



Detection Technology

Tilinpäätös
ja hallituksen toimintakertomus

2021

Hallituksen toimintakertomus

Tilikausi 2021 lyhyesti

Detection Technology kääntyi kannattavalle kasvu-uralle vuonna 2021. Liikevaihto kasvoi kaksinumeroisesti koronahaasteista huolimatta, ja yhtiön tuloskunto säilyi hyvänä. 30 vuotta täyttänyt yhtiö ponnistaa uudelle vuosikymmelle vahvasta kilpailuasemasta kaikilla sen päämarkkinoilla.

Ennen COVID-19-pandemian puhkeamista alan asiantuntijat arvioivat maailmanlaajusten lääketieteellisten röntgenkuvantamislaitemarkkinoiden kasvavan keskimäärin noin 5 % vuodessa, turvallisuussegmentin 6 % ja teollisuuden noin 5 %. Detection Technologyn näkemyksen mukaan lääketieteen ja teollisuuden markkinoiden vuotuinen kasvuvauhti oli asiantuntija-arvioiden mukainen kuluneella tilikaudella. Pandemian aiheuttama markkinahäiriö turvallisuusmarkkinoilla taittui, ja kysyntä kääntyi kasvuun myös ilmailusegmentissä loppuvuonna, mutta kasvun normalisoituminen tapahtuu hitaasti.

Tilikaudella 2021 yhtiön lääketieteen CT (tietokonetomografia) -sovellusten kysyntä oli vahvaa ja teollisuussovellusten vakaata, mutta molempien sovellusalueiden kasvua toisella vuosipuoliskolla vaimensi pandemian aiheuttama materiaali- ja komponenttipula. Pandemian jähmettäneen turvallisuusmarkkinan elpyminen alkoi vuoden alussa, ja kasvu pääsi vauhtiin viimeisellä vuosineljänneksellä, tosin komponenttipula hidasti tämänkin segmentin kasvua.

Vaisun vuoden alun jälkeen yhtiö kääntyi kasvu-uralle toisella ja kasvu kiihtyi kaikissa liiketoiminoissa viimeisellä vuosineljänneksellä. Yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 10 % ja oli 90 miljoonaa euroa tilikaudella 2021, vaikka koronapandemian seurannaisvaikutukset leikkasivat osan kasvusta.

Neljännesvaihtelusta huolimatta teollisuusmarkkinan kysyntä kehittyi vakaasti kaikissa yhtiön pääsegmenteissä: elintarvike-, lääke- ja kaivosteollisuuden kuvantamISRatkaisuissa. Tämän ansiosta Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) vuosimyynti oli ennätysellinen, vaikka komponenttipula lykkäsi osan loppuvuoden toimituksista. IBU-myynti kasvoi 10 % ja oli 13 miljoonaa euroa tilikaudella 2021. IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 14 %.

Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) myynti kasvoi voimakkaasti CT-kysynnän vetämänä. Myyntiä avitti pääosin kaksi markkina-ajuria: investoinnit terveydenhuollon infrastruktuuriin sekä maailmanlaajuisesti että etenkin Kiinassa ja korkeamman vaatimustason CT-laitetekysyntä. MBU:n liikevaihto kasvoi 25 % ja oli 49 miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa standardi CT-ratkaisuiden, kuten X-Tile, myynnistä. Kasvu olisi ollut tätäkin voimakkaampaa, jos komponenttipulan suorat ja välilliset seuraukset eivät olisi heijastuneet myyntiin toisella vuosipuoliskolla. MBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 55 %.

Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) myynti laski ensimmäisellä vuosineljänneksellä, sillä ilmailualan kysyntä oli edelleen poikkeuksellisen heikkoa. Lisäksi kokoontumisrajoitukset ja investointien lykkääntyminen sekä kriittisen infrastruktuurin hankkeissa että rajatarkastuspisteillä heikensivät kysyntää. Turvallisuusmarkkinan elpyminen kuitenkin käynnistyi, ja käänne kasvuun tapahtui toisen vuosineljänneksen lopussa. Kysyntä piristyi myös ilmailusegmentissä kolmannella ja kasvu pääsi vauhtiin kaikissa turvallisuussovelluksissa viimeisellä vuosineljänneksellä. Loppuvuoden kysynnän piristyminen ei kuitenkaan kompensoinut tarpeeksi alkuvuoden heikkoa kysyntää. SBU:n liikevaihto laski -9 % ja oli 28 miljoonaa euroa. SBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 31 %.

Liikevaihdon kehityksen maantieteellisessä jakaumassa ei tapahtunut oleellisia muutoksia. Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat edelleen yhtiön merkittävin markkina noin 74 %:n osuudellaan.

Yhtiön kilpailuasema vahvistui kaikilla sen päämarkkinoilla. Yhtiön asema CT-markkinassa on vankkumaton sekä lääketieteen että turvallisuussovelluksissa. Yhtiö on arvostettu myös teollisuusmarkkinassa, missä se vahvisti asemaansa "Beyond hardware" -strategisen tavoitteensa mukaisesti. Asiakaskeskeisyyden, tuoteportfolion laajentamisen ja standardiratkaisuiden ansiosta yhtiö voitti uusia strategisia asiakkaita ja projekteja. Aktiiviasiakkaiden määrä kasvoi kaikissa liiketoimintayksiköissä ja oli vuoden lopussa 370.

Yhtiön kannattavuus säilyi hyvänä, ja liikevoitto oli 12 % liikevaihdosta. Tuotantovolyymien kasvu, tuottavuuden paraneminen, tuotevalikoima sekä maltilliset kiinteät kulut pitivät kannattavuuden hyvällä tasolla.

Detection Technology otti käyttöön uuden liiketoiminta- ja raportointirakenteen 1. tammikuuta 2021. Siinä yhtiön Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikkö jaettiin kahdeksi liiketoimintayksiköksi: Turvallisuus-liiketoimintayksikkö (SBU) ja Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikkö (IBU). Uusi organisaatorakenne on terävöittänyt piilevien markkinasignaalien ja asiakastarpeiden tunnistamista ja tarjoaman kohdentamista. Lisäksi se on parantanut asiakaspalvelua ja vauhdittanut ohjelmistojen ja palveluiden tuotteistamista "Beyond hardware" -tavoitteen mukaisesti.

Vuonna 2021 yhtiö teki strategisesti merkittäviä tuotelanseerauksia kuten Aurora XS, joka on suunniteltu metropolien viivaskannaukseen perustuviin turvallisuussovelluksiin. Aurora XS:n yksinkertaistettu ilmaisinarakenne, kuvantamisaatu ja luotettavuus tekevät siitä kilpailukykyisen ratkaisun hintavetoisessa segmentissä. Yhtiön näkemyksen mukaan Aurora XS on omassa luokassaan ainutlaatuinen, sillä se on kohdesegmentin ensimmäinen teollistettu ratkaisu, joka mahdollistaa kaksienenergiakuvantamisen yhdellä ilmaisimella.

Toinen merkittävä tuotelanseeraus oli X-ACE, joka on kohdennettu lääketieteen perus- ja valtavirran CT-kuvantamistarpeisiin. Lanseerauksen myötä yhtiöstä tuli maailman ensimmäinen ja toistaiseksi ainoa ilmaisintoimittaja, jonka tuoteportfolio sisältää standardiratkaisuja kaikkiin lääketieteen CT-kuvantamisen modaaliteetteihin aina perussegmentistä premium-segmenttiin.

Joulukuun loppupuolella Detection Technology tiedotti, että se perustaa osaamiskeskuksen Nanjingiin Kiinaan. Tällä yhtiö pyrkii parantamaan valmiuksiaan vastata markkinoiden megatrendeihin ja kasvavaan kysyntään, joka kohdistuu nimenomaan korkeamman jalostusasteen ilmaisinaratkaisuihin, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on keskeinen rooli. Nanjingin

yksikkö on profiloitu ohjelmisto-, algoritmi-, laiteohjelmisto- ja elektroniikkakehityksen osaamiskeskukseksi. Osaamiskeskus on ollut toiminnassa 1. tammikuuta 2022 alkaen.

Yhtiö jalkautti mittavia maailmanlaajuisia johtamisen ja yrityskulttuurin kehittämishjelmia katsauskaudella. Lisäksi yhtiö sai päätökseen arvoprojektin, jossa se määritteli uudelleen arvokuvaukset ja mitä arvot tarkoittavat käytännön toimintana. Yhtiö juhlisti joulukuussa myös 30-vuotista taivaltaan digitaalisten röntgenilmaisimien pioneerina.

Vaikka koronapandemia ei vielä ole ohi ja vaikka materiaalien ja komponenttien saatavuuteen liittyvät riskit ovat kasvaneet, Detection Technologyn näkemyksen mukaan perustalliset kasvuajurit kaikilla sen kohdemarkkinoilla ovat säilyneet ennallaan. Yhtiön kilpailusema on vahva, ja se on valmis vastaamaan joustavasti piristyneeseen kysyntään.

Liikevaihto ja tuloksen kehitys

Yhtiön liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 kasvoi 10,1 % 89,8 miljoonaan euroon (81,6). IBU:n liikevaihto kasvoi 10,1 % ja oli 12,8 miljoonaa euroa (11,6). MBU:n liikevaihto kasvoi 25,1 % ja oli 49,1 miljoonaa euroa (39,3). SBU:n liikevaihto laski -9,1 % 27,9 miljoonaan euroon (30,7). MBU:n osuus liikevaihdosta oli 54,7 % (48,1 %), SBU:n 31,1 % (37,7 %) ja IBU:n 14,2 % (14,2 %).

Tammi-joulukuussa Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus kokonaisliikevaihdosta oli 74,2 % (67,9 %), Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) 17,8 % (22,2 %) ja Amerikoiden 8,0 % (9,9 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 55,7 % (53,0 %).

Katsauskaudella tammi-joulukuun 2021 liikevoitto oli 10,6 miljoonaa euroa (8,7) eli 11,8% (10,7 %) liikevaihdosta. Rahoituserät olivat 0,8 miljoonaa euroa (-0,6). Tammi-joulukuun verot olivat -2,0 miljoonaa euroa (-1,4). Katsauskauden 2021 tulos oli 9,3 miljoonaa euroa (6,7). Osakekohtainen tulos oli 0,64 euroa (0,47).

Tilikaudesta 2021 poiketen vertailukauden 2020 aikana konserniyritykset saivat COVID-19 pandemiaan liittyviä henkilöstön eläke- ja sivukuluhuojennuksia eri toimintamaissaan yhteensä 1,2 miljoonaa euroa.

Valuuttakurssieriin vaikutti tilikaudella 2021 Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin voimakas vahvistuminen suhteessa euroon, mikä muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssivoittoa pääasiassa emoyhtiön valuuttapositioiden kautta. Vertailukauden 2020 aikana kyseiset valuuttakurssit heikentyivät suhteessa euroon, mikä aiheutti vastaavia valuuttakurssitappioita emoyhtiön valuuttapositioiden kautta.

Kiinalainen tytäryhtiö DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd. sai vuonna 2020 paikallisen Korkean ja Uuden Teknologian Yrityksen (High and New Technology Enterprise) -sertifioinnin, joka alensi tuloverokannan määräaikaisesti 15 prosenttiin tavanomaisen 25 prosentin asemasta. Alemmaa tuloverokantaa on sovellettu myös tilikaudella 2021. Ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. sai tuotekehityskuluihinsa perustuvaa tuloverohuojennusta, joka vähensi tuloveroja 0,1 miljoonaa euroa (0,4) vuonna 2021.

Johdon arvioon perustuva takuukustannusvaraus vastaa noin 0,5 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Takuukustannusvarauksesta purettiin tilikaudella 0,5 miljoonaa euroa varauksen ollessa 1,0 % konsernin liikevaihdosta edeltävänä tilikautena.

Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	Konserni 2021	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Liikevaihto, 1 000 EUR	89 813	81 561	102 480	23 872	26 241	28 963
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, 1 000 EUR	10 580	8 877	17 719	3 092	4 672	4 487
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %	11,8 %	10,9 %	17,3 %	13,0 %	17,8 %	15,5 %
Liikevoitto, 1 000 EUR	10 580	8 714	17 019	3 092	4 672	4 487
Liikevoitto, %	11,8 %	10,7 %	16,6 %	13,0 %	17,8 %	15,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	15,1 %	13,6 %	28,5 %	7,3 %	12,9 %	12,8 %
Tulos/osake, EUR*	0,64	0,47	0,87	-	-	-
Tulos/osake (laimennettu)**, EUR	0,63	0,47	0,87	-	-	-
Omavaraisuusaste, %	80,4 %	77,3 %	76,5 %	92,4 %	93,3 %	90,6 %

* Tulos/osake -tunnusluvun laskennassa on käytetty osakkeiden painotettua keskimääräistä lukumäärää.

** Laimennetun tulos/osake -tunnusluvun laskennassa on käytetty laimennettua osakkeiden painotettua keskimääräistä lukumäärää.

Osakkeiden lukumäärä

	2021	2020	2019
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	14 655 930	14 375 430	14 375 430
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	14 477 138	14 375 430	14 375 430
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 722 265	14 375 430	14 375 430

Tutkimus ja tuotekehitys

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2021 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 10,5 miljoonaa euroa (9,8), mikä vastaa 11,7 % liikevaihdosta (12,0 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2021 lopussa Detection Technology työllisti 451 henkilöä (444). Heistä 336 työskenteli Kiinassa, 95 Suomessa, 15 Ranskassa ja 5 henkilöä Yhdysvalloissa. Katsauskaudella tammi-joulukuu 2021 henkilöstökulut olivat 19,2 miljoonaa euroa (17,4).

Henkilömäärä, palkat ja palkkiot

	Konserni 2021	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Keskimääräinen henkilömäärä	441	471	487	87	86	76
Palkat ja palkkiot (1 000 EUR)	15 100	14 306	14 026	6 158	5 858	5 274

Henkilöstö maanosittain

	31.12.2021	31.12.2020	Change, %
APAC	336	340	-1,2 %
Amerikat	5	4	25,0 %
EMEA	110	100	10,0 %
Yhteensä	451	444	1,6 %

Hallitus ja johto

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten määräksi kuusi (6). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Carina Andersson, Vera Backström, Richard Ingram, Pasi Koota, Henrik Roos ja Hannu Syrjälä. Hallituksen jäsen Heikki Allonen oli ilmoittanut, ettei ole käytettävissä uudelleenvalintaan. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka osakkeenomistajien nimitystoimikunnan suositusten mukaisesti.

Hallitus on nimittänyt keskuudestaan palkitsemis- ja tarkastusvaliokunnat. Palkitsemisvaliokuntaan on kuulunut Hannu Syrjälä, Vera Backström ja Henrik Roos. Palkitsemisvaliokunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän. Tarkastusvaliokuntaan on kuulunut Pasi Koota, Carina Andersson ja Richard Ingram. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Pasi Koota.

Toimitusjohtajana on toiminut Hannu Martola. Tilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö KPMG Oy Ab, ja päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Petri Kettunen.

Joulukuussa 2020 yhtiö nimitti uuden Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi Juha Talasmäen. Hän aloitti tehtävässä 1.1.2021 ja on vastanut yksikön liiketoiminnan kokonaisvaltaisesta kehittämisestä globaalisti.

Huhtikuussa yhtiö nimitti Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi Arve Lukanderin. Hän aloitti tehtävässä 14. päivänä kesäkuuta 2021 ja on vastanut yksikön liiketoiminnan kokonaisvaltaisesta kehittämisestä globaalisti. Kyseistä liiketoimintayksikköä johtanut johtoryhmän jäsen Kari Hyvärinen jätti yhtiön 11. huhtikuuta 2021.

Tilikauden lopussa yhtiön johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtaja Hannu Martola, Lääketeollisuuden liiketoimintayksikön (MBU) johtaja Chen Wu, Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) johtaja Arve Lukander, Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) johtaja Juha Talasmäki, henkilöstöjohtaja Sari Holopainen, talousjohtaja Petri Hiljanen, teknologiajohtaja Jyrki Still ja tuotantojohtaja Kai Utela.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu tilikaudelta 2021, ja se löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Yhtiökokous

Detection Technology Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2021 pidettiin 30.3.2021. Yhtiökokouksessa käsiteltiin ja päätettiin yhtiöjärjestyksessä mainittujen asioiden lisäksi seuraavat asiat:

1. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa valtuutus omien osakkeiden hankkimiseksi. Valtuutus on määrältään 718 750 osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2022. Tilinpäätöshetkellä omien osakkeiden hankintavaltuus on kokonaan käyttämättä.
2. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa osakeantivaltuus, jonka mukaan hallituksella on valtuutus antaa 1 437 500 kappaletta yhtiön uusia osakkeita. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2022. Tilinpäätöshetkellä antivaltuus on kokonaan käyttämättä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Nimitystoimikuntaan on kuulunut 1.9.2021 omistustilanteen mukaisesti toimikunnan puheenjohtajana Ahlström Capitalin toimitusjohtaja Lasse Heinonen Ahlstrom Capital BV:n edustajana sekä OP-Rahastoyhtiön hallituksen jäsen Kalle Saariaho OP-Suomi-sijoitusrahaston edustajana ja Aktia Pankin vastuullisuusjohtaja Markus Lindqvist Sijoitusrahasto Aktia Capitalin edustajana. Detection Technologyn hallituksen puheenjohtaja Hannu Syrjälä toimii toimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle julkaistiin 20.1.2022. Ehdotukset ja nimitystoimikunnan työjärjestys löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 28,95 euroa tammi-joulukuussa 2021. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2021 oli 36,40 euroa ja alin 24,30 euroa. Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 29,30 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 429 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 4. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 1,35 miljoonaa kappaletta, mikä on 9,1 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä vuoden 2021 päättyessä oli 14 655 930.

Osakkeenomistajia oli katsauskauden lopussa yhteensä 3 472. Osakkeista 71,2 % oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 12,4 % katsauskauden lopussa.

Yhtiöllä on yksi osakesarja, ja kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus. Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla kaupankäyntitunnuksella DETEC.

Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2021

	Osakkeita	%
AHLSTROM CAPITAL BV	5 280 167	36,0 %
SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL) HELSINGIN SIVUKONTTORI	1 719 038	11,7 %
OP-SUOMI -SIIJOITUSRAHASTO	617 376	4,2 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA CAPITAL	548 762	3,7 %
KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ VARMA	515 000	3,5 %
KESKINÄINEN ELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ ILMARINEN	435 737	3,0 %
MARTOLA HANNU VEIKKO	431 690	2,9 %
SIIJOITUSRAHASTO EVLI SUOMI PIENYHTIÖT	330 345	2,3 %
SEB FINLAND SMALL CAP	315 000	2,1 %
OP-SUOMI MIKROYHTIÖT -ERIKOISSIIJOITUSRAHASTO	242 265	1,7 %
SÄÄSTÖPANKKI KOTIMAA -SIIJOITUSRAHASTO	240 000	1,6 %
OP-SUOMI PIENYHTIÖT	193 058	1,3 %
ERIKOISSIIJOITUSRAHASTO AKTIA MIKRO MARKKA	189 937	1,3 %
NACAWI AB	186 025	1,3 %
FONDITA NORDIC MICRO CAP SIIJOITUSRAHASTO	186 000	1,3 %
SIIJOITUSRAHASTO SÄÄSTÖPANKKI PIENYHTIÖT	156 904	1,1 %
NORDEA HENKIVAKUUTUS SUOMI OY	147 435	1,0 %
EQ POHJOISMAAT PIENYHTIÖ	134 262	0,9 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA NORDIC SMALL CAP	125 000	0,9 %
CHEN WU	101 875	0,7 %
20 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	12 095 876	82,5 %
Muut omistajat	2 560 054	17,5 %
Osakkeita yhteensä	14 655 930	100,00 %

Osakeomistuksen jakauma 31.12.2021

Osakkeiden lukumäärä	Omistajia	%	Osakkeita	%
1-100	2 066	59,5 %	83 268	0,6 %
101-500	971	28,0 %	240 270	1,6 %
501-1,000	195	5,6 %	150 560	1,0 %
1,001-5,000	145	4,2 %	302 706	2,1 %
5,001-10,000	27	0,8 %	198 441	1,4 %
10,001-50,000	39	1,1 %	966 640	6,6 %
50,001-100,000	9	0,3 %	618 169	4,2 %
100,001-	20	0,6 %	12 095 876	82,5 %
	3 472	100,0 %	14 655 930	100,0 %

Johdon ja heidän määräysvalta-yhteisöiden osakeomistus 31.12.2021

	Osakkeita	%
Hallituksen jäsenet	21 593	0,1 %
Toimitusjohtaja	466 690	3,2 %
Muut johtoryhmän jäsenet	258 959	1,8 %

Optio-oikeudet

Detection Technology Oyj:n hallitus vahvisti 26.10.2021 pidetyssä kokouksessa optio-oikeuksien 2020B1 ja 2020B2 merkintähinnaksi 31,32 euroa. Samalla hallitus päätti antaa sarjoissa 2020B1 ja 2020B2 yhteensä 364 300 optio-oikeutta avainhenkilöille. Osakkeiden merkintäaika on 2.5.2024–31.5.2025.

2020 optio-ohjelman puitteissa myönnettyjen optio-oikeuksien kokonaismäärä on 724 300. Hallitus päätti 24. päivänä elokuuta 2020 myöntää sarjoissa 2020A1 ja 2020A2 yhteensä 360 000 optio-oikeutta.

Detection Technology Oyj:n optio-oikeuksilla 2018A1 ja 2018A2 merkittiin ajanjaksolla 2.5.2021–9.6.2021 yhteensä 203 000 uutta yhtiön osaketta. Sarjalla 2018A1 merkittiin ajanjaksolla 22.7.2021–14.10.2021 yhteensä 2 500 ja sarjoilla 2018A1 ja 2018A2 ajanjaksolla 15.10.2021–8.12.2021 yhteensä 75 000 uutta yhtiön osaketta. Yhtiön osakkeiden kokonaismäärä katsauskauden päättyessä oli 14 655 930.

Yhtiöllä on voimassa kaksi optio-ohjelmaa: optio-ohjelma 2018 ja optio-ohjelma 2020. Optio-ohjelmien ja -oikeuksien kuvaukset ja ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Riskit ja epävarmuustekijät

Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja sen vaikutukset Euroopan ja maailman turvallisuustilanteeseen sekä energian että raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin, Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteiden kehittyminen, kansainvälisen turvallisuustilanteen kehittyminen, erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuus sekä koronaviruspandemian pitkittyminen virusmutaatioiden sekä rokotekattavuuden ja -tehon takia ovat yhtiön lähiajan merkittävimpiä riski- ja epävarmuustekijöitä. Muut lähiajan riskit liittyvät poliittisiin ja kauppapolitiittisiin epävarmuustekijöihin sekä toimimiseen kehittyvillä markkinoilla.

Muut riskit liittyvät muutoksiin kilpailukentässä, hintakilpailuun, viiden suurimman asiakkaan merkittävään osuuteen liikevaihdosta, APAC-maiden suureen osuuteen myynnistä, tuotteiden laatuun, uusien tuotteiden tuotannon aloittamiseen, asiakkaiden maksuvalmiuteen, valuuttakurssivaihteluihin, yleiseen kustannuskehitykseen erityisesti Kiinassa, henkilöstön pysyvyyteen ja osaamiseen sekä organisaation tehokkuuteen.

Konserni ei ole suojautunut valuuttamääräisiltä riskeiltä, koska konsernin myynti eri valuutta-alueille sekä ostot näiltä alueilta ovat riittävästi tasapainossa. 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 laatukriteerit ja joita käytetään erityisesti lääketieteen- ja turvallisuusalan kriittisissä sovelluksissa. Ajoittain voi olla mahdollista, että yhtiön suunnittelu-, valmistus- ja testausprosesseissa tapahtuu häiriö ja laadunvalvonta- ja varmistusmekanismit eivät toimi täydellisesti, mistä voi seurauksena olla sovitusta poikkeavien tuotteiden päätyminen asiakkaille ja edelleen yhtiölle ylimääräisiä laatu- ja kustannuksia. Tuotannossa testataan kaikki valmistettavat tuotteet, ja sekä tuotannossa että tuotekehityksessä käytetään tilastollista suunnittelun- ja valmistusprosessin seuranta- ja erilaisia laadunvarmistus- ja testausmenetelmiä, jotka johdon näkemyksen mukaan riittävät normaalioloissa varmistamaan hyvän toimituslaadun. Konsernin avainprosessit sekä Kiinassa että Suomessa on sertifioitu ISO 9001:2015, 14001:2015 ja 13485:2016 -standardien mukaisesti.

Yhtiö toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä yllä mainittujen riskien hallitsemiseksi. Yrityksen johto pyrkii tavanomaisten kontrolli- ja varautumistoimenpiteiden avulla pienentämään yrityksen toiminnan jatkuvuuteen liittyvien riskien vaikutusta.

Vastuullisuus

Tilikaudella 2021 Detection Technology jatkoi yhtiön liiketoiminnan ja liiketoimintaympäristön kannalta olennaisten vastuullisuusnäkökohtien tarkempaa määrittelyä, vastuullisuusteemojen ja kestävä kehityksen agendansa arviointia sekä Responsible Business Alliancien (RBA) viitekehitykseen pohjautuvan toimintamallin kehittämistä. Detection Technologyn yritys vastuu noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardeja, min- kä lisäksi yhtiö noudattaa RBA:n eettistä ohjesääntöä.

Detection Technologyn eettinen ohjesääntö koostuu yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikoista. Yhtiön tietoon ei ole tullut eettisen ohjesääntöön rikkomuksia vuonna 2021.

Detection Technology julkaisi kestäväen kehityksen tavoitteensa ensimmäistä kertaa vuosikatsauksessa 2020, joka julkaistiin maaliskuussa 2021. Detection Technology on asettanut mittarit seurataksaan jatkuvaa kehitystä eettisen ohjesääntönsä jokaisella osa-alueella, ja yhtiö raportoi kehityksestä neljännesvuosikatsauksissaan.

Hylättyjen tuotteiden osuutta lukuun ottamatta Detection Technology saavutti katsauskaudella kaikki kestäväälle kehitykselle vuodelle 2021 asettamansa suorituskyvyn avainindikaattorit (KPI). Yhtiön pitää hylättyjen tuotteiden osuutta kuvaavan suorituskykyindikaattorinsa vuodelle 2022 samana ja on ryhtynyt toimenpiteisiin tavoitteen saavuttamiseksi. Toinen merkittävä vuoden 2021 suorituskykyindikaattoreihin liittyvä asia oli eri toimintojen välisen sisäisen tarkastuksen auditointitiimin kokoaminen. Tämä uusi lisä yhtiön maailmanlaajuiseen sisäisen auditoinnin verkostoon antaa lisävoimaa yhtiön kehitykselle useilla eri osa-alueilla tulevina vuosina.

Yhtiön vuoden 2022 kestäväen kehityksen agenda, sen teemat ja alakohdat ovat säilyneet pääosin muuttumattomina. Detection Technology on asettanut uudet ympäristötavoitteiden suorituskykyindikaattorit yhtiön käyttämälle energialle ja hiilidioksidiekvivalentille (Scope 2), joiden merkitys kasvaa globaalisti koko ajan. Lisäksi yhtiön henkilöstöä ja liike-etiikkaa koskevat tavoitteet on linjattu yhtiön palautekulttuurin kehityksen kanssa. Detection Technology on päättänyt luoda ja julkaista väärinkäytösten paljastamiseen tarkoitettun Whistleblowing-ilmoituskanavan, joka toimii lisäkeinona ilmiantaa yhtiön eettisestä ohjesäännöstä poikkeavia tapahtumia. Ilmoituskanava on tarkoitus julkaista vuoden 2022 aikana.

Vuoden 2021 kestäväen kehityksen suorituskykyindikaattoreiden toteuma ja tavoitteet vuodelle 2022 on kuvattu tarkemmin Detection Technologyn vuosikatsauksessa 2021. Vuosikatsauksessa on myös tietoa muista yhtiön yritysvastuun toteutumista tukevista toimenpiteistä.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2021 jälkeen yhtiön liiketoiminta jatkui normaalisti, eikä poikkeavia tapahtumia ollut ennen 24. helmikuuta 2022 alkanutta Ukrainan sotaa. Ukrainan sodan suorat ja epäsuorat vaikutukset Detection Technologyn liiketoimintaan ovat vielä täsmentymättömät.

Detection Technologyn liiketoiminta on kokonaisuuteen nähden vähäistä kriisialueilla. Keskeiset vaikutukset kohdistuvat Euroopan ja maailman turvallisuustilanteen kehittymiseen, logistiikkaan sekä energian, raaka-aineiden ja materiaalien saatavuuteen ja hintoihin.

Yhtiö harjoittaa vastuullista liiketoimintaa ja noudattaa kaikkia pakotteita. Yhtiö seuraa tapahtumia jatkuvasti ja tarkentaa tietoa vaikutuksista kriisin kehittymisen ja keston mukaisesti.

Liiketoimintanäkymät

Detection Technologyn näkemyksen mukaan lääketieteen ja teollisuuden markkinat kasvavat ennen pandemiaa annettujen asiantuntija-arvioiden mukaisesti keskimäärin noin 5 % vuodessa. Pandemian aiheuttama markkinahäiriö turvallisuusmarkkinoilla on taittunut, ja kysyntä on kääntynyt kasvuun myös ilmailusegmentissä, mutta kasvun normalisoituminen ennen pandemiaa annetulle 6 %:n tasolle tapahtuu hitaasti.

Detection Technologyn näkemyksen mukaan vahva kysyntä jatkuu kaikilla yhtiön päämarkkinoilla. Yhtiö odottaa kokonaisliikevaihdon kasvavan kaksinumeroisesti sekä ensimmäisellä että toisella vuosineljänneksellä 2022, vaikka materiaali- ja komponenttipulan ennakoidaan leikkaavan osan kasvusta.

Pandemian vuoksi maailman talouteen ja yhtiön liiketoimintaan on kohdistunut poikkeuksellista ja tilapäistä epävarmuutta. Yhtiön kohdemarkkinoiden kysynnän ennustettavuus on edelleen tavanomaista heikompi, ja materiaalien saatavuuteen liittyvät riskit ovat kasvaneet. Materiaali- ja komponenttipulan vaikutus on otettu rajoittavana tekijänä huomioon näkymissä, mutta saatavuuden merkittävä heikentyminen voi vaikuttaa liiketoimintänäkymiin.

Taloudelliset tavoitteet

Detection Technology pyrkii kasvattamaan myyntiään keskipitkällä aikavälillä vähintään 10 % vuodessa ja saavuttamaan vähintään 15 %:n liikevoittomarginaalin. Yhtiön tavoitteena on jakaa osakkeenomistajille noin 30–60% konsernin vuosittaisesta tuloksesta (osakekohtainen tulos) ennen kertaluonteisia eriä joko osinkoina tai varojen palautuksena.

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 42 181 467 euroa, josta tilikauden voitto on 8 069 574 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 13 776 382 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä myöskään OYL 13:2 §:ssä tarkoitettu maksukykyisyydesti vaikuta jakokelpoisten varojen määrään.

Hallitus esittää 30.3.2022 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,35 euroa osakkeelta. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 5 129 575,50 euroa.

Konsernin tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2021	1.1.–31.12.2020
LIIEKVAIHTO	89 813 298	81 561 340
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	1 505 407	388 797
Liiketoiminnan muut tuotot	375 587	1 017 284
Materiaalit ja palvelut	-47 574 719	-42 994 757
Henkilöstökulut	-19 205 469	-17 351 795
Poistot	-3 279 484	-3 254 281
Liiketoiminnan muut kulut	-11 054 985	-10 652 727
LIIEKVOITTO	10 579 635	8 713 861
Rahoitustuotot ja -kulut	770 331	-628 428
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	11 349 965	8 085 433
Tuloverot	-2 041 340	-1 350 379
TILIKAUDEN VOITTO	9 308 625	6 735 055

Konsernin tase

(EUR)

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	3 246 288	4 135 938
Aineelliset hyödykkeet	5 578 440	5 991 295
Sijoitukset	10 501	10 501
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 835 230	10 137 734
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	22 225 085	15 909 363
Pitkäaikaiset saamiset	487 749	391 042
Lyhytaikaiset saamiset	30 799 333	24 173 716
Rahat ja pankkisaamiset	29 810 150	25 186 729
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	83 322 317	65 660 849
VASTAAVAA YHTEENSÄ	92 157 547	75 798 584
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Ylikurssirahasto	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	22 452 875
Edellisten tilikausien voitto	30 622 963	24 062 014
Tilikauden voitto	9 308 625	6 735 055
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	73 546 697	58 459 969
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	18 610 849	17 338 615
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	18 610 849	17 338 615
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	92 157 547	75 798 584

Konsernin rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2021	1.1.–31.12.2020
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	10 579 635	8 713 861
Poistot	3 279 484	3 254 281
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	590 226	-1 382 314
Käyttöpääoman muutos	-6 281 200	288 910
Rahoitustuotot ja -kulut	19 514	-394 449
Maksetut tuloverot	-1 066 969	-2 527 559
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	7 120 690	7 952 730
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 359 290	-3 225 748
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-1 359 290	-3 225 748
VAPAA RAHAVIRTA	5 761 400	4 726 982
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-4 314 284	337 944
Osakeanti	5 952 210	0
Maksetut osingot	-4 025 120	-5 462 663
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-2 387 195	-5 124 720
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat tilikauden alussa	25 186 729	26 011 935
Valuuttakurssien vaikutus	1 249 215	-427 468
Rahavarat tilikauden lopussa	29 810 150	25 186 729
RAHAVAROJEN MUUTOS	3 374 206	-397 738
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-4 539 030	2 029 354
Vaihto-omaisuuden muutos	-4 964 015	-2 131 590
Lyhytaikaisten velkojen muutos	3 221 846	391 147
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-6 281 200	288 910

Tilikauden aikana muuntoerojen käsittely rahoituslaskelmassa on muutettu. Muuntoerojen vaikutus on eliminoitu olennaisin osin eri rahavirroista raportointikaudella sekä vertailukaudella.

Detection Technology Oyj tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIIEVAIHTO	23 871 689	26 241 022
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	14 858	277 932
Liiketoiminnan muut tuotot	6 559 396	5 572 686
Materiaalit ja palvelut	-13 060 036	-14 233 354
Henkilöstökulut	-7 399 009	-7 012 771
Poistot	-1 024 582	-1 104 081
Liiketoiminnan muut kulut	-5 869 994	-5 069 027
LIIEVOITTO	3 092 322	4 672 405
Rahoitustuotot ja -kulut	6 070 658	3 806 304
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	9 162 981	8 478 710
Tuloverot	-1 093 407	-933 911
TILIKAUDEN VOITTO	8 069 574	7 544 799

Detection Technology Oyj tase

(EUR)

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 580 339	2 104 789
Aineelliset hyödykkeet	805 549	911 571
Sijoitukset	6 866 531	6 229 890
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 252 418	9 246 250
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 172 233	2 016 051
Pitkäaikaiset saamiset	7 924 350	7 079 801
Lyhytaikaiset saamiset	11 570 642	9 699 510
Rahat ja pankkisaamiset	20 388 233	12 055 233
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	42 055 458	30 850 595
VASTAAVAA YHTEENSÄ	51 307 876	40 096 845
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Ylikurssirahasto	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	22 452 875
Edellisten tilikausien voitto	5 706 808	2 187 129
Tilikauden voitto	8 069 574	7 544 799
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	47 391 492	37 394 828
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	3 916 384	2 702 017
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 916 384	2 702 017
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	51 307 876	40 096 845

Detection Technology Oyj rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	3 092 322	4 672 405
Poistot	1 024 582	1 104 081
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	371 714	-228 554
Käyttöpääoman muutos	-112 155	3 643 473
Rahoitustuotot ja -kulut	5 329 074	4 050 955
Maksetut tuloverot	-827 501	-765 695
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	8 878 036	12 476 666
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-417 256	-295 150
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-636 641	-631 744
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-1 053 896	-926 894
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	-844 550	-2 701 850
Lyhytaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	-573 680	-2 428 580
Osakeanti	5 952 210	0
Maksetut osingot	-4 025 120	-5 462 663
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	508 860	-10 593 094
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat tilikauden alussa	12 055 233	11 098 555
Rahavarat tilikauden lopussa	20 388 233	12 055 233
RAHAVAROJEN MUUTOS	8 333 000	956 678
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-819 165	4 642 358
Vaihto-omaisuuden muutos	-191 084	-245 442
Lyhytaikaisten velkojen muutos	898 094	-753 443
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-112 155	3 643 473

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laatimismenetelmät

Konsernitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti ja siihen on sisällytetty kaikki konserniyritykset. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin osakkeiden omistus on eliminoitu. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa tytäryritysten tuloslaskelmaerät on muunnettu tilikauden kuukausittaisiin keskikursseihin ja tase-erät tilinpäätöspäivän kurssiin. 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 €
Osakemäärä	14 655 930 kpl

Konserniyritykset

		Omistusosuus	Kotipaikka
Detection Technology Oyj	Emoyhtiö		Suomi
DTF (H.K.) Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Hong Kong
Detection Technology, Inc.	Tytäryhtiö	100 %	Yhdysvallat
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Kiina
DT Electronic Technology (Wuxi) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Kiina
Detection Technology S.A.S.	Tytäryhtiö	100 %	Ranska

Osakkuusyhtiöt

Yhtiöllä ei ole osakkuusyhtiöitä.

Liikearvot

Yhtiöllä ei ole kirjanpidossaan liikearvoja, sillä kaikki tytäryhtiöt ovat itseperustettuja.

Laskennalliset verot

Laskennallisia veroja ei ole kirjattu tilinpäätökseen epäolennaisuudesta johtuen. Varovaisuuden periaatetta noudattaen, tappiollisista tytäryhtiöistä ei ole kirjattu laskennallisia verosaamia.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

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

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hyödykkeen hankinnasta ja käyttöönotosta aiheutuneet muuttuvat menot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistot:

Aineettomat oikeudet	tasapoistot 3-10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	tasapoistot 3-5 vuotta
Koneet ja kalusto	tasapoistot 3-10 vuotta

Myynnin tuloutusperiaatteet

Suoritteiden myynti tuloutetaan niiden luovutusten yhteydessä.

Ulkomaanrahan määräisten erien kurssausperiaatteet

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahaksi (EUR) käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia.

Detection Technology Oyj

A Grid, Otakaari 5A, 02150 Espoo

Tel +358 (0) 20 766 9700

www.deetee.com

Kotipaikka Espoo

Y-tunnus 0878389-8

Detection Technology Oyj:n tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa yhtiön toimipaikoista Espoosta ja Oulusta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1.1.-31.12.2021 (EUR)

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIKEVAIHDON ERITTELY

Liikevaihto maanosittain

Suomi

Muu EMEA

APAC

Amerikat

Yhteensä

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Teollisuusratkaisut -liiketoimintayksikkö (IBU)

Lääketeollinen liiketoimintayksikkö (MBU)

Turvallisuus -liiketoimintayksikkö (SBU)

Yhteensä

2021

2020

2 832 380

1 763 030

13 122 414

16 373 751

66 631 352

55 361 375

7 227 152

8 063 183

89 813 298

81 561 340

12 769 613

11 596 191

49 122 924

39 252 904

27 920 761

30 712 245

89 813 298

81 561 340

Katsauskaudella 56 %:a (53 %:a) konsernin liikevaihdosta tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta.

MATERIAALIT JA PALVELUT

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Varastojen muutos

Ulkopuoliset palvelut

Yhteensä

2021

2020

51 958 345

44 114 784

-4 810 315

-1 399 239

426 689

279 212

47 574 719

42 994 757

HENKILÖSTÖ

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

Eläkekulut

Muut henkilösivukulut

Yhteensä

2021

2020

15 099 751

14 306 333

2 253 798

1 351 865

1 851 920

1 693 598

19 205 469

17 351 795

Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Hallituksen palkkiot

Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Yhteensä

273 500

362 083

293 454

329 139

566 954

691 222

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Henkilöstökulujen vertailukelpoisuus

Tilikaudesta 2021 poiketen, vertailukauden 2020 aikana konserniyritykset saivat COVID-19 pandemiaan liittyviä henkilöstön eläke- ja sivukuluhuojennuksia eri toimintamaissaan yhteensä 1 173 139 euroa.

Avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjainen kannustin- ja palkkiojärjestelmä, jota ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Optio-ohjelman muodossa toteutettu kannustinjärjestelmä mahdollistaa enintään 1 110 000 uuden osakkeen merkinnän vuoteen 2025 mennessä. Optio-ohjelmalla ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2021	2020
Toimihenkilöt	226	223
Työntekijät	215	248
Yhteensä	441	471

POISTOT	2021	2020
Aineettomat oikeudet	789 602	748 311
Muut pitkävaikutteiset menot	613 390	479 494
Koneet ja kalusto	1 876 492	2 026 476
Yhteensä	3 279 484	3 254 281

TILINTARKASTUSPALVELUT	2021	2020
Tilintarkastus	184 054	118 744
Muut palvelut	4 400	22 030
Yhteensä	188 454	140 774

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2021	2020
Korkotuotot	23 166	37 656
Korkokulut	-183 874	-236 489
Muut rahoituskulut	-15 155	-6 240
Valuuttakurssierät	946 194	-423 354
Yhteensä	770 331	-628 428

Valuuttakurssieriin vaikutti tilikaudella 2021 Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin voimakas vahvistuminen suhteessa euroon, joka muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssivoittoa pääasiassa emoyhtiön valuuttaposition kautta. Vertailukauden 2020 aikana ko. valuuttakurssit ovat heikentyneet suhteessa euroon, aiheuttaen vastaavia valuuttakurssitappioita emoyhtiön valuuttaposition kautta.

TULOVEROT	2021	2020
Tuloverot	2 041 340	1 350 379
Yhteensä	2 041 340	1 350 379

Kiinalainen tytäryhtiö DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd. sai vuonna 2020 paikallisen Korkean ja Uuden Teknologian Yrityksen (High and New Technology Enterprise) -sertifiointin, joka alensi tuloverokannan määräajaisesti 15 prosenttiin tavanomaisen 25 prosentin asemasta. Alempaa tuloverokantaa on sovellettu myös tilikaudella 2021. Ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. sai tuotekehityskuluihinsa perustuvaa tulovero-huojennusta, joka vähensi tuloveroja 96 708 euroa (391 042) vuonna 2021.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat oikeudet

	2021	2020
Tasearvo 1.1.	2 407 171	2 555 032
Lisäykset	42 100	24 499
Siirrot tase-erien välillä	18 140	577 133
Kurssierot	30 130	-1 183
Poistot	-789 602	-748 311
Tasearvo 31.12.	1 707 939	2 407 171

Muut pitkävaikutteiset menot

Tasearvo 1.1.	1 715 267	1 566 446
Lisäykset	6 000	267 081
Siirrot tase-erien välillä	110 915	388 201
Kurssierot	132 412	-26 967
Poistot	-613 390	-479 494
Tasearvo 31.12.	1 351 204	1 715 267

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	13 500	426 512
Lisäykset	302 700	557 695
Siirrot tase-erien välillä	-129 055	-965 335
Kurssierot	0	-5 373
Tasearvo 31.12.	187 145	13 500

Yhteensä**3 246 288****4 135 938**

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2021	2020
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	4 947 314	5 181 758
Lisäykset	385 614	244 611
Siirrot tase-erien välillä	1 507 633	1 620 134
Vähennykset	-23 147	0
Kurssierot	371 008	-72 712
Poistot	-1 876 492	-2 026 476
Tasearvo 31.12.	5 311 931	4 947 314
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	1 040 982	529 256
Lisäykset	622 875	2 144 551
Siirrot tase-erien välillä	-1 507 633	-1 620 135
Kurssierot	107 286	-12 691
Tasearvo 31.12.	263 509	1 040 982
Yhteensä	5 578 440	5 991 295

SIIJOITUKSET

	2021	2020
Muut osakkeet ja osuudet		
Tasearvo 1.1.	10 501	10 500
Lisäykset	0	1
Tasearvo 31.12.	10 501	10 501

VAIHTO-OMAISUUS

	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	15 327 354	10 517 038
Keskeneräiset tuotteet	1 826 650	1 088 815
Valmiit tuotteet	5 071 081	4 303 509
Yhteensä	22 225 085	15 909 363

Aineet ja tarvikkeet sisältävät tilikauden 2021 lopussa 917 378 euroa ennakkomaksuja alihankinnan komponentti-varauksiin liittyen.

SAAMISET	2021	2020
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	487 749	391 042
Yhteensä	487 749	391 042
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	29 045 458	22 016 984
Muut saamiset	669 528	819 212
Siirtosaamiset		
Verosaamiset	0	403 645
Muut siirtosaamiset	1 084 348	933 875
Siirtosaamiset yhteensä	1 084 348	1 337 520
Yhteensä	30 799 333	24 173 716

Pitkäaikaiset muut saamiset 487 749 euroa (391 042) ovat tuloveropalautusta, jonka ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. tulee saamaan tuotekehityskuluihinsa perustuen.

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2021	2020
Osakepääoma 1.1.	80 000	80 000
Osakepääoma 31.12.	80 000	80 000
Ylikurssirahasto 1.1.	5 130 025	5 130 025
Ylikurssirahasto 31.12.	5 130 025	5 130 025
Sidottu oma pääoma yhteensä	5 210 025	5 210 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	22 452 875	22 452 875
Osakeanti	5 952 210	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	22 452 875
Voittovarot 1.1.	30 797 069	30 691 655
Valuuttakurssi- ja muuntoerot	3 851 014	-1 166 977
Osingonjako	-4 025 120	-5 462 663
Tilikauden tulos	9 308 625	6 735 055
Voittovarot 31.12.	39 931 588	30 797 069
Yhteensä	73 546 697	58 459 969

VIERAS PÄÄOMA	2021	2020
Lyhytaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 176 668	5 822 959
Saadut ennakot	713 663	153 476
Ostovelat	10 476 800	7 385 790
Muut velat	1 066 021	662 288
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	1 962 043	1 519 996
Henkilösivukulujen jaksotukset	425 169	336 501
Verovelat	459 212	152 410
Takuukustannusvaraus	446 298	885 613
Muut siirtovelat	884 976	419 581
Siirtovelat yhteensä	4 177 698	3 314 102
Yhteensä	18 610 849	17 338 615

Johdon arvioon perustuva takuukustannusvaraus vastaa noin 0,5 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Takuukustannusvarauksista purettiin tilikaudella 462 862 euroa varauksen ollessa 1,0 % konsernin liikevaihdosta edeltävänä tilikautena.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUUMUKSET	2021	2020
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 734 913	10 734 913
Yhteensä	10 734 913	10 734 913
Luottolimiitit		
Myönnetty luottolimiitti	16 899 120	15 464 942
Käytössä oleva luottolimiitti	2 176 668	5 760 373
Käytettävissä oleva luottolimiitti	14 722 452	9 704 569
Muut sitoumukset		
Pankkitakaukset	232 630	227 726
Yhteensä	232 630	227 726
Vuokra- ja leasing -vastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	1 441 557	1 273 874
Myöhemmin erääntyvät	910 402	1 486 487
Yhteensä	2 351 959	2 760 361

Myönnetty luottolimiitti sisältää kiinalaisten tytäryritysten luottolimitin, jonka arvo on sekä tilikauden että vertailukauden lopussa ollut 100 000 000 Kiinan juania.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1.1.-31.12.2021 (EUR)

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIIKEVAIHDON ERITTELY

	2021	2020
Suomi	2 832 380	1 763 030
Muu maailma	21 039 309	24 477 991
Yhteensä	23 871 689	26 241 022

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2021	2020
Rojaltituotot saman konsernin yrityksiltä	6 512 034	5 409 093
Muut tuotot saman konsernin yrityksiltä	38 174	46 681
Muut tuotot	9 187	116 912
Yhteensä	6 559 396	5 572 686

MATERIAALIT JA PALVELUT

	2021	2020
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	13 060 712	14 184 415
Varastojen muutos	-141 324	-20 233
Ulkopuoliset palvelut	140 648	69 172
Yhteensä	13 060 036	14 233 354

HENKILÖSTÖ

	2021	2020
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	6 158 026	5 858 333
Eläkekulut	955 502	887 160
Muut henkilösivukulut	285 480	267 279
Yhteensä	7 399 009	7 012 771
Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen		
Hallituksen palkkiot	273 500	362 083
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	293 454	329 139
Yhteensä	566 954	691 222

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjainen kannustin- ja palkkiojärjestelmä, jota ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Optio-ohjelman muodossa toteutettu kannustinjärjestelmä mahdollistaa enintään 1 110 000 uuden osakkeen merkinnän vuoteen 2025 mennessä. Optio-ohjelmalla ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2021	2020
Toimihenkilöt	84	83
Työntekijät	3	3
Yhteensä	87	86

POISTOT	2021	2020
Aineettomat oikeudet	677 455	654 564
Muut pitkävaikutteiset menot	48 300	87 615
Koneet ja kalusto	298 827	361 902
Yhteensä	1 024 582	1 104 081

TILINTARKASTUSPALVELUT	2021	2020
Tilintarkastus	83 200	63 185
Muut palvelut	4 400	22 030
Yhteensä	87 600	85 215

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2021	2020
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	4 301 075	4 206 617
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	637 019	445 998
Korkotuotot muilta	128	5 713
Korkokulut	-16 500	-16 506
Muut rahoituskulut	-15 089	-5 549
Valuuttakurssierät	1 164 025	-829 969
Yhteensä	6 070 658	3 806 304

Valuuttakurssieriin vaikutti tilikaudella 2021 Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin voimakas vahvistuminen suhteessa euroon, joka muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssivoittoa valuuttapositionien kautta. Vertailukauden 2020 aikana ko. valuuttakurssit heikentyivät suhteessa euroon, mikä aiheutti vastaavia valuuttakurssitappioita.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat oikeudet

	2021	2020
Tasearvo 1.1.	2 007 017	2 384 393
Lisäykset	17 500	15 539
Siirrot tase-erien välillä	18 140	261 648
Poistot	-677 455	-654 564
Tasearvo 31.12.	1 365 202	2 007 017

Muut pitkävaikutteiset menot

Tasearvo 1.1.	84 272	171 888
Poistot	-48 300	-87 615
Tasearvo 31.12.	35 973	84 272

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	13 500	213 133
Lisäykset	183 804	62 015
Siirrot tase-erien välillä	-18 140	-261 648
Tasearvo 31.12.	179 164	13 500

Yhteensä**1 580 339** **2 104 789**

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Koneet ja kalusto

	2021	2020
Tasearvo 1.1.	869 747	1 027 640
Lisäykset	48 377	106 833
Siirrot tase-erien välillä	132 508	97 176
Vähennykset	-23 147	0
Poistot	-298 827	-361 902
Tasearvo 31.12.	728 657	869 747

Muut aineelliset hyödykkeet

Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	38 825	25 238
Lisäykset	167 575	110 763
Siirrot tase-erien välillä	-132 508	-97 176
Tasearvo 31.12.	73 891	38 825

Yhteensä**805 549** **911 571****SIJOITUKSET**

Osakkeet ja osuudet samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä

	2021	2020
Tasearvo 1.1.	6 219 390	5 587 646
Lisäykset	636 641	631 744
Tasearvo 31.12.	6 856 031	6 219 390

Muut osakkeet ja osuudet

Tasearvo 1.1.	10 500	10 500
Tasearvo 31.12.	10 500	10 500

Emoyhtiön omistamat toisten yhtiöiden osakkeet:

Detection Technology, Inc.	862	862
Detection Technology S.A.S.	2 500	2 500
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	2 814 721	2 814 721
DT Electronic Technology (Wuxi) Co., Ltd.	3 874 485	3 237 844
DTF (H.K.) Ltd.	163 463	163 463
Virpiniemi Golf Oy	10 500	10 500

Yhteensä**6 866 531** **6 229 890**

VAIHTO-OMAISUUS

	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	789 218	647 894
Keskeneräiset tuotteet	48 407	37 264
Valmiit tuotteet	1 334 609	1 330 893
Yhteensä	2 172 233	2 016 051

SAAMISET

	2021	2020
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	7 924 350	7 079 801
Yhteensä	7 924 350	7 079 801

Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

Myyntisaamiset	28 756	30 773
Lainasaamiset	5 559 640	4 985 960
Muut saamiset	1 597 679	1 134 696
Siirtosaamiset		
Korkosaamiset	631 839	331 668
Siirtosaamiset yhteensä	631 839	331 668
Yhteensä	7 817 914	6 483 098

Lyhytaikaiset saamiset muilta

Myyntisaamiset	2 888 296	2 611 169
Muut saamiset	161 717	93 843
Siirtosaamiset		
Muut siirtosaamiset	702 715	511 400
Siirtosaamiset yhteensä	702 715	511 400
Yhteensä	3 752 728	3 216 412

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2021	2020
Osakepääoma 1.1.	80 000	80 000
Osakepääoma 31.12.	80 000	80 000
Ylikurssirahasto 1.1.	5 130 025	5 130 025
Ylikurssirahasto 31.12.	5 130 025	5 130 025
Sidottu oma pääoma yhteensä	5 210 025	5 210 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	22 452 875	22 452 875
Osakeanti	5 952 210	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	22 452 875
Voittovarat 1.1.	9 731 928	7 649 793
Osingonjako	-4 025 120	-5 462 663
Tilikauden tulos	8 069 574	7 544 799
Voittovarat 31.12.	13 776 382	9 731 928
Yhteensä	47 391 492	37 394 828
Jakokelpoinen oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	22 452 875
Voittovarat 1.1.	9 731 928	7 649 793
Osingonjako	-4 025 120	-5 462 663
Tilikauden tulos	8 069 574	7 544 799
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	42 181 467	32 184 804

VIERAS PÄÄOMA	2021	2020
Lyhytaikaiset velat muille		
Ostovelat	356 815	296 177
Muut velat	579 415	190 789
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	1 188 245	917 112
Henkilösivukulujen jaksotukset	197 054	168 233
Tuloverojaksotukset	101 345	45 345
Muut siirtovelat	188 615	93 036
Siirtovelat yhteensä	1 675 259	1 223 725
Yhteensä	2 611 489	1 710 691
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	1 304 895	991 326
Yhteensä	1 304 895	991 326
VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET	2021	2020
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 734 913	10 734 913
Yhteensä	10 734 913	10 734 913
Luottolimiitit		
Myönnetty luottolimiitti	3 000 000	3 000 000
Käytössä oleva luottolimiitti	0	0
Käytettävissä oleva luottolimiitti	3 000 000	3 000 000
Muut sitoumukset		
Vastuut tytäryritysten puolesta	13 899 120	12 464 942
Pankkitakaukset	232 630	227 726
Yhteensä	14 131 750	12 692 668
Vuokra- ja leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	454 042	426 167
Myöhemmin erääntyvät	169 329	240 737
Yhteensä	623 371	666 904

Vastuut tytäryritysten puolesta sisältää kiinalaisten tytäryritysten luottolimiitin takauksen, jonka arvo on sekä tilikauden että vertailukauden lopussa ollut 100 000 000 Kiinan juania.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa maaliskuun 2. päivänä 2022

Hannu Syrjälä
Hallituksen puheenjohtaja

Carina Andersson
Hallituksen jäsen

Vera Backström
Hallituksen jäsen

Richard Ingram
Hallituksen jäsen

Pasi Koota
Hallituksen jäsen

Henrik Roos
Hallituksen jäsen

Hannu Martola
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Espoossa maaliskuun 2. päivänä 2022

Petri Kettunen, KHT
KPMG Oy Ab
Tilintarkastusyhteisö

Tilintarkastus- kertomus

Detection Technology Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Detection Technology Oyj:n (y-tunnus 0878389-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tu-
loslaskelman, 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 virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa 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 tilintar-

kastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä 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 virheellisyyden riskit, suunnittelemme 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 aiheutta 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 toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta 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 muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Espoossa 2. maaliskuuta 2022

KPMG OY AB

Petri Kettunen

KHT



www.deetee.com