



Tilinpäätös

ja hallituksen toimintakertomus

2022



Hallituksen toimintakertomus

Tilikausi 2022 lyhyesti

Vuosi 2022 oli monella tavalla poikkeuksellinen. Detection Technology navigoi eteenpäin haastavassa liiketoimintaympäristössä määrätietoisesti mutta joustavasti. Poikkeuksellinen vuosi päättyi positiivisesti: yhtiön asema on entistä vahvempi, ja kasvurajoitteet ovat poistumassa.

Vuosi 2022 oli maailmanlaajuisesti poikkeuksellinen sekä poliittisesti että taloudellisesti, ja haasteita lisäsi koronapandemian jatkuminen Kiinassa. Elektronisten komponenttien saataavuushaasteet, Kiinan koronasulut, Venäjän ja Ukrainan sodan välilliset vaikutukset, inflaatio, energiakriisi, koronnostot, maailman talouskasvun heikkeneminen ja Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteet loivat epävarmuutta. Yhtiön liiketoimintaympäristö oli vaikeasti ennustettava ja kasvulle haastava.

Kysyntä oli kuitenkin hyvä yhtiön kaikilla päämarkkinoilla. Detection Technologyn näkemyksen mukaan markkinoiden vuotuinen kasvuvauhti oli asiantuntija-arvioiden mukainen, vaikka lääketieteen markkinassa oli pehmentymistä loppuvuonna. Ennen COVID-19-pandemian puhkeamista alan asiantuntijat arvioivat maailmanlaajuisen lääketieteen röntgenkuvantamislaitemarkkinoiden kasvavan keskimäärin noin 5 % vuodessa, turvallisuussegmentin 6 % ja teollisuuden noin 5 %.

Detection Technology kasvoi markkinoita voimakkaammin. Yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 10 % ja oli 99 miljoonaa euroa. Kysyntä olisi mahdollistanut hieman voimakkaamman liikevaihdon kasvun kaikissa yhtiön liiketoiminnoissa, jos globaali komponenttipula ja Kiinassa jatkuneet koronarajoitukset eivät olisi heikentäneet yhtiön toimituskykyä joko suoraan tai välillisesti. Venäjän ja Ukrainan sodalla ei ollut suoranaista vaikutusta myynnin toteumaan.

Yhtiön toimituskyky parani korvaavia komponentteja sisältävien tuotemuunnosten myötä. Yhtiö sai tuotemuutokset lähes päätökseen vuoden loppuun mennessä, ja ne kohensivat

toimituskykyä ja -varmuutta kaikissa sen liiketoiminnoissa neljänneltä vuosineljännekseltä alkaen. Komponenttipulan seurauksena Detection Technology käynnisti vuoden 2022 alussa mittavan tuotemuutosprojektin, joka on kattanut yhtiön koko tuoteportfolion mukaan lukien teollisuuden, lääketieteen ja turvallisuusalan ratkaisut.

Teollisuusmarkkinassa kysyntä jatkui hyvänä elintarvikesegmentissä ja voimistui etenkin kai-vosteollisuus- ja NDT-sovelluksissa (nondestructive testing eli rikkomaton aineenkoetus). Toimituskyvyn koheneminen ja aktiiviasiakkaiden määrän kasvu kirittivät myyntiä loppuvuo-desta. Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) vuosimyynti oli ennätyksellinen kompo-nenttihaasteista huolimatta. IBU-myynti kasvoi 26 % ja oli 16 miljoonaa euroa. IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 16 %.

Lääketieteen markkinan kasvuajureissa ei tapahtunut merkittäviä muutoksia. Sekä kehittyvil-lä että kehittyneillä markkinoilla lääketieteen sovellusten kysyntä kohdistui ensisijaisesti tie-tokonetomografia (CT) -sovelluksiin. Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -2 %. Komponenttipulan suorat ja välilliset vaikutukset, alihankintaketjun kertaluonteiset tekniset ongelmat toisella vuosineljänneksellä sekä koronahaasteiden pehmentämä ky-syntä ja asiakasmaksujen viivästymiset neljännellä vuosineljänneksellä heikensivät myynnin toteumaa. MBU:n myynti oli 48 miljoonaa euroa ja osuus kokonaisliikevaihdosta 49 %.

Turvallisuusmarkkinan kysynnän elpyminen jatkui kaikissa sovelluksissa mukaan lukien il-mailuala. Ilmailualalla käytettävien kuvantamisratkaisuiden standardisointihankkeet jatkuivat eri mantereilla. Markkinan koko ei kuitenkaan ole vielä palautunut koronapandemiaa edeltäneelle tasolle. Kysynnän voimistumisen lisäksi Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) myynnin toteumaan vaikuttivat yhtiön kasvanut markkinaosuus CT- ja korkeamman vaati-mustason viivaskannaussovelluksissa sekä uudet asiakkuudet. SBU:n liikevaihto kasvoi 23 %, vaikka komponenttipula rajoitti kasvua. SBU:n vuotuinen liikevaihto oli 34 miljoonaa euroa ja osuus kokonaisliikevaihdosta 35 %.

Liikevaihdon maantieteellisessä jakaumassa ei tapahtunut oleellisia muutoksia. Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat yhtiön merkittävin markkina noin 72 %:n osuudellaan. Vii-den suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta laski hieman ja oli 51 %.

Katsauskaudella yhtiö pyrki parantamaan asiakaskokemusta ja pitämään kiinni olemassa olevista asiakkuuksista komponenttipulasta huolimatta. Asiakaskeskeisyyden ja standardi-ratkaisuiden ansiosta yhtiö onnistui saamaan 19 uutta asiakasta. Aktiiviasiakkaiden määrä kasvoi ja oli katsauskauden lopussa 389.

Yhtiön liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 6 % liikevaihdosta. Liiketoiminnan tukemiseen tarvitut ainutkertaiset spottiosot, logistiikkakulujen kasvu ja tuotemuutosprojekti heiken-sivät kannattavuutta tilapäisesti. Lisäksi tulokseen vaikutti kolmannella vuosineljänneksellä tehty myyntisaamisten arvonalentuminen todennäköiseen luottotappioon liittyen.

Detection Technology käytti paljon resursseja kasvurajoitteiden poistamiseen, mutta teki myös strategisesti merkittäviä uusia avauksia beyond hardware -johtajuuden mukaises-ti. Yhtiö pyrkii täydentämään portfoliotaan korkeamman jalostusasteen ilmaisinratkaisuille, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on aikaisempaa merkittävämpi rooli, ja tuotteistamaan ohjelmistoja ja palveluja.

Kesäkuussa yhtiö lanseerasi myDT+ -palveluportfolion asiakaskokemuksen ja kestäväen kehityksen parantamiseksi. Yhtiö on tuotteistanut kattavan palveluvalikoiman taatakseen, että sen asiakkaat saavat investoinneilleen parhaan mahdollisen vastineen sekä varmistaakseen ilmaisratkaisujensa pitkäikäisyyden ja uudelleenkäytettävyyden. Yhtiö odottaa portfolion kasvattavan välillisesti myös tuotemyyntiä.

Osana myDT+-palveluportfoliota yhtiö ilmoitti Customer Experience Center (CEC) -konseptin lanseerauksesta ja ensimmäisen Customer Experience Centerin avaamisesta Wuxin toimipisteessä Kiinassa. CEC tehostaa optimaalisten ilmaisratkaisuiden löytämistä asiakas-kohtaisiin sovelluksiin ja tuotekonseptien testaamista. Lisäksi CEC on ihanteellinen uusien ratkaisujen esittelemiseen ja koulutuskäyttöön sekä verkossa että paikanpäällä.

Yksi strategisesti merkittävä katsauskauden tapahtuma oli lääketieteen CT-kuvantamisen standarditarjoaman vahvistaminen. Yhtiö julkisti marraskuussa X-ACE 16 HD teräväpiirtoilmaisratkaisun. Yhtiö on markkinoiden ainoa ilmaisintoimittaja, jonka tuoteportfolio sisältää standardiratkaisuja kaikkiin lääketieteen CT-kuvantamisen modalleetteihin aina perussegmentistä premium-segmenttiin.

Poikkeuksellinen vuosi sai positiivisen päätöksen. Komponenttihaasteet alkoivat hellittää loppuvuodesta samalla kun Kiina purki koronarajoituksia. Kasvurajoitteet ovat poistumassa, ja yhtiön markkina-asema on entistä vahvempi. Vaikka liiketoimintaympäristössä on edelleen epävarmuutta, Detection Technologyn näkemyksen mukaan vuosi 2023 näyttäyty kasvulle suosiollisempänä.

Liikevaihto ja tuloksen kehitys

Yhtiön liikevaihto tammi-joulukuussa 2022 kasvoi 9,8 % 98,6 miljoonaan euroon (89,8). Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 25,8 % ja oli 16,1 miljoonaa euroa (12,8). Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -2,0 % ja oli 48,1 miljoonaa euroa (49,1). Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 23,1 % 34,4 miljoonaan euroon (27,9). MBU:n osuus liikevaihdosta oli 48,8 % (54,7 %), SBU:n 34,9 % (31,1 %) ja IBU:n 16,3 % (14,2 %).

Tammi-joulukuussa Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus kokonaisliikevaihdosta oli 71,9 % (74,2 %), Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) 19,4 % (17,8 %) ja Amerikoiden 8,6 % (8,0 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta laski ja oli 50,6 % (55,7 %) katsauskaudella tammi-joulukuu 2022.

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2022 liikevoitto oli 5,8 miljoonaa euroa (10,6) eli 5,9 % (11,8 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,3 miljoonaa euroa (0,0). Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 6,1 miljoonaa euroa (10,6), eli 6,2 % (11,8 %) liikevaihdosta.

Rahoituserät olivat -0,2 miljoonaa euroa (0,8). Tammi-joulukuun verot olivat -0,5 miljoonaa euroa (-2,0). Katsauskauden 2022 tulos oli 5,1 miljoonaa euroa (9,3). Osakekohtainen tulos oli 0,35 euroa (0,64).

Kiinalainen tytäryhtiö DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd. sai vuonna 2020 paikal-

lisen Korkean ja Uuden Teknologian Yrityksen (High and New Technology Enterprise) -sertifiointiin, joka alensi tuloverokannan määräaikaisesti 15 prosenttiin tavanomaisen 25 prosentin asemasta. Aल्पaa tuloverokantaa on sovellettu myös tilikaudella 2022. Tilikaudella 2022 kirjattiin laskennallista verosaamista 378 272 euroa asiakkaan hakeuduttua velkajärjestelyyn, josta oletettavasti aiheutuvien luottotappioiden mukaista verosaamista pidetään todennäköisenä velkajärjestelyn lopullisesti vahvistuessa.

Yhtiö on kirjannut tilikauden aikana 1,3 miljoonan euron myyntisaamisen arvonalentumisen todennäköiseen luottotappioon liittyen. Yhtiön kanadalainen asiakas rekisteröi hakemuksen velkajärjestelystä paikallisessa oikeudessa 12.10.2022. Yhtiön saamien tietojen mukaan asiakas on sittemmin mennyt konkurssiin, eikä yhtiö näin ollen odota suorituksia saataviensa kattamiseksi.

Yhtiö on kirjannut toisen vuosineljänneksen 2022 tulokseen kertaluonteisia kuluja 335 000 euroa liittyen potentiaaliseen järjestelyyn yhtiön strategiaa tukevien omaisuuserien hankkimiseksi.

Konsernin emoyhtiö on tilikauden aikana arvioinut uudelleen Ranskan tytäryhtiön Detection Technology SAS:n toiminnan. Tämän seurauksena tytäryhtiön oman pääoman tilannetta on vahvistettu ja osa emoyhtiön antamista konsernilainoista on muutettu oman pääoman ehdoiksi sijoituksiksi tytäryhtiön omaa päämaa korottamalla. Paikallisista yhtiöoikeudellisista säännöksistä johtuen oman pääoman korotus on lopulta kirjattu aikaisempien tilikausien tappiota vähentäen alas, ja siten se on synnyttänyt kertaluonteisen tappion emoyhtiön tuloksessa. Tällä ei ole vaikutusta konsernin tulokseen. Konsernin Ranskan tytäryhtiö on strateginen sijoitus tulevaisuuden kuvantamisteknologioiden ja niitä tukevien algoritmien kehittämiseen.

Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	Group	Group	Group	Parent	Parent	Parent
	2022	2021	2020	company	company	company
				2022	2021	2020
Liikevaihto, 1 000 EUR	98 580	89 813	81 561	27 462	23 872	26 241
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, 1 000 EUR	6 135	10 580	8 877	3 217	3 092	4 672
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %	6,2 %	11,8 %	10,9 %	11,7 %	13,0 %	17,8 %
Liikevoitto, 1 000 EUR	5 801	10 580	8 714	3 217	3 092	4 672
Liikevoitto, %	5,9 %	11,8 %	10,7 %	11,7 %	13,0 %	17,8 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	7,5 %	15,1 %	13,6 %	-3,3 %	22,1 %	24,0 %
Tulos/osake, EUR*	0,35	0,64	0,47	-	-	-
Tulos/osake (laimennettu)**, EUR	0,35	0,63	0,47	-	-	-
Omavaraisuusaste, %	79,9 %	80,4 %	77,3 %	90,4 %	92,4 %	93,3 %

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

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

Rahoitusasema

Tilikauden 2022 rahoituksen rahavirta oli -4,1 miljoonaa euroa (-2,4). Tilikauden aikana maksettiin osinkoa yhtiökokouksen 30.3.2022 päätöksen perusteella 5,1 miljoonaa euroa.

Lyhytaikaisia lainoja otettiin -0,9 miljoonaa (-0,5) euroa. Korolliset nettovelat olivat -20,6 miljoonaa euroa (-27,6) vuoden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli -28,4 % (-37,6 %).

Tammi-joulukuun 2022 liiketoiminnan rahavirta oli -0,3 miljoonaa euroa (7,1).

Yhtiöllä oli rahavaroja 23,7 miljoonaa euroa (29,8) vuoden 2022 lopussa. Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa yhteismäärältään 16,6 miljoonan euron (16,9) luottolimiiteistä. Katsauskauden lopussa käyttämätön luottolimiitti oli 13,4 miljoonaa euroa (14,7).

Tilikauden aikana yhtiön käyttöpääoma kasvoi 8,7 miljoonaa euroa. Varastot kasvoivat 3,0 miljoonaa euroa johtuen tuotannon ja toimitusten ajoittumisesta sekä komponenttipulaan varautumisesta. Lyhytaikaiset saamiset kasvoivat 5,0 miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin toimitusten ajoittumisesta ja niiden kasvamisesta vuoden loppua kohti. Lyhytaikaiset velat laskivat 0,6 miljoonaa euroa. Yhtiö pyrkii lisäämään käyttöpääoman tehokkuutta eri toimenpiteillä.

Yhtiön ottamat lainat ja emoyhtiön antamat vastuusitoumukset lähipiirille on esitetty taseen liitetiedoissa.

Osakkeiden lukumäärä

	2022	2021	2020
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	14 655 930	14 655 930	14 375 430
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	14 655 930	14 500 514	14 375 430
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 655 930	14 766 934	14 375 430

Tutkimus ja tuotekehitys

Tilikaudella tammi-joulukuu 2022 yhtiö kirjasi tuotekehitys (T&K) -kuluiksi 12,5 miljoonaa euroa (11,0), mikä vastaa 12,7 % liikevaihdosta (12,2 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2022 lopussa Detection Technology työllisti 469 henkilöä (451). Heistä 343 työskenteli Kiinassa, 103 Suomessa, 18 Ranskassa ja 5 henkilöä Yhdysvalloissa. Katsauskaudella tammi-joulukuu 2022 henkilöstökulut olivat 23,0 miljoonaa euroa (19,2).

Henkilömäärä, palkat ja palkkiot

	Konserni 2022	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2022	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Keskimääräinen henkilömäärä	464	441	471	100	87	86
Palkat ja palkkiot (1 000 EUR)	18 275	15 100	14 306	7 282	6 158	5 858

Henkilöstö maanosittain

	31.12.2022	31.12.2021	Change, %
APAC	343	336	2,1 %
Amerikat	5	5	0 %
EMEA	121	110	10,0 %
Yhteensä	469	451	4,0 %

Hallitus ja johto

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

Hallitus on nimittänyt keskuudestaan palkitsemis- ja tarkastusvaliokunnat. Palkitsemisvaliokuntaan on kuulunut Hannu Syrjälä, Marion Björkstén 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.

Toimintakertomusta kirjoitettaessa Detection Technologyn johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja Hannu Martola, Lääketieteellisen 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 2022. Englannin kielen raportti löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Yhtiökokous

Detection Technology Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2022 pidettiin 30.3.2022. 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 30.6.2023. 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 30.6.2023. Tilinpäätöshetkellä osakeantivaltuus on kokonaan käyttämättä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Nimitystoimikuntaan on kuulunut 1.9.2022 omistustilanteen mukaisesti toimikunnan puheenjohtajana Ahlström Capitalin toimitusjohtaja Lasse Heinonen Ahlstrom Capital BV:n edustajana sekä OP-Rahastoyhtiön hallituksen jäsen Kalle Saariaho OP-sijoitusrahastojen edustajana ja Aktia Pankin vastuullisuusjohtaja Markus Lindqvist Aktia Rahastoyhtiön sijoitusrahastojen edustajana. Detection Technologyn hallituksen puheenjohtaja Hannu Syrjälä on toiminut toimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle julkaistiin 20.12.2022. Ehdotukset ja nimitystoimikunnan työjärjestys löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn osakkeen keskimurssi oli 20,32 euroa tammi-joulukuussa 2022. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2022 oli 29,30 euroa ja alin 13,85 euroa. Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 16,90 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 248 miljoonaa euroa.

Osakkeita vaihdettiin tammikuun 3. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 1,37 miljoonaa kappaletta, mikä on 9,4 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä vuoden 2022 päättyessä oli 14 655 930. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita, ja yhtiökokouksen päättämä hallituksen omien osakkeiden hankintavaltuus on kokonaan käyttämättä.

Osakkeenomistajia oli katsauskauden lopussa yhteensä 3 478. Noin 73,5 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 14,6 % 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 31.12.2022

	Shares	%
AHLSTROM CAPITAL BV	5 280 167	36,0 %
SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL) HELSINGIN SIVUKONTTORI	2 061 984	14,1 %
OP FINLAND FUND	617 376	4,2 %
SJJOITUSRAHASTO 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 %
OP FIN SMALL CAP	401 827	2,7 %
SJJOITUSRAHASTO EVLI SUOMI PIENYHTIÖT	244 920	1,7 %
SÄÄSTÖPANKKI KOTIMAA -SJJOITUSRAHASTO	240 000	1,6 %
PENSIONSFRÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET VERITAS	218 000	1,5 %
NACAWI AB	186 025	1,3 %
FONDITA NORDIC MICRO CAP SJJOITUSRAHASTO	186 000	1,3 %
SJJOITUSRAHASTO SÄÄSTÖPANKKI PIENYHTIÖT	156 904	1,1 %
NORDEA HENKIVAKUUTUS SUOMI OY	153 248	1,0 %
ERIKOISSJJOITUSRAHASTO AKTIA MIKRO MARKKA	150 175	1,0 %
SJJOITUSRAHASTO AKTIA NORDIC SMALL CAP	125 000	0,9 %
CHEN WU	101 875	0,7 %
EQ POHJOISMAAT PIENYHTIÖ	93 256	0,6 %
KIRKON ELÄKERAHASTO	86 440	0,6 %
20 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	12 234 386	83,5 %
Muut omistajat	2 421 544	16,5 %
Osakkeita yhteensä	14 655 930	100,0 %

Osakeomistuksen jakauma 31.12.2022

Osakkeiden lukumäärä	Owners	%	Shares	%
1-100	2 030	58,4 %	82 239	0,6 %
101-500	992	28,5 %	247 192	1,7 %
501-1 000	204	5,9 %	157 132	1,1 %
1 001-5 000	159	4,6 %	340 050	2,3 %
5 001-10 000	28	0,8 %	205 116	1,4 %
10 001-50 000	38	1,1 %	946 944	6,5 %
50 001-100 000	9	0,3 %	622 567	4,2 %
100 001-	18	0,5 %	12 054 690	82,3 %
	3 478	100,0 %	14 655 930	100,0 %

Johdon ja heidän määräysvalta-yhteisöiden osakeomistus 31.12.2022

	Shares	%
Hallituksen jäsenet	22 720	0,2 %
Toimitusjohtaja	466 690	3,2 %
Muut johtoryhmän jäsenet	258 959	1,8 %

Optio-ohjelmat

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2018A1 ja 2018A2 merkintäaika päättyi 31.5.2022, ja optio-oikeuksien 2018B1 ja 2018B2 merkintäaika alkoi 2.5.2022. Kummankaan optio-ohjelman puitteissa ei tehty merkintöjä tilikaudella.

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

Osakepohjainen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä

Detection Technologyn hallitus päätti 2.8.2022 uuden osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän perustamisesta yhtiön johtoryhmälle ja muille avainhenkilöille. Tämä suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä (Performance Share Plan, PSP) koostuu vuosittain hallituksen erillisellä päätöksellä alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista.

Ensimmäisen ohjelman, PSP 2022–2024, suoritusjakso alkoi elokuun alusta 2022, ja se päättyy vuoden 2024 lopussa. Sen nojalla mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan vuoden 2025 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Detection Technologyn listattuina osakkeina. Suoritusmittarina on Detection Technologyn osakkeen kokonaistuoton kehitys (absolute TSR).

Jos PSP 2022–2024 -ohjelmalle, asetetut suoritusavoitteet saavutetaan kokonaisuudessaan, maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on yhteensä enintään noin 270 000 osaketta. PSP 2022–2024 -ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan noin 60 henkilöä.

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön lähiajan merkittävimpiä suoria ja epäsuoria riski- ja epävarmuustekijöitä ovat Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja sen vaikutukset Euroopan ja maailman turvallisuuteen ja talouteen, energian ja raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin sekä inflaatio ja näiden seurauksena Euroopan poliittisen epävakauden lisääntyminen.

Lisäksi geopolitiikan muutokset, erityisesti USA:n ja Kiinan sekä EU:n ja Kiinan suhteiden muuttuminen, voivat vaikuttaa epäsuotuisasti yhtiön liiketoimintaan. Haasteet erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuudessa voivat heikentää yhtiön toimituskykyä sekä aiheuttaa lisäkustannuksia. Kiinan koronatilanne voi vaikuttaa yhtiön henkilöstön, logistiikan ja materiaalien saatavuuteen. Yhtiön asiakkaiden varastojen mahdollinen kasvu ja maailman talouden heikkeneminen voivat heikentää yhtiön myyntiä.

Muut riskit liittyvät toimimiseen kehittyvillä markkinoilla, muutoksiin kilpailukentässä, hintakilpailuun, viiden suurimman asiakkaan merkittävään osuuteen liikevaihdosta, APAC-maiden suureen osuuteen myynnistä, asiakkaiden maksuvalmiuteen, tuotteiden laatuun, uusien tuotteiden tuotannon aloittamiseen, 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 laatukustannuksia. Tuotannossa testataan kaikki valmistettavat tuotteet, ja sekä tuotannossa että tuotekehityksessä käytetään tilastollista suunnittelun- ja valmistusprosessin seuranta sekä 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 johdanto pyrkii tavanomaisten kontrolli- ja varautumistoimenpiteiden avulla pienentämään yrityksen toiminnan jatkuvuuteen liittyvien riskien vaikutusta.

Vastuullisuus

Tilikaudella 2022 Detection Technology jatkoi vastuullisuusagendan arviointia sekä Responsible Business Alliancien (RBA) viitekehukseen pohjautuvan toimintamallinsa kehittämistä. Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO-standardeja, minkä lisäksi yhtiö noudattaa RBA:n eettistä ohjesääntöä.

Detection Technologyn tietoon ei ole tullut EU:n tai kansallisten lakien eikä yhtiön eettisen ohjesäännön rikkomuksia sen Whistleblowing-ilmoituskanavan tai muiden palautekanavien kautta tilikaudella 2022. Yhtiön tietoon ei myöskään ole tullut ympäristölainsäädännön rikkomuksia.

Yhtiön kestävä kehityksen tavoitteet säilyivät pääpiirteittäin samoina kuin vuonna 2021. Tilikaudelle 2022 Detection Technology asetti tavoitteet uusille kestävä kehityksen suorituskykyindikaattoreille (KPI), joita olivat sähkönkulutus ja CO₂-intensiteetti (CO₂e, Scope 2), jotka ovat maailmanlaajuisesti yhä tärkeämpiä. Lisäksi henkilöstöön ja liiketoiminnan eettisyyteen liittyvät tavoitteet linjattiin yhtiön palautekulttuurin edistämistä koskevan tavoitteen kanssa. Kesäkuussa Detection Technology julkaisi Whistleblowing-ilmoituskanavan täydentämään yhtiön muita palautekanavia.

Detection Technology saavutti katsauskaudella kaikki kestävä kehitykselle vuodelle 2022 asettamansa tavoitteet mukaan lukien hylättyjen tuotteiden osuutta koskeva tavoite, jota ei saavutettu katsauskaudella 2021. Yhtiö säilytti saman hylättyjen tuotteiden osuutta koskevan tavoitteen katsauskaudelle 2022 ja teki toimenpiteitä tavoitteen saavuttamiseksi.

Yhtiön vuoden 2023 vastuullisuusagendan teemat ja alakohdat pysyvät pääosin ennallaan. Merkittävin muutos on tehty hiilidioksidi-intensiteetin (Scope 2) tavoitteenasetteluun. Yhtiö on arvioinut kyseistä suorituskykyindikaattoria ja asettanut pitemmän aikavälin tavoitteen. Yhtiön tavoitteena on saavuttaa 50 prosentin vähennys vuoden 2020 lähtötasosta vuoteen 2025 mennessä.

Varmistaakseen vahvan panoksen toiminnan muutokseen ja vastuullisuustavoitteiden saavuttamisen, kestäväen kehityksen suorituskykyindikaattorit on sisällytetty yhtiön kannustinohjelmiin. Lyhyen aikavälin kannustinohjelmat kattavat kaikki DT:n työntekijät mukaan lukien toimitusjohtaja ja muut johtoryhmän jäsenet. Katsauskaudella 2022 yhtiö lisäsi kestäväen kehityksen myös yhdeksi uuden pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinohjelmansa mittariksi. Pitkän aikavälin osakepohjaiset kannustinohjelmat on suunnattu yhtiön johtoryhmälle ja muille avainhenkilöille.

Vuoden 2022 kestäväen kehityksen suorituskykyindikaattoreiden toteuma ja tavoitteet vuodelle 2023 on kuvattu tarkemmin Detection Technologyn vuosikatsauksessa 2022. Vuosikatsauksessa on myös esimerkkejä yhtiön yritys vastuun toteutumista tukevista toimenpiteistä. Vuosikatsauksessa on myös kuvattu yhtiön vastuullisen liiketoiminnan ja kestäväen kehityksen RBA-viitekehys.

Detection Technology julkaisi kestäväen kehityksen tavoitteensa ensimmäistä kertaa vuosikatsauksessa 2020, joka julkaistiin maaliskuussa 2021. Detection Technology on asettanut jokaiselle eettisen ohjesäännön eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuosittain järjestettävissä katselmoinneissa.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2022 jälkeen yhtiön liiketoiminta on jatkunut normaalisti, eikä poikkeavia tapahtumia ole ollut.

Liiketoimintanäkymät

Detection Technologyn näkemyksen mukaan kysyntä jatkuu vahvana turvallisuus- ja teollisuussovelluksissa ja hyvänä lääketieteen. Yhtiö odottaa kokonaisliikevaihdon kasvavan kaksinumeroisesti ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2023.

Ukrainan sodan välilliset vaikutukset, inflaatio, energiakriisi, Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteet ja geopoliittinen tilanne luovat epävarmuutta. Lisäksi yhtiön joidenkin asiakkaiden varastot ovat kasvaneet. Materiaalien saatavuuteen liittyvät suorat ja välilliset riskit ovat pienentyneet. Materiaali- ja komponenttipulan vaikutus on otettu rajoittavana tekijänä huomioon näkymissä, mutta saatavuuden heikentyminen voi vaikuttaa liiketoimintanäkymiin.

Taloudelliset tavoitteet

Detection Technology pyrkii kasvattamaan myyntiään keskipitkällä aikavälillä vähintään 10 % vuodessa ja saavuttamaan 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 34 783 791 euroa, josta tilikauden tappio on -2 268 101 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 6 378 706 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 30.3.2023 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,20 euroa osakkeelta. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 2 931 186 euroa.

Konsernin tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIIVEVAIHTO	98 580 270	89 813 298
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-639 003	1 505 407
Liiketoiminnan muut tuotot	337 485	375 587
Materiaalit ja palvelut	-52 695 576	-47 574 719
Henkilöstökulut	-23 049 495	-19 205 469
Poistot	-3 224 247	-3 279 484
Liiketoiminnan muut kulut	-13 508 753	-11 054 985
LIIVEVOITTO	5 800 681	10 579 635
Rahoitustuotot ja -kulut	-229 227	770 331
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 571 455	11 349 965
Tuloverot	-455 819	-2 041 340
TILIKAUDEN VOITTO	5 115 635	9 308 625

Konsernin tase

(EUR)

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	2 164 887	3 246 288
Aineelliset hyödykkeet	5 009 666	5 578 440
Sijoitukset	10 501	10 501
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7 185 054	8 835 230
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	24 848 728	22 225 085
Pitkäaikaiset saamiset	582 199	487 749
Lyhytaikaiset saamiset	35 062 235	30 799 333
Rahat ja pankkisaamiset	23 710 094	29 810 150
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	84 203 255	83 322 317
VASTAAVAA YHTEENSÄ	91 388 309	92 157 547
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Ylikurssirahasto	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	28 405 085
Edellisten tilikausien voitto	34 027 361	30 622 963
Tilikauden voitto	5 115 635	9 308 625
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	72 758 106	73 546 697
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	18 630 203	18 610 849
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	18 630 203	18 610 849
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	91 388 309	92 157 547

Konsernin rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	5 800 681	10 579 635
Poistot	3 224 247	3 279 484
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1 293 484	590 226
Käyttöpääoman muutos	-8 734 322	-6 281 200
Rahoitustuotot ja -kulut	26 872	19 514
Maksetut tuloverot	-1 904 903	-1 066 969
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	-293 940	7 120 690
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 627 567	-1 359 290
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-1 627 567	-1 359 290
VAPAA RAHAVIRTA	-1 921 507	5 761 400
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen muutos	998 149	-4 314 284
Osakeanti	0	5 952 210
Maksetut osingot	-5 129 576	-4 025 120
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-4 131 427	-2 387 195
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat tilikauden alussa	29 810 150	25 186 729
Valuuttakurssien vaikutus	-47 122	1 249 215
Rahavarat tilikauden lopussa	23 710 094	29 810 150
RAHAVAROJEN MUUTOS	-6 052 934	3 374 206
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-5 044 649	-4 539 030
Vaihto-omaisuuden muutos	-3 027 508	-4 964 015
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-662 165	3 221 846
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-8 734 322	-6 281 200

Detection Technology Oyj tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	27 462 068	23 871 689
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-378 658	14 858
Liiketoiminnan muut tuotot	7 139 926	6 559 396
Materiaalit ja palvelut	-15 008 227	-13 060 036
Henkilöstökulut	-8 753 486	-7 399 009
Poistot	-963 562	-1 024 582
Liiketoiminnan muut kulut	-6 281 052	-5 869 994
LIKEVOITTO	3 217 010	3 092 322
Rahoitustuotot ja -kulut	-4 830 952	6 070 658
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 613 942	9 162 981
Tuloverot	-654 159	-1 093 407
TILIKAUDEN VOITTO	-2 268 101	8 069 574

Detection Technology Oyj tase

(EUR)

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	942 228	1 580 339
Aineelliset hyödykkeet	833 523	805 549
Sijoitukset	6 866 531	6 866 531
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 642 281	9 252 418
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 177 243	2 172 233
Pitkäaikaiset saamiset	4 208 024	7 924 350
Lyhytaikaiset saamiset	12 880 918	11 570 642
Rahat ja pankkisaamiset	16 331 158	20 388 233
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	35 597 343	42 055 458
VASTAAVAA YHTEENSÄ	44 239 624	51 307 876
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Ylikurssirahasto	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	28 405 085
Edellisten tilikausien voitto	8 646 807	5 706 808
Tilikauden voitto	-2 268 101	8 069 574
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	39 993 816	47 391 492
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	4 245 808	3 916 384
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 245 808	3 916 384
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	44 239 624	51 307 876

Detection Technology Oyj rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	3 217 010	3 092 322
Poistot	963 562	1 024 582
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-49 817	371 714
Käyttöpääoman muutos	-2 197 890	-112 155
Rahoitustuotot ja -kulut	810 681	5 329 074
Maksetut tuloverot	-1 070 781	-827 501
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	1 672 765	8 878 036
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-353 425	-417 256
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	0	-636 641
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-353 425	-1 053 896
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	-1 721 349	-844 550
Lyhytaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	1 474 511	-573 680
Osakeanti	0	5 952 210
Maksetut osingot	-5 129 576	-4 025 120
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-5 376 414	508 860
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat tilikauden alussa	20 388 233	12 055 233
Rahavarat tilikauden lopussa	16 331 158	20 388 233
RAHAVAROJEN MUUTOS	-4 057 075	8 333 000
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-2 368 165	-819 165
Vaihto-omaisuuden muutos	-21 073	-191 084
Lyhytaikaisten velkojen muutos	191 348	898 094
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-2 197 890	-112 155

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 keskipursseihin 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

Yhtiö kirjaa olennaiset ja todennäköiset laskennalliset verosaamiset ja -velat. Varovaisuuden periaatetta noudattaen, tappiollisista tytäryhtiöistä ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Vaihtuvien vastaavien vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvalla hankintamenolla, noudattaen kirjanpitolain 5. luvun 6. pykälän arvostusperiaatetta.

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.-31.12.2022 (EUR)

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIIEKVAIHDON ERITTELY

	2022	2021
Liikevaihto maanosittain		
Suomi	3 327 284	2 832 380
Muu EMEA	15 835 360	13 122 414
APAC	70 919 380	66 631 352
Amerikat	8 498 246	7 227 152
Yhteensä	98 580 270	89 813 298
Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin		
Teollisuusratkaisut -liiketoimintayksikkö (IBU)	16 067 435	12 769 613
Lääketieteellinen liiketoimintayksikkö (MBU)	48 137 088	49 122 924
Turvallisuus -liiketoimintayksikkö (SBU)	34 375 747	27 920 761
Yhteensä	98 580 270	89 813 298

Tilikaudella 2022 konsernin liikevaihdosta tuli 51 %:a (56 %:a) viideltä suurimmalta asiakkaalta.

MATERIAALIT JA PALVELUT

	2022	2021
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	55 296 058	51 958 345
Varastojen muutos	-3 262 645	-4 810 315
Ulkopuoliset palvelut	662 162	426 689
Yhteensä	52 695 576	47 574 719

HENKILÖSTÖ

	2022	2021
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	18 274 503	15 099 751
Eläkekulut	2 651 439	2 253 798
Muut henkilösivukulut	2 123 553	1 851 920
Yhteensä	23 049 495	19 205 469
Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen		
Hallituksen palkkiot	336 714	273 500
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	345 042	293 454
Yhteensä	681 756	566 954

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Avainhenkilöiden osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjaisia kannustin- ja palkkiojärjestelmiä, joita ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Aiempi, optio-ohjelman muodossa toteutettu kannustinjärjestelmä mahdollistaa enintään 1 029 300 uuden osakkeen merkinnän vuoteen 2025 mennessä. Vuonna 2022 aloitettu suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä mahdollistaa enintään 270 000 osakkeen merkinnän vuoden 2024 loppuun mennessä, mikäli asetetut suoritusastot saavutetaan. Palkkiojärjestelmillä ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2022	2021
Toimihenkilöt	254	226
Työntekijät	210	215
Yhteensä	464	441

POISTOT	2022	2021
Aineettomat oikeudet	808 872	789 602
Muut pitkävaikutteiset menot	612 154	613 390
Koneet ja kalusto	1 803 221	1 876 492
Yhteensä	3 224 247	3 279 484

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Tilikaudella 2022 yhtiö kirjasi 1 304 387 euron myyntisaatavan alaskirjauksen asiakkaan hakeuduttua selvitystilamenettelyyn.

TILINTARKASTUSPALVELUT	2022	2021
Tilintarkastus	160 793	184 054
Muut palvelut	11 640	4 400
Yhteensä	172 433	188 454

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2022	2021
Korkotuotot	66 907	23 166
Korkokulut	-150 255	-183 874
Muut rahoituskulut	-792	-15 155
Valuuttakurssierät	-145 087	946 194
Yhteensä	-229 227	770 331

Vertailukaudella 2021 valuuttakurssieräin vaikutti Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen suhteessa euroon, mikä muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssivoittoa pääasiassa emoyhtiön valuuttaposititioiden kautta. Tilikauden 2022 aikana ko. valuuttakurssien muutokset ovat olleet vaikutukseltaan vähäisiä.

TULOVEROT	2022	2021
Tuloverot	455 819	2 041 340
Yhteensä	455 819	2 041 340

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 kolmeksi vuodeksi tuloverokannan 15 prosenttiin tavanomaisen 25 prosentin asemasta. Alempaa tuloverokantaa on sovellettu myös tilikaudella 2022. Kiinalainen tytäryhtiö hakee sertifiointin jatkamista vuosille 2023-2025. Ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. sai tuotekehityskuluihinsa perustuvaa tulovero-uoennusta, joka vähensi tuloveroja 94 450 euroa (96 708) vuonna 2022. Tilikaudella 2022 kirjattiin tilikaudelle kuuluvia tuloveroja 834 091 euroa (2 041 340) ja laskennallista verosaamista 378 272 euroa asiakkaan hakeuduttua selvitystilamenettelyyn, josta oletettavasti aiheutuvien luottotappioiden mukaista verosaamista pidetään todennäköisenä selvitystilamenettelyn lopullisesti vahvistuessa.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat oikeudet

	2022	2021
Tasearvo 1.1.	1 707 939	2 407 171
Lisäykset	97 171	42 100
Siirrot tase-erien välillä	207 492	18 140
Kurssierot	-1 985	30 130
Poistot	-808 872	-789 602
Tasearvo 31.12.	1 201 746	1 707 939

Muut pitkävaikutteiset menot

Tasearvo 1.1.	1 351 204	1 715 267
Lisäykset	66 930	6 000
Siirrot tase-erien välillä	157 211	110 915
Kurssierot	-6 204	132 412
Poistot	-612 154	-613 390
Tasearvo 31.12.	956 986	1 351 204

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	187 145	13 500
Lisäykset	181 779	302 700
Siirrot tase-erien välillä	-362 592	-129 055
Kurssierot	-177	0
Tasearvo 31.12.	6 155	187 145

Yhteensä**2 164 887****3 246 288**

AINEELLISET HYÖDYKKEET	2022	2021
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	5 311 931	4 947 314
Lisäykset	98 708	385 614
Siirrot tase-erien välillä	287 426	1 507 633
Vähennykset	0	-23 147
Kurssierot	-40 915	371 008
Poistot	-1 803 221	-1 876 492
Tasearvo 31.12.	3 853 929	5 311 931
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	263 509	1 040 982
Lisäykset	1 182 979	622 875
Siirrot tase-erien välillä	-289 538	-1 507 633
Kurssierot	-4 213	107 286
Tasearvo 31.12.	1 152 736	263 509
Yhteensä	5 009 666	5 578 440
SJOITUKSET	2022	2021
Muut osakkeet ja osuudet		
Tasearvo 1.1.	10 501	10 501
Tasearvo 31.12.	10 501	10 501
VAIHTO-OMAISUUS	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	18 589 999	15 327 354
Keskeneräiset tuotteet	1 549 566	1 826 650
Valmiit tuotteet	4 709 162	5 071 081
Yhteensä	24 848 728	22 225 085

Aineet ja tarvikkeet sisältävät tilikauden 2022 lopussa 346 902 euroa (917 378) ennakkomaksuja alihankinnan komponenttivarauksiin liittyen.

SAAMISET	2022	2021
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	582 199	487 749
Yhteensä	582 199	487 749
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	31 918 743	29 045 458
Muut saamiset	1 159 709	669 528
Siirtosaamiset		
Verosaamiset	868 752	0
Muut siirtosaamiset	1 115 030	1 084 348
Siirtosaamiset yhteensä	1 983 782	1 084 348
Yhteensä	35 062 235	30 799 333

Pitkäaikaiset muut saamiset 582 199 euroa (487 749) ovat tuloveropalautusta, jonka ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. tulee saamaan tuotekehityskuluihinsa perustuen. Tuloveropalautus hyvitetään joko tulevaisuudessa muodostuvaa maksettavaa tuloveroa vastaan tai palautetaan rahana neljäntenä vuonna laskien tilikaudesta, jolloin oikeus palautukseen syntyi. Verosaamiset sisältävät tuloverosaamista 490 480 euroa ja laskennallista tuloverosaamista 378 272 euroa.

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2022	2021
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.	28 405 085	22 452 875
Osakeanti	0	5 952 210
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	28 405 085
Voittovarot 1.1.	39 931 588	30 797 069
Valuuttakurssi- ja muuntoerot	-774 651	3 851 014
Osingonjako	-5 129 576	-4 025 120
Tilikauden tulos	5 115 635	9 308 625
Voittovarot 31.12.	39 142 996	39 931 588
Yhteensä	72 758 106	73 546 697

VIERAS PÄÄOMA	2022	2021
Lyhytaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 126 451	2 176 668
Saadut ennakot	317 188	713 663
Ostovelat	10 228 405	10 476 800
Muut velat	1 455 730	1 066 021
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	2 207 597	1 962 043
Henkilösivukulujen jaksotukset	470 269	425 169
Verovelat	0	459 212
Takuukustannusvaraus	487 883	446 298
Muut siirtovelat	336 681	884 976
Siirtovelat yhteensä	3 502 430	4 177 698
Yhteensä	18 630 203	18 610 849

Johdon arvioon perustuva takuukustannusvaraus vastaa noin 0,5 prosenttia konsernin liikevaihdosta.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET	2022	2021
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 734 913	10 734 913
Yhteensä	10 734 913	10 734 913
Luottolimiitit		
Myönnetty luottolimiitti	16 590 280	16 899 120
Käytössä oleva luottolimiitti	3 126 451	2 176 668
Käytettävissä oleva luottolimiitti	13 463 829	14 722 452
Muut sitoumukset		
Pankkitakaukset	49 143	232 630
Yhteensä	49 143	232 630
Vuokra- ja leasing -vastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	1 113 111	1 441 557
Myöhemmin erääntyvät	321 101	910 402
Yhteensä	1 434 212	2 351 959

Myönnetty luottolimiitti sisältää kiinalaisten tytäryhtiöiden 100 000 000 Kiinan juanin luottolimitin, jonka arvo on ollut tilikauden 2022 lopussa 13 590 280 euroa (13 899 120).

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1.1.-31.12.2022 (EUR)

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIIKEVAIHDON ERITTELY

	2022	2021
Suomi	3 327 284	2 832 380
Muu maailma	24 134 784	21 039 309
Yhteensä	27 462 068	23 871 689

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2022	2021
Rojaltituotot saman konsernin yrityksiltä	7 012 785	6 512 034
Muut tuotot saman konsernin yrityksiltä	32 929	38 174
Muut tuotot	94 213	9 187
Yhteensä	7 139 926	6 559 396

MATERIAALIT JA PALVELUT

	2022	2021
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	15 188 441	13 060 712
Varastojen muutos	-383 668	-141 324
Ulkopuoliset palvelut	203 454	140 648
Yhteensä	15 008 227	13 060 036

HENKILÖSTÖ

	2022	2021
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	7 281 924	6 158 026
Eläkekulut	1 169 242	955 502
Muut henkilösivukulut	302 320	285 480
Yhteensä	8 753 486	7 399 009

Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Hallituksen palkkiot	336 714	273 500
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	345 042	293 454
Yhteensä	681 756	566 954

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Avainhenkilöiden osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjaisia kannustin- ja palkkiojärjestelmiä, joita ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Aiempi optio-ohjelman muodossa toteutettu kannustinjärjestelmä mahdollistaa enintään 1 029 300 uuden osakkeen merkinnän vuoteen 2025 mennessä. Vuonna 2022 aloitettu suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä mahdollistaa enintään 270 000 osakkeen merkinnän vuoden 2024 loppuun mennessä, mikäli asetetut suoritusastot saavutetaan. Palkkiojärjestelmillä ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2022	2021
Toimihenkilöt	97	84
Työntekijät	3	3
Yhteensä	100	87

POISTOT	2022	2021
Aineettomat oikeudet	681 390	677 455
Muut pitkävaikutteiset menot	40 423	48 300
Koneet ja kalusto	241 749	298 827
Yhteensä	963 562	1 024 582

TILINTARKASTUSPALVELUT	2022	2021
Tilintarkastus	61 000	83 200
Muut palvelut	0	4 400
Yhteensä	61 000	87 600

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2022	2021
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	0	4 301 075
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	697 444	637 019
Korkotuotot muilta	20 167	128
Korkokulut	-16 500	-16 500
Muut rahoituskulut	-1 363	-15 089
Arvon alentuminen tytäryhtiön osakkeista	-5 437 676	0
Valuuttakurssierät	-93 023	1 164 025
Yhteensä	-4 830 952	6 070 658

Tilikaudella 2022 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 5 437 676 euroa sijoitukseksi ranskalaiseen tytäryhtiöön Detection Technology S.A.S.:iin ja alaskirjasi kyseisen hankintamenolisäyksen täyttääkseen tytäryhtiön paikalliset lainsäädännölliset oman pääoman tasoon liittyvät vaatimukset. Vertailukaudella 2021 valuuttakurssieriin vaikutti Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin vahvistuminen suhteessa euroon, mikä muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssivoittoa valuuttaposition kautta. Tilikauden 2022 aikana ko. valuuttakurssien muutokset ovat olleet vaikutuksiltaan vähäisiä.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	2022	2021
Aineettomat oikeudet		
Tasearvo 1.1.	1 365 202	2 007 017
Lisäykset	6 902	17 500
Siirrot tase-erien välillä	207 492	18 140
Poistot	-681 390	-677 455
Tasearvo 31.12.	898 206	1 365 202
Muut pitkävaikutteiset menot		
Tasearvo 1.1.	35 973	84 272
Lisäykset	42 317	0
Poistot	-40 423	-48 300
Tasearvo 31.12.	37 866	35 973
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	179 164	13 500
Lisäykset	32 371	183 804
Siirrot tase-erien välillä	-205 380	-18 140
Tasearvo 31.12.	6 155	179 164
Yhteensä	942 228	1 580 339

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2022	2021
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	728 657	869 747
Lisäykset	28 535	48 377
Siirrot tase-erien välillä	96 130	132 508
Vähennykset	0	-23 147
Poistot	-241 749	-298 827
Tasearvo 31.12.	611 573	728 657
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	73 891	38 825
Lisäykset	243 300	167 575
Siirrot tase-erien välillä	-98 242	-132 508
Tasearvo 31.12.	218 950	73 891
Yhteensä	833 523	805 549

SIIJOITUKSET	2022	2021
Osakkeet ja osuudet samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä		
Tasearvo 1.1.	6 856 031	6 219 390
Lisäykset	5 437 676	636 641
Arvonalentumiset	-5 437 676	0
Tasearvo 31.12.	6 856 031	6 856 031
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	3 874 485
DTF (H.K.) Ltd.	163 463	163 463
Virpiniemi Golf Oy	10 500	10 500
Yhteensä	6 866 531	6 866 531

Tilikaudella 2022 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 5 437 676 euroa sijoitukseksi ranskalaiseen tytäryhtiöön Detection Technology S.A.S.:iin ja alaskirjasi kyseisen hankintamenolisäyksen täyttääkseen tytäryhtiön paikalliset lainsäädännölliset oman pääoman tasoon liittyvät vaatimukset.

VAIHTO-OMAIUUUS	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	1 172 886	789 218
Keskeneräiset tuotteet	159 785	48 407
Valmiit tuotteet	844 572	1 334 609
Yhteensä	2 177 243	2 172 233

SAAMISET	2022	2021
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	4 208 024	7 924 350
Yhteensä	4 208 024	7 924 350
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	100 585	28 756
Lainasaamiset	4 085 130	5 559 640
Muut saamiset	1 607 635	1 597 679
Siirtosaamiset		
Korkosaamiset	1 016 862	631 839
Siirtosaamiset yhteensä	1 016 862	631 839
Yhteensä	6 810 212	7 817 914
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	4 759 658	2 888 296
Muut saamiset	116 112	161 717
Siirtosaamiset		
Verosaamiset	479 839	0
Muut siirtosaamiset	715 098	702 715
Siirtosaamiset yhteensä	1 194 937	702 715
Yhteensä	6 070 707	3 752 728

Tilikaudella 2022 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 5 437 676 euroa sijoitukseksi ranskalaiseen tytäryhtiöön Detection Technology S.A.S.:iin ja alaskirjasi kyseisen hankintamenolisäyksen täyttääkseen tytäryhtiön paikalliset lainsäädännölliset oman pääoman tasoon liittyvät vaatimukset.

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2022	2021
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.	28 405 085	22 452 875
Osakeanti	0	5 952 210
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	28 405 085
Voittovarat 1.1.	13 776 382	9 731 928
Osingonjako	-5 129 576	-4 025 120
Tilikauden tulos	-2 268 101	8 069 574
Voittovarat 31.12.	6 378 706	13 776 382
Yhteensä	39 993 816	47 391 492
Jakokelpoinen oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	28 405 085
Voittovarat 1.1.	13 776 382	9 731 928
Osingonjako	-5 129 576	-4 025 120
Tilikauden tulos	-2 268 101	8 069 574
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	34 783 791	42 181 467
VIERAS PÄÄOMA	2022	2021
Lyhytaikaiset velat muille		
Ostovelat	1 184 158	356 815
Muut velat	681 467	579 415
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	1 351 945	1 188 245
Henkilösivukulujen jaksotukset	219 701	197 054
Verovelat	0	101 345
Muut siirtovelat	60 562	188 615
Siirtovelat yhteensä	1 632 207	1 675 259
Yhteensä	3 497 833	2 611 489
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	747 976	1 304 895
Yhteensä	747 976	1 304 895

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET	2022	2021
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yrityskiinnitykset	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	13 590 280	13 899 120
Pankkitakaukset	49 143	232 630
Yhteensä	13 639 423	14 131 750
Vuokra- ja leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	477 707	454 042
Myöhemmin erääntyvät	174 565	169 329
Yhteensä	652 272	623 371

Vastuut tytäryhtiöiden puolesta koostuvat kokonaisuudessaan kiinalaisten tytäryhtiöiden luottolimiitin takauksesta, jonka arvo on sekä tilikauden että vertailukauden lopussa ollut 100 000 000 Kiinan juania.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa maaliskuun 1. päivänä 2023

Hannu Syrjälä

Hallituksen puheenjohtaja

Carina Andersson

Hallituksen jäsen

Marion Björkstén

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 1. päivänä 2023

Petri Kettunen, KHT

KPMG Oy Ab

Tilintarkastusyhteisö

Tilintarkastuskertomus

Detection Technology Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Detection Technology Oyj:n (y-tunnus 0878389-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. 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 ti-linpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin koh-dassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumatto-mia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimus-ten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintar-kastusevidenssiä.

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 sel-laisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätök-sen, 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 liit-tyvät 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 kokonaisu-u-tena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, 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. 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, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne 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 lausuntonne. 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 1. maaliskuuta 2023

KPMG OY AB

Petri Kettunen
KHT





www.deetee.com