaisuuden lisäys	-3 827 458,42	-1 162 985,75
Lyhytaikaisten velkojen lisäys	1 549 735,78	5 671 594,39
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-10 775 577,63	-1 698 163,85

* Laskennalliset muuntoerot sisältyvät käyttöpääoman muutokseen, lyhytaikaisten liikesaamisten lisäykseen.

Detection Technology Oyj tuloslaskelma

1.1.2016 - 31.12.2016

	2016	2015
LIIKEVAIHTO	19 498 839,96	16 311 039,75
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	103 312,20	44 705,67
Liiketoiminnan muut tuotot	4 050 792,25	464 500,87
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-10 199 903,75	-8 011 072,99
Varastojen muutos	386 006,67	267 416,45
Ulkopuoliset palvelut	-295 038,35	-133 755,05
Yhteensä	-10 108 935,43	-7 877 411,59
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 848 186,34	-2 651 830,58
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-656 851,30	-569 681,40
Muut henkilösivukulut	-149 123,49	-118 008,54
Yhteensä	-4 654 161,13	-3 339 520,52
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-338 578,30	-257 095,38
Arvonalentumiset	0,00	-8 417,08
Yhteensä	-338 578,30	-265 512,46
Liiketoiminnan muut kulut	-4 384 957,56	-3 537 429,98
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	4 166 311,99	1 800 371,74
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot	963 107,45	682 688,97
Korko- ja rahoituskulut	-410 217,32	-2 009 971,38
Yhteensä	552 890,13	-1 327 282,41
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	4 719 202,12	473 089,33
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	4 719 202,12	473 089,33
Tuloverot	-788 280,68	-202 141,88
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	3 930 921,44	270 947,45

Detection Technology Oyj tase

31.12.2016

VASTAAVAA	2016	2015
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	266 536,91	86 624,71
Muut pitkävaikutteiset menot	512 438,13	522 474,70
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	7 615,00
Yhteensä	778 975,04	616 714,41
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	507 626,51	548 528,02
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	45 296,45	0,00
Yhteensä	552 922,96	548 528,02
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 979 045,23	172 452,24
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	983 321,65
Muut osakkeet ja osuudet	10 500,00	10 500,00
Yhteensä	2 989 545,23	1 166 273,89
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 321 443,23	2 331 516,32
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	671 438,14	285 431,47
Keskeneräiset tuotteet	153 437,38	0,00
Valmiit tuotteet	102 857,87	152 983,05
Yhteensä	927 733,39	438 414,52
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	13 309 022,61	12 837 184,41
Yhteensä	13 309 022,61	12 837 184,41
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	2 346 128,97	2 892 866,55
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	7 428 938,46	10 380 374,68
Muut saamiset	251 289,79	139 320,22
Siirtosaamiset	138 935,19	250 134,74
Yhteensä	10 165 292,41	13 662 696,19
Rahat ja pankkisaamiset	10 191 248,99	5 278 722,54
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	34 593 297,40	32 217 017,66
VASTAAVAA YHTEENSÄ	38 914 740,63	34 548 533,98

Detection Technology Oyj tase

31.12.2016

VASTATTAVAA	2016	2015
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto	5 130 024,55	5 130 024,55
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25 809 318,97	26 715 887,22
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-1 212 452,82	-1 482 636,09
Tilikauden voitto (tappio)	3 930 921,44	270 947,45
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	33 737 812,14	30 714 223,13
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	7 663,82
Muut lainat	683 445,25	784 570,25
Yhteensä	683 445,25	792 234,07
Lyhytaikainen		
Muut lainat	261 524,00	1 212 859,08
Saadut ennakot	617 637,83	449 066,58
Ostovelat	864 308,76	372 978,09
Velat saman konsernin yrityksille	943 686,43	84 193,27
Muut velat	94 372,26	86 665,60
Siirtovelat	1 711 953,96	836 314,16
Yhteensä	4 493 483,24	3 042 076,78
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	5 176 928,49	3 834 310,85
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	38 914 740,63	34 548 533,98

Detection Technology Oyj rahoituslaskelma

	2016	2015
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto / -tappio	5 696 230,28	2 731 517,04
Poistot	338 578,30	265 512,46
Käyttöpääoman muutos	3 747 749,60	-4 858 633,45
Saatujen ennakoiden muutos	168 571,25	-95 396,75
Rahoitustuotot ja -kulut	285 654,19	-103 916,93
Maksetut tuloverot	-330 524,49	-156 335,88
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	9 906 259,13	-2 217 253,51
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-433 698,47	-616 201,18
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-2 814 720,99	0,00
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-3 248 419,46	-616 201,18
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-101 125,00	-8 724 671,16
Pitkäaikaiset lainat tytäryhtiöille	213 715,11	-421 268,50
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-951 335,08	-1 403 625,00
Osakeanti	0,00	17 909 146,84
Pääoman palautus	-906 568,25	0,00
Listautumiskulut	0,00	-1 640 386,95
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-1 745 313,22	5 719 195,23
RAHAVAROJEN MUUTOS	4 912 526,45	2 885 740,54
Rahavarat tilikauden alussa	5 278 722,54	2 392 982,00
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	10 191 248,99	5 278 722,54
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys	2 940 088,32	-2 695 505,94
Vaihto-omaisuuden lisäys	-486 339,32	-296 450,10
Lyhytaikaisten velkojen lisäys	1 294 000,60	-1 866 677,41
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	3 747 749,60	-4 858 633,45

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Detection Technology Oyj:n tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa yhtiön toimipaikoista Oulussa ja Espoossa.

Konsernitilinpäätöksen laatimismenetelmät

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmää noudattaen.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin osakkeiden omistus on eliminoitu. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa tytäryritysten tuloslaskelmaerät on muunnettu tilikauden keskikurssiin ja tase-erät tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot, samoin kuin ulkomaisten tytäryritysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on sisällytetty kertyneisiin voittovaroihin.

Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelmat on laadittu KILA:n yleisohjeen mukaisella epäsuoralla tavalla.

Yhtiön osakkeet

Osakkeen perustiedot

Kaupankäyntitunnus	DETEC
ISIN -koodi	FI4000115464
Ääniä/osake	1 kpl
Osakepääoma, EUR	80 000,00 €
Osakemäärä	13 425 775 kpl

Tytäryhtiöosakkeet

	Omistusosuus	Kotipaikka
DTF (H.K.) Ltd.	100 %	Hong Kong
Detection Technology, Inc.	100 %	Yhdysvallat
Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd.	100 %	Kiina
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	100 %	Kiina

DT Invest Oy fuusioitiin emoyhtiöön 17.11.2016. DT Invest Oy:n varat ja velat yhdistettiin emoyhtiön taseeseen, eikä niillä ole oleellista vaikutusta edellisen tilikauden vertailukelpoisuuteen.

Osakkuusyhtiöt

Yhtiöllä ei ole osakkuusyhtiöitä.

Liikearvot

Yhtiöllä ei ole kirjanpidossaan liikearvoja, koska kaikki tytäryhtiöt ovat itse perustettuja.

Laskennalliset verot

Konsernitilinpäätökseen ei jaksoteta laskennallisia verosaamia.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Vaihtuvien vastaavien vaihto-omaisuus on arvostettu noudattaen kappaleen 5 luvun 6§ 1 momentin mukaista alimman arvon periaatetta.

Yhtiön käyttöomaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa.

Suunnitelman mukaiset poistot

Aineettomat oikeudet	tasapoistot 4 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	tasapoistot 4 - 5 vuotta
Koneet ja kalusto	tasapoistot 4 - 5 vuotta

Myynnin tuloutusperiaatteet

Suoritteiden myynti tuloutetaan niiden luovutusten yhteydessä.

Ulkomaanrahan määraisten erien kurssausperiaatteet

Ulkomaiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahaksi (EUR) käyttäen tilinpäätöspäivän keskipurssia.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIIVEVAIHDON ERITTELY

	2016	2015
Suomi	2 044 075,06	1 954 269,00
Muu maailma	73 464 796,68	40 827 384,98
Yhteensä	75 508 871,74	42 781 653,98
Lääketieteellinen liiketoimintayksikkö (MBU)	19 754 992,77	16 130 231,66
Teollisuus- ja turvallisuusliiketoimintayksikkö (SBU)	55 753 878,97	26 651 422,33
Yhteensä	75 508 871,74	42 781 653,98

Katsauskaudella 69%:a konsernin liikevaihdosta tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta.

HENKILÖSTÖ

	2016	2015
Hallituksen palkkiot		
Puheenjohtajan palkkiot	42 000,00	39 911,00
Jäsenten palkkiot	84 000,00	76 545,00
Yhteensä	126 000,00	116 456,00
Toimitusjohtajan palkat		
Suoriteperusteiset palkat	325 662,41	222 290,00
Luontoisedut	11 220,00	10 140,00
Yhteensä	336 882,41	232 430,00

Hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Johdon osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiön johtoon kuuluvilla henkilöillä on osakepohjainen kannustin- ja palkkiojärjestelmä, jota ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä

Toimihenkilöt	146	132
Työntekijät	243	173
Yhteensä	389	305

POISTOT

	2016	2015
Aineettomat oikeudet	75 377,82	43 246,03
Muut pitkävaikutteiset menot	849 337,10	122 513,97
Koneet ja kalusto	1 596 889,82	817 504,12
Yhteensä	2 521 604,74	983 264,12

RAHOITUSERIEN ERITTELY

	2016	2015
Korkotuotot muilta	5 881,65	2 833,33
Korkokulut	-271 528,16	-383 858,41
Muut rahoituskulut	-44 166,49	-1 453 521,15
Valuuttakurssierät	-375 714,88	-548 609,67
Yhteensä	-685 527,88	-2 383 155,90

Vuoden 2015 rahoituskuluja nostivat listautumisesta aiheutuneet kulut, jotka olivat yhteensä -1 435 386,95€.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**

	2016	2015
Kehittämismenot		
Tasearvo 1.1.	0,00	152 514,93
Lisäykset	0,00	0,00
Siirrot tase-erien välillä	0,00	-152 514,93
Vähennykset	0,00	0,00
Poistot	0,00	0,00
Tasearvo 31.12.	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet		
Tasearvo 1.1.	147 011,47	76 472,55
Lisäykset	312 573,74	113 784,96
Siirrot tase-erien välillä	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Kurssierot	-1 936,91	0,00
Poistot	-81 877,02	-43 246,03
Tasearvo 31.12.	375 771,28	147 011,47
Muut pitkävaikutteiset menot		
Tasearvo 1.1.	649 974,26	486 883,86
Lisäykset	1 504 250,65	262 894,90
Siirrot tase-erien välillä	0,00	132 084,05
Vähennykset	-8 822,73	-109 374,58
Kurssierot	-5 346,29	0,00
Poistot	-889 927,54	-122 513,97
Tasearvo 31.12.	1 250 128,35	649 974,26
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	1 625 899,63	796 985,73

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2016	2015
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	3 337 165,24	2 959 352,50
Lisäykset	2 972 771,70	1 283 263,31
Siirrot tase-erien välillä	0,00	20 430,88
Vähennykset	0,00	-108 377,33
Kurssierot	-96 325,92	0,00
Poistot	-1 549 800,23	-817 504,12
Tasearvo 31.12.	4 663 810,79	3 337 165,24
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	0,00	470,93
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	-470,93
Tasearvo 31.12.	0,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	3 110 366,13	9 848,91
Lisäykset	45 296,45	3 110 366,13
Vähennykset	-3 110 366,13	-9 848,91
Tasearvo 31.12.	45 296,45	3 110 366,13
AINEELLISET HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	4 709 107,24	6 447 531,37

SIJOITUKSET

	2016	2015
Muut osakkeet ja osuudet		
Tasearvo 1.1.	10 500,00	10 500,00
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Tasearvo 31.12.	10 500,00	10 500,00

SAAMISET

	2016	2015
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	20 351 164,14	12 857 732,66
Arvonlisäverosaatava	731 115,12	139 320,22
Siirtosaamiset	533 980,71	918 903,91
Yhteensä	21 616 259,97	13 915 956,79

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2016	2015
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	68 764,72
Lisäykset	0,00	11 235,28
Osakepääoma 31.12.	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto 1.1.	5 130 024,55	5 130 024,55
Muutokset	0,00	0,00
Ylikurssirahasto 31.12.	5 130 024,55	5 130 024,55
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	26 715 887,22	8 817 975,66
Lisäykset	0,00	17 897 911,56
Palautukset	-906 568,25	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	25 809 318,97	26 715 887,22
Voittovarat 1.1.	-10 826 858,35	-12 649 510,99
Valuuttakurssi- ja muuntoerot	-172 201,86	892 437,72
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	-764,18	0,00
Tilikauden tulos	10 890 805,93	930 214,92
Voittovarat 31.12.	-109 018,46	-10 826 858,35
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	30 910 325,06	21 099 053,41

PÄÄOMALAINAT

Tilikauden päättyessä yhtiöllä ei ole maksamattomia pääomalainoja tai niihin kohdistuvia korkoja.

VELAT	2016	2015
Pitkäaikaiset velat		
Muut lainat	683 445,25	784 570,44
Yhteensä	683 445,25	784 570,44
Lyhytaikaiset velat		
Rahalaitoslainat	6 640 052,42	1 212 859,08
Saadut ennakot	697 358,47	613 364,32
Ostovelat	10 251 934,02	8 554 336,65
Muut velat	1 887 671,30	928 499,02
Korkovelkajaksotus	19 417,01	248 758,20
Verovelat	465 438,63	0,00
Takuukustannusvaraus	1 136 677,46	583 858,00
Muut siirtovelat	1 527 665,96	1 355 854,59
Yhteensä	22 626 215,27	13 497 529,86

Siirtovelkoihin ja muihin muuttuviin kuluihin on konsernitilinpäätöksessä kirjattu johdon arvioon perustuva takuukustannusvaraus. Varaus vastaa noin 1,5%:a konsernin liikevaihdosta.

VASTUUT	2016	2015
Annetut pantit ja kiinnitykset	10 734 912,84	10 734 912,84
Nostamatta oleva sekkitilin limiitti	3 000 000,00	3 000 000,00
Muut sitoumukset	47 629,50	45 583,02
Yhteensä	13 782 542,34	13 780 495,86
Leasing- ym. vuokravastuut alv 0 %		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	1 213 671,69	1 003 736,23
Myöhemmin erääntyvät	854 485,67	1 561 531,58
Yhteensä	2 068 157,37	2 565 267,81

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIKEVAIHDON ERITTELY	2016	2015
Suomi	2 044 075,06	1 954 269,00
Muu maailma	17 454 764,90	14 356 770,75
Yhteensä	19 498 839,96	16 311 039,75

HENKILÖSTÖ	2016	2015
Hallituksen palkkiot		
Puheenjohtajan palkkiot	42 000,00	39 911,00
Jäsenten palkkiot	84 000,00	76 545,00
Yhteensä	126 000,00	116 456,00
Toimitusjohtajan palkat		
Suoriteperusteiset palkat	325 662,41	222 290,00
Luontoisedut	11 220,00	10 140,00
Yhteensä	336 882,41	232 430,00

Hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Johdon osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiön johtoon kuuluvilla henkilöillä on osakepohjainen kannustin- ja palkkiojärjestelmä, jota ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä		
Toimihenkilöt	45	38
Työntekijät	3	2
Yhteensä	48	40

POISTOT	2016	2015
Aineettomat oikeudet	45 860,36	29 201,87
Muut pitkävaikutteiset menot	119 004,62	83 377,72
Koneet ja kalusto	173 713,32	144 515,78
Yhteensä	338 578,30	257 095,37

TILINTARKASTUSPALVELUT	2016	2015
Tilintarkastus	37 297,80	72 373,00
Muut palvelut	3 000,00	0,00
Yhteensä	40 297,80	72 373,00

RAHOITUSERIEN ERITTELY	2016	2015
Korkotuotot konsernilta	499 740,49	341 886,10
Korkotuotot muilta	177,07	1 215,13
Korkokulut	-152 406,08	-383 858,41
Muut rahoituskulut	-6 714,80	-1 435 386,95
Valuuttakurssierät	212 093,45	148 861,72
Yhteensä	552 890,13	-1 327 282,41

Vuoden 2015 rahoituskuluja nostivat listautumisesta aiheutuneet kulut, jotka olivat yhteensä -1 435 386,95€.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	2016	2015
Kehittämismenot		
Tasearvo 1.1.	0,00	152 514,93
Lisäykset	0,00	0,00
Siirrot tase-erien välillä	0,00	-152 514,93
Vähennykset	0,00	0,00
Poistot	0,00	0,00
Tasearvo 31.12.	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet		
Tasearvo 1.1.	86 624,71	65 351,28
Lisäykset	225 772,56	50 475,30
Siirrot tase-erien välillä	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Poistot	-45 860,36	-29 201,87
Tasearvo 31.12.	266 536,91	86 624,71
Muut pitkävaikutteiset menot		
Tasearvo 1.1.	522 474,70	190 442,59
Lisäykset	117 790,78	262 894,90

Siirrot tase-erien välillä	0,00	152 514,93
Vähennykset	-8 822,73	0,00
Poistot	-119 004,62	-83 377,72
Tasearvo 31.12.	512 438,13	522 474,70
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	0,00	76 168,69
Lisäykset	0,00	7 615,00
Vähennykset	0,00	-76 168,69
Tasearvo 31.12.	0,00	7 615,00
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	778 975,04	616 714,41

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2016	2015
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	548 528,02	329 521,20
Lisäykset	132 811,81	371 468,32
Siirrot tase-erien välillä	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	-7 945,72
Poistot	-173 713,32	-144 515,78
Tasearvo 31.12.	507 626,51	548 528,02
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	0,00	470,93
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	-470,93
Tasearvo 31.12.	0,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	0,00	0,00
Lisäykset	45 296,45	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Tasearvo 31.12.	45 296,45	0,00
AINEELLISET HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	552 922,96	548 528,02

SIJOITUKSET

	2016	2015
Osakkeet ja osuudet samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä		
Tasearvo 1.1.	172 452,24	172 452,24
Lisäykset	2 814 720,99	0,00
Vähennykset	-8 128,00	0,00
Tasearvo 31.12.	2 979 045,23	172 452,24
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd.	0,00	983 321,65
Yhteensä	0,00	983 321,65

Muut osakkeet ja osuudet		
Tasearvo 1.1.	10 500,00	10 500,00
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Tasearvo 31.12.	10 500,00	10 500,00
Emoyhtiön omistamat toisten yhtiöiden osakkeet:		
Detection Technology, Inc.	861,59	861,59
DT Invest Oy	0,00	8 128,00
Virpiniemen Golf Oy	10 500,00	10 500,00
DTF (H.K.) Ltd.	163 462,65	163 462,65
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	2 814 720,99	0,00
Yhteensä	2 989 545,23	182 952,24

SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ**2016****2015**

Pitkäaikaiset saamiset		
Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd.	2 156 369,91	2 156 369,91
DTF (H.K.) Ltd.	8 575 963,62	8 575 963,62
Detection Technology, Inc.	2 576 689,08	2 104 850,88
Yhteensä	13 309 022,61	12 837 184,41
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset		
Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd.	2 466 225,89	3 862 932,97
DTF (H.K.) Ltd.	1 562 050,57	4 592 129,00
Detection Technology, Inc.	332 037,38	716 614,00
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	60 015,32	0,00
Yhteensä	4 420 329,16	9 171 675,97
Muut saamiset		
Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd.	2 127 288,13	933 643,39
DTF (H.K.) Ltd.	575 511,77	243 124,00
Detection Technology, Inc.	305 809,40	31 631,41
DT Invest Oy	0,00	300,00
Yhteensä	3 008 609,30	1 208 698,80
Yhteensä	20 737 961,07	23 217 559,18

SAAMISET MUILTA**2016****2015**

Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 346 128,97	2 892 866,55
Arvonlisäverosaatava	251 289,79	139 320,22
Siirtosaamiset	138 935,19	250 134,74
Yhteensä	2 736 353,95	3 282 321,51

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2016	2015
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	68 764,72
Lisäykset	0,00	11 235,28
Osakepääoma 31.12.	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto 1.1.	5 130 024,55	5 130 024,55
Muutokset	0,00	0,00
Ylikurssirahasto 31.12.	5 130 024,55	5 130 024,55
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	26 715 887,22	8 817 975,66
Lisäykset	0,00	17 897 911,56
Palautukset	-906 568,25	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	25 809 318,97	26 715 887,22
Voittovarot 1.1.	-1 211 688,64	-1 482 636,09
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	-764,18	0,00
Tilikauden tulos	3 930 921,44	270 947,45
Voittovarot 31.12.	2 718 468,62	-1 211 688,64
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	33 737 812,14	30 714 223,13
LASKELMA JAKOKELPOISESTA OMASTA PÄÄOMASTA	28 527 787,59	25 504 198,58

PÄÄOMALAINAT

Tilikauden päättyessä yhtiöllä ei ole maksamattomia pääomalainoja tai niihin kohdistuvia korkoja.

VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE	2016	2015
Pitkäaikaiset velat		
DT Invest Oy	0,00	7 663,82
Yhteensä	0,00	7 663,82
Lyhytaikaiset velat		
Ostovelat		
Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd.	405 585,60	75 191,71
DTF (H.K.) Ltd.	0,00	9 001,56
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	538 100,83	0,00
Yhteensä	943 686,43	84 193,27
Yhteensä	943 686,43	91 857,09

VELAT MUILLE	2016	2015
Pitkäaikaiset velat		
Muut lainat	683 445,25	784 570,25
Yhteensä	683 445,25	784 570,25
Lyhytaikaiset velat		
Muut lainat	261 524,00	1 212 859,08
Saadut ennakot	617 637,83	449 066,58
Ostovelat	864 308,76	372 978,09
Muut velat	94 372,26	86 665,60
Korkovelkajaksotus	19 417,01	248 758,20
Palkkajaksotukset	979 994,26	396 156,00
Tuloverovelka	503 562,19	45 806,00
Muut siirtovelat	208 980,50	145 593,96
Yhteensä	3 549 796,81	2 957 883,51

Siirtovelkoihin ja muihin muuttuviin kuluihin on tilinpäätöksessä kirjattu konsernin käytännön mukainen ta-
kuukustannusvaraus.

VASTUUT	2016	2015
Annetut pantit ja kiinnitykset	10 734 912,84	10 734 912,84
Nostamatta oleva sekkitilin limiitti	3 000 000,00	3 000 000,00
Vakuudet ja vastuut tytäryhtiöiden puolesta	6 830 414,47	0,00
Muut sitoumukset	47 629,50	45 583,02
Yhteensä	20 612 956,81	13 780 495,86
Leasing- ym. vuokravastuut alv 0 %		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	348 771,20	290 481,78
Myöhemmin erääntyvät	302 509,10	487 019,77
Yhteensä	651 280,30	777 501,55

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa helmikuun 28. päivänä 2017

Andreas Tallberg

Hallituksen puheenjohtaja

Heikki Allonen

Hallituksen jäsen

Petri Niemi

Hallituksen jäsen

Henrik Roos

Hallituksen jäsen

Ari Saarenmaa

Hallituksen jäsen

Hannu Martola

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Espoossa helmikuun 28. päivänä 2017

Juha Hilmola, KHT

Ernst & Young Oy, tilintarkastusyhteisö

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista

KIRJANPITOKIRJAT

Tasekirja	Arkistointitapa
Tase-erittelyt	Sidottuna paperilla
Päiväkirja	Sidottuna paperilla
Pääkirja	CD-levyllä
Tuloslaskelma	CD-levyllä
Tase	CD-levyllä

TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

Laji	NRO	Arkistointitapa
Osto- ja matkalaskut	CIF160001	Paperitositteina ja sähköinen arkistointi
Myyntilaskut	20160001	Paperitositteina
Muistiotositteet	MU160101	Paperitositteina
Palkat		Sähköinen arkistointi
Pankkitositteet	NOR16001	Paperitositteina
Liitetietosite		Paperitositteina

DETECTION TECHNOLOGY OYJ

Elektroniikkatie 10, 90590 Oulu, Finland

Tel +358 (0) 20 766 9700

Fax +358 (0) 20 766 9709

www.deetee.com

Kotipaikka Espoo

Y-tunnus 0878389-8

Tilintarkastus- kertomus

Detection Technology Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Detection Technology Oyj:n (y-tunnus 0878389-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnitella ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 28.2.2017

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Juha Hilmola

KHT



www.deetee.com