

**Detection Technology**

# Tilinpäätös

ja hallituksen toimintakertomus

---

# 2023



# Hallituksen toimintakertomus

## Tilikausi 2023 lyhyesti

Vuosi 2023 kulmineoitui Detection Technologyn kaikkien aikojen korkeimpaan neljännesmyyntiin ja tulosparannukseen. Yhtiön markkina-asema säilyi kaikissa sen liiketoiminnoissa ja kilpailukyky parani merkittävien strategisten investointien myötä. Tältä pohjalta on hyvä jatkaa eteenpäin.

Yhtiön liiketoimintaympäristö oli vaikeasti ennustettava ja kasvulle haastava vuonna 2023. Geopoliittinen tilanne, Yhdysvaltojen ja Kiinan välinen suhde, maailmantalous, inflaatio, Venäjän hyökkäyssodan välilliset vaikutukset ja Gazan sota loivat epävarmuutta. Lisäksi komponenttipulan jälkimainingit ja sen seurauksena yhtiön joidenkin asiakkaiden korkeat varastot heikensivät kysyntää.

Yhtiön kaikilla päämarkkinoilla oli pehmeyttä. Etenkin Kiinassa kysyntä oli koko vuoden alaviireistä, ja kilpailutilanne kiristyi globaalisti. Käännös kasvu-uralle oli haastava, ja yhtiön kannattavuus nousi tavoitetasolle vasta loppuvuonna.

Kasvuhaasteista huolimatta Detection Technologyn kokonaisliikevaihto kasvoi kolmatta vuosineljännestä lukuun ottamatta turvallisuussovellusmyynnin ansiosta. Yhtiön vuotuinen kokonaisliikevaihto kasvoi 5,3 % ja oli 103,8 miljoonaa euroa tilikaudella 2023.

Detection Technologyn teollisuusratkaisumyynti oli ennakoitua heikompaa eräiden elintarvikealan avainasiakkaiden purkaessa komponenttipulan aikana kasvattamiaan varastoja. Loppuvuodesta kasvua ajoi autoteollisuuden NDT-testaussovelluksien (non-destructive testing, rakennetta rikkomaton aineenkoetus) kysyntä. Uuden TFT (thin-film transistor, ohutkalvotransistori) -tasopaneeli-ilmaisportfolion ansiosta myynti kasvoi neljännellä vuosineljänneksellä mutta jäi alle kasvutavoitteen. Teollisuusratkaisuliiketoimintayksikön (IBU) vuosimyynti kasvoi 0,2 % ja oli 16,1 miljoonaa euroa. IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 15,5 %.

Niin ikään Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto jäi odotuksista. Ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen kysyntä alkoi pehmenemään globaalisti, ja toisella vuosipuoliskolla

Kiinan hallituksen käynnistämä terveydenhuollon lopputoimijoihin kohdistuva antikorrup tiokampanja viivästytti hankintaprosesseja. Antikorrup tiokampanjasta johtuvaa myynnin menetystä kompensoi jonkin verran Kiinan julkishallinnon vuosibudjettien päättymisen seurauksena kasvanut kysyntä neljännellä neljänneksellä. MBU:n vuotuinen myynti kasvoi 0,5 % ja oli 48,4 miljoonaa euroa. MBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 46,6 %.

Turvallisuusmarkkinan kysynnän elpyminen jatkui kaikissa sovelluksissa mutta oli edelleen ennakoitua hitaampaa ilmailualalla ja Kiinassa. Myynnin kasvu tuli pääasiassa kaupunkiympäristöjen ja logistiikka-alan turvallisuussovelluksista ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Toisella vuosipuoliskolla kysyntä piristyi etenkin Amerikoissa ja Intiassa, ja myynnin kasvu tuli pääasiassa ilmailualan tietokonetomografia (CT) - ja viivaskannaussovelluksista. Turvallisuusliiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 14,3 % ja oli 39,3 miljoonaa euroa. SBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 37,9 %.

Liikevaihdon maantieteellisessä jakaumassa ei tapahtunut oleellisia muutoksia. Vaikka Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus laski hieman, oli se yhtiön merkittävin markkina 68,3 %:n osuudellaan. Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta säilyi ennallaan ja oli 50,7 %.

Odotettua pienempi myynti, myyntimix, luottotappiovarauksen kasvattaminen ja komponenttipulan jäljiltä viimeiset spottiosotot heikensivät yhtiön tulosta ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Yhtiö ryhtyi tarvittaviin toimenpiteisiin kannattavuutensa parantamiseksi toisella vuosipuoliskolla.

Detection Technology toteutti erilaisia tehostamistoimenpiteitä globaalisti ja teki tuotannollisista ja taloudellisista syistä henkilöstövähennyksiä. Tehdyt toimenpiteet ja toisaalta myynnin kasvu nostivat yhtiön tuloksen tavoitetasolle neljännellä vuosineljänneksellä. Tammi-joulukuun 2023 liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä oli 9,7 miljoonaa euroa, eli 9,3 % liikevaihdosta.

Vuosi 2023 oli yhtiölle strategisesti merkittävä. Detection Technology osti Haobo Imaging -yhtiön ja päätti investoida TFT-tasopaneeli-ilmaisimiin. Näillä toimilla yhtiö lähes kaksinkertaisti kokonaismarkkinansa. Kaupan myötä yhtiö voi laajentaa liiketoimintaansa TFT-tasopaneeli-ilmaisinmarkkinasegmenttiin, jonka arvioidaan edustavan yli 40 prosenttia 3,1 miljardin euron digitaalisten röntgenilmaisimien kokonaismarkkinasta vuoteen 2025 mennessä.

Yrityskauppa luo sekä asiakas- että teknologiasynergiaetuja. Detection Technologyn tuoteportfolio kattaa nyt kaikki digitaaliset röntgenilmaisinteknologiat. Yhtiön näkemyksen mukaan uusi liiketoiminta kasvaa nopeammin kuin nykyinen.

Toinen strategisesti merkittävä päätös oli Oulun tuotannon laajentaminen. Tehdasinvestoinnin myötä yhtiö voi tarjota laajemmän valikoiman EU-alkuperä tuotteita ja parantaa asiakaskokemusta. Päätös on merkityksellinen myös riskienhallinnan näkökulmasta.

Sekä yrityskaupasta että Oulun tehdashankkeesta markkinoilta saatu palaute on ollut pelkästään positiivista. Yhtiön näkemyksen mukaan molemmat päätapahtumat vahvistavat sen kansainvälistä kilpailukykyä ja markkina-asemaa entisestään.

Vaikka liiketoimintaympäristössä on edelleen epävarmuutta ja vaikka kilpailu on kiristynyt, Detection Technology näkee, että sen kasvuedellytykset ovat parantuneet. Loppuvuonna tehty käänne kannattavalle kasvu-uralle luo otolliset edellytykset kannattavalle kasvulle myös vuonna 2024.

## Liikevaihto ja tuloksen kehitys

Yhtiön kokonaisliikevaihto tammi-joulukuussa 2023 kasvoi 5,3 % 103,8 miljoonaan euroon (98,6). IBU:n liikevaihto kasvoi 0,2 % (25,8 %) ja oli 16,1 miljoonaa euroa (16,1). MBU:n liikevaihto kasvoi 0,5 % (-2,0 %) ja oli 48,4 miljoonaa euroa (48,1). SBU:n liikevaihto kasvoi 14,3 % (23,1 %) ja oli 39,3 miljoonaa euroa (34,4). IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 15,5 % (16,3 %), MBU:n 46,6 % (48,8 %) ja SBU:n 37,9 % (34,9 %).

Tammi-joulukuussa Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus kokonaisliikevaihdosta oli 68,3 % (71,9 %), Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) 18,6 % (19,4 %) ja Amerikoiden 13,1 % (8,6 %). Detection Technologyn viiden suurimman asiakkaan osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 50,7 % (50,6 %) katsauskaudella tammi-joulukuu 2023.

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2023 yhtiön liiketulos (EBITA) oli 8,8 miljoonaa euroa (5,8), eli 8,5 % (5,9 %) liikevaihdosta. Kertaluonteisia eriä kirjattiin 0,9 miljoonaa euroa (0,3). Kertaluonteisista eristä 0,7 miljoonaa euroa liittyi henkilöstövähennyksiin ja 0,2 miljoonaa euroa yhtiön Ranskan toimipisteen toiminnan uudelleenjärjestelyihin. Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä oli 9,7 miljoonaa euroa (6,1), eli 9,3 % (6,2 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2023 yhtiö kirjasi luottotappiovarauksia 1,3 miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa luottotappiovarauksia oli yhteensä 1,7 miljoonaa euroa (1,6).

Rahoituserät olivat -0,9 miljoonaa euroa (-0,2), ja verot -1,8 miljoonaa euroa (-0,5). Verojen nousu johtui pääasiallisesti kannattavuuden kasvusta korkeamman verokannan maissa, sisäisen osingonjaon lähdeveroista sekä laskennallisten verojen muutoksista.

Katsauskaudella 2023 Kiinan tytäryhtiö uudelleensertifioitiin Korkean ja Uuden Teknologian (HNTE) -yritykseksi seuraavien kolmen vuoden ajanjaksolle. HNTE-viranomaisluokitus alentaa tytäryhtiön valtion tuloveroa 25 prosentista 15 prosenttiin.

Katsauskauden 2023 tulos oli 5,5 miljoonaa euroa (5,1). Osakekohtainen tulos oli 0,38 euroa (0,35).

## Rahoitusasema

Tammi-joulukuun liiketoiminnan rahavirta oli 9,7 miljoonaa euroa (-0,3). Tammi-joulukuun rahoituksen rahavirta oli 0,6 miljoonaa euroa (-4,1).

Investoinnit tammi-joulukuussa 2023 olivat 14,4 miljoonaa euroa (1,6). Muutosta selittää yhtiön vuonna 2023 tekemä Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd. -yritysosto. Muutoin investoinnit kohdistuivat pääasiassa uuden toimitilan muutoksiin Oulussa sekä tuotannon koneisiin ja mittalaitteisiin.

Katsauskaudella osinkoa maksettiin 2,9 miljoonaa euroa (5,1) 30.3.2023 pidetyn yhtiökouksen päätöksen mukaisesti.

Tammi-joulukuussa 2023 yhtiö nosti rahalaitoslainaa 6,0 miljoonaa euroa Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd:n osakkeiden hankintahinnan rahoittamiseen. Pitkäaikaisten lainojen muutos oli 4,2 miljoonaa (0,0) euroa. Lyhytaikaisia lainoja lyhennettiin -0,7 miljoonaa (1,0) euroa tilikaudella.

Korolliset nettovelat olivat -12,7 miljoonaa euroa (-20,6) vuoden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli -17,3 % (-28,3 %). Yhtiöllä oli rahavaroja 19,1 miljoonaa euroa (23,7) vuoden lopussa.

Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa yhteismäärältään 17,7 miljoonan euron (16,6) luottolimiiteistä katsauskauden päätöskurssilla. Tilikauden aikana luottolimiittiä korotettiin 2,0 miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa käyttämätön luottolimiitti oli 16,7 miljoonaa euroa (13,4).

Tilikauden aikana yhtiön käyttöpääoma kasvoi 1,1 miljoonaa euroa. Varastot pienenivät -1,8 miljoonaa euroa. Lyhytaikaiset saamiset kasvoivat 1,1 miljoonaa euroa. Lyhytaikaiset velat laskivat -1,7 miljoonaa euroa.

Yhtiön ottamat lainat ja emoyhtiön antamat vastuusitoumukset lähipiiriin kuuluville yhteisöille on esitetty taseen liitetiedoissa.

## Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	<b>Konserni 2023</b>	Konserni 2022	Konserni 2021	<b>Emoyhtiö 2023</b>	Emoyhtiö 2022	Emoyhtiö 2021
Liikevaihto, 1 000 EUR	<b>103 794</b>	98 580	89 813	<b>30 470</b>	27 462	23 872
Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä, 1 000 EUR	<b>9 656</b>	6 135	10 580	<b>2 884</b>	3 217	3 092
Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä, %	<b>9,3 %</b>	6,2 %	11,8 %	<b>9,5 %</b>	11,7 %	13,0 %
Liiketulos (EBITA), 1 000 EUR	<b>8 784</b>	5 801	10 580	<b>2 884</b>	3 217	3 092
Liiketulos (EBITA), %	<b>8,5 %</b>	5,9 %	11,8 %	<b>9,5 %</b>	11,7 %	13,0 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	<b>9,9 %</b>	7,5 %	15,1 %	<b>12,1 %</b>	-3,3 %	22,1 %
Tulos/osake, EUR	<b>0,38</b>	0,35	0,64	-	-	-
Tulos/osake (laimennettu), EUR	<b>0,38</b>	0,35	0,63	-	-	-
Omavaraisuusaste, %	<b>77,3 %</b>	79,9 %	80,4 %	<b>79,6 %</b>	90,4 %	92,4 %

EBITA = EBIT vähennettynä Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisilla liikearvon poistoilla.

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

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

**Osakkeiden lukumäärä**

	2023	2022	2021
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	<b>14 655 930</b>	14 655 930	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	<b>14 655 930</b>	14 655 930	14 500 514
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	<b>14 655 930</b>	14 655 930	14 766 934

## Tutkimus ja tuotekehitys

Tilikaudella tammi-joulukuu 2023 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 11,7 miljoonaa euroa (12,5), mikä vastaa 11,3 % liikevaihdosta (12,7 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

## Henkilöstö

Joulukuun 2023 lopussa Detection Technology työllisti 478 henkilöä (469). Heistä 369 työskenteli Kiinassa, 95 Suomessa, 10 Ranskassa ja 4 henkilöä Yhdysvalloissa. Katsauskaudella tammi-joulukuu 2023 henkilöstökulut olivat 24,1 miljoonaa euroa (23,0).

**Henkilömäärä, palkat ja palkkiot**

	<b>Konserni 2023</b>	Konserni 2022	Konserni 2021	<b>Emoyhtiö 2023</b>	Emoyhtiö 2022	Emoyhtiö 2021
Keskimääräinen henkilömäärä	<b>484</b>	464	441	<b>103</b>	100	87
Palkat ja palkkiot (1 000 EUR)	<b>18 938</b>	18 275	15 100	<b>7 405</b>	7 282	6 158

**Henkilöstö maanosittain**

	<b>31.12.2023</b>	31.12.2022	Muutos, %
APAC	<b>369</b>	343	7,6 %
Amerikat	<b>4</b>	5	-20,0 %
EMEA	<b>105</b>	121	-13,2 %
Yhteensä	<b>478</b>	469	1,9 %

## Hallitus ja johto

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten määräksi kuusi (6). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen seuraavaksi toimikaudeksi Carina Andersson, Marion Björkstén, Richard Ingram, Pasi Koota, Henrik Roos ja Hannu Syrjälä. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän ja varapuheenjohtajaksi Henrik Roosin 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 tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, ja päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Petri Kettunen.

Toimintakertomusta kirjoitettaessa yhtiön 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, teknologiajohtaja Jyrki Still, tuotantojohtaja Kai Utela ja väliaikainen talousjohtaja Tiina Välkky.

Yhtiö tiedotti 30.1.2024, että Matti Nylander (DI, s. 1978) on nimitetty Detection Technologyn talousjohtajaksi (CFO) ja johtoryhmän jäseneksi. Hän tulee vastaamaan konsernin taloushallinnosta ja sen kehittamisestä globaalisti. Matti Nylander aloittaa uudessa tehtävässään 13.5.2024.

Talousjohtaja (CFO) ja johtoryhmän jäsen Petri Hiljanen jätti tehtävänsä konsernin palveluksessa 22. joulukuuta 2023. Tiina Välkky aloitti väliaikaisena talousjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä 1.12.2023 ja jatkaa tässä roolissa 12.5.2024 asti.

## Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu tilikaudelta 2023, ja se löytyy yhtiön verkkosivuilta.

## Varsinainen yhtiökokous

Detection Technology Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2023 pidettiin 30.3.2023. Yhtiökokouksessa käsiteltiin ja päätettiin yhtiöjärjestyksessä mainittujen asioiden lisäksi seuraavat asiat:

1. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa valtuutus omien osakkeiden hankkimiseksi. Valtuutus on määrältään 732 795 osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2024. Tilinpäätöshetkellä omien osakkeiden hankintavaltuus on kokonaan käyttämättä.
2. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa osakeantivaltuus, jonka mukaan hallituksella on valtuutus antaa 1 465 593 kappaletta yhtiön uusia osakkeita. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2024. Tilinpäätöshetkellä osakeantivaltuus on kokonaan käyttämättä

## Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Nimitystoimikuntaan on kuulunut 1.9.2023 omistustilanteen mukaisesti toimikunnan puheenjohtajana Lasse Heinonen Ahlstrom Capital BV:n edustajana sekä OP Varainhoidon toimitusjohtajan sijainen 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 23.1.2024. Ehdotukset ja nimitystoimikunnan työjärjestys löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn osakkeen keskimurssi oli 15,86 euroa tammi-joulukuussa 2023. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2023 oli 20,90 euroa ja alin 10,80 euroa. Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 13,70 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 201 miljoonaa euroa.

Osakkeita vaihdettiin tammikuun 2. ja joulukuun 29. päivän välisenä aikana 1,35 miljoonaa kappaletta, mikä on 9,2 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä vuoden 2023 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 3 745. Noin 72,1 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 13,6 % 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 31.12.2023**

	<b>Osakkeita</b>	<b>%</b>
AHLSTROM CAPITAL BV	5 280 167	36,0 %
SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL) HELSINGIN SIVUKONTTORI	1 814 386	12,4 %
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 %
PENSIONS FÖRSÄKRINGS AKTIEBOLAGET VERITAS	337 981	2,3 %
OP FIN SMALL CAP	311 387	2,1 %
EVLI FINNISH SMALL CAP FUND	280 000	1,9 %
SÄÄSTÖPANKKI KOTIMAA -SJJOITUSRAHASTO	260 000	1,8 %
SJJOITUSRAHASTO SÄÄSTÖPANKKI PIENYHTIÖT	206 904	1,4 %
DANSKE INVEST FINNISH EQUITY FUND	198 120	1,4 %
NACAWI AB	186 025	1,3 %
FONDITA NORDIC MICRO CAP SJJOITUSRAHASTO	186 000	1,3 %
ERIKOISSJJOITUSRAHASTO AKTIA MIKRO MARKKA	150 175	1,0 %
NORDEA HENKIVAKUUTUS SUOMI OY	145 200	1,0 %
SJJOITUSRAHASTO AKTIA NORDIC SMALL CAP	140 000	1,0 %
CHEN WU	103 875	0,7 %
KIRKON ELÄKERAHASTO	81 000	0,6 %
<b>20 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä</b>	<b>12 229 785</b>	<b>83,4 %</b>
<b>Muut omistajat</b>	<b>2 426 145</b>	<b>16,6 %</b>
<b>Osakkeita yhteensä</b>	<b>14 655 930</b>	<b>100,0 %</b>

**Osakeomistuksen jakauma 31.12.2023**

<b>Osakkeiden lukumäärä</b>	<b>Omistajia</b>	<b>%</b>	<b>Osakkeita</b>	<b>%</b>
1-100	2 170	57,9 %	88 748	0,6 %
101-500	1 099	29,3 %	274 723	1,9 %
501-1 000	207	5,5 %	158 141	1,1 %
1 001-5 000	175	4,7 %	360 588	2,5 %
5 001-10 000	26	0,7 %	188 251	1,3 %
10 001-50 000	42	1,1 %	986 115	6,7 %
50 001-100 000	7	0,2 %	450 579	3,1 %
100 001-	19	0,5 %	12 148 785	82,9 %
	<b>3 745</b>	<b>100,0 %</b>	<b>14 655 930</b>	<b>100,0 %</b>

**Johdon ja heidän määräysvalta-yhteisöiden osakeomistus 31.12.2023**

	<b>Osakkeita</b>	<b>%</b>
Hallituksen jäsenet	26 322	0,2 %
Toimitusjohtaja	466 690	3,2 %
Muut johtoryhmän jäsenet	221 914	1,5 %

## Optio-ohjelmat

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2018B1 ja 2018B2 merkintäaika päättyi 31.5.2023. Optio-oikeuksien 2020A1 ja 2020A2 merkintäaika alkoi 2.5.2023 ja päättyi 31.5.2024. Kummankaan optio-ohjelman puitteissa ei tehty merkintöjä tilivuonna 2023. Optio-oikeuksien 2020B1 ja 2020B2 merkintäaika alkaa 2.5.2024 ja päättyi 31.5.2025.

Yhtiöllä on ollut kaksi optio-ohjelmaa: optio-ohjelma 2018 ja optio-ohjelma 2020. Optio-ohjelma 2018 päättyi toukokuussa 2023. Optio-ohjelmien ja -oikeuksien kuvaukset ja ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

## Osakepohjainen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä

Helmikuun 1. päivänä Detection Technology Oyj:n hallitus päätti suoriteperusteisesta Performance Share Plan 2023–2025 (PSP 2023–2025) -osakepalkkio-ohjelmasta. PSP 2023–2025 -ohjelman suoritusjakso on alkanut tammikuun alussa 2023 ja päättyi vuoden 2025 lopussa. Sen nojalla mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan Detection Technologyn listattuina osakkeina vuoden 2026 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Ensisijainen suoritusmittari, jonka perusteella PSP 2023–2025 -ohjelman nojalla mahdollisesti suoritettavat osakepalkkiot maksetaan, on Detection Technologyn osakkeen kokonaistuoton kehitys (absolute TSR). Lisäksi suoritusta arvioidaan kestäväen kehityksen mittarilla, joka on kytketty hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen.

Jos PSP 2023–2025 -ohjelmalle asetetut suoritustavoitteet saavutetaan kokonaisuudessaan, ohjelman perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on yhteensä enintään noin 270 000 osaketta (bruttoansainta ennen soveltuvan ennakonpidätyksen vähentämistä). PSP 2023–2025 -ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan noin 60 henkilöä, mukaan lukien Detection Technologyn johtoryhmän jäsenet.

PSP 2023–2025 -ohjelma on osa Detection Technologyn johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää, jonka perustamisesta yhtiö tiedotti 3.8.2022. Tämä suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain hallituksen erillisellä päätöksellä alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista. Ensimmäisen ohjelman, PSP 2022–2024:n, suoritusjakso alkoi elokuun 2022 alussa ja päättyi vuoden 2024 lopussa.

## Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön lähiajan merkittävimpiä suorita ja epäsuorita riski- ja epävarmuustekijöitä ovat geopoliittikan muutokset, erityisesti USA:n ja Kiinan sekä EU:n ja Kiinan suhteiden muuttuminen, maailmantalouden epävarmuus ja inflaatio. Lisäksi Venäjän sota Ukrainassa, Gazan sota sekä niiden vaikutukset Euroopan ja maailman turvallisuuteen ja talouteen, energian ja raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin sekä näiden seurauksena maailman poliittisen epävakauden lisääntyminen voivat vaikuttaa epäsuotuisasti yhtiön liiketoimintaan.

Muut riskit liittyvät toimimiseen kehittyvillä markkinoilla, muutoksiin kilpailukentässä, hintakilpailuun, viiden suurimman asiakkaan merkittävään osuuteen liikevaihdosta, APAC-maiden suureen osuuteen myynnistä, asiakkaiden maksuvalmiuteen, asiakkaiden varastoihin,

tuotteiden laatuun, uusien tuotteiden tuotannon aloittamiseen, valuuttakurssivaihteluihin, yleiseen kustannuskehitykseen erityisesti Kiinassa, henkilöstön pysyvyyteen ja osaamiseen, uusien asiantuntijoiden rekrytointiin 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 laadukustannuksia. Tuotannossa testataan kaikki valmistettavat tuotteet, ja sekä tuotannossa että tuotekehityksessä käytetään tilastollista suunnittelun- ja valmistusprosessin seurantaan 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 johto pyrkii tavanomaisten kontrolli- ja varautumistoimenpiteiden avulla pienentämään yrityksen toiminnan jatkuvuuteen liittyvien riskien vaikutusta.

## Vastuullisuus

Detection Technology on sitoutunut tekemään työtä määrätietoisesti kestävämmän tulevaisuuden puolesta. Yhtiö jatkoi vastuullisuusagendansa sekä Responsible Business Alliancencen (RBA) viitekehitykseen pohjautuvan toimintamallinsa kehittämistä, jotta ne tukisivat entistä paremmin sen kestävä kehityksen tavoitteita.

Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO-standardeja, minkä lisäksi yhtiö tunnustaa RBA:n eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. Yhtiö on asettanut jokaiselle eettisen ohjesäännön eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuosittain järjestettävissä katselmoinneissa. Osa-alueet ovat laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- ja työterveys- ja -turvallisuus.

Detection Technology täytti kaikki vuodelle 2023 asetetut kestävä kehityksen tavoitteensa. Tilikauden 2023 vastuullisuusagendan teemat ja alateemat olivat pääosin samat kuin tilikaudella 2022. Merkittävin muutos tehtiin hiilidioksidi-intensiteetin (Scope 2) suorituskykyindikaattoriin, jolle asetettiin pitemmän aikavälin tavoite. Yhtiön tavoitteena on saavuttaa 50 prosentin vähennys vuoden 2020 lähtötasosta vuoteen 2025 mennessä.

Yhtiön vuoden 2024 vastuullisuusagendan teemat ja alakohdat pysyvät pääosin ennallaan. Harkinnan tuloksena yhtiö on vaihtanut työterveyttä ja turvallisuutta mittaavan avainindi-

kaattorin työajan menetykseen johtaneista tapahtumista (LTI) kirjattavien vaaratilanteiden kokonaismäärään (TRIR).

Uusi indikaattori on laajempi, ja se kattaa suuremman kirjon vaaratilanteita, mikä mahdollistaa työturvallisuuden tarkemman mittaamisen. TRIR-indikaattoriin sisältyvät työajan menetykseen johtaneiden tapahtumien lisäksi myös muut kirjattavat vaaratilanteet, kuten lääketieteellistä hoitoa vaatineet tapaturmat.

Tilikaudella 2023 Detection Technologyn tietoon ei ole tullut ympäristölainsäädännön rikkomuksia. Yhtiön tietoon ei myöskään ole tullut EU:n tai kansallisten lakien eikä yhtiön eettisen ohje-säännön rikkomuksia sen Whistleblowing-ilmoituskanavan tai muiden palautekanavien kautta.

Varmistaakseen vahvan panoksen toiminnan muutokseen ja vastuullisuustavoitteiden saavuttamisen kestäväen kehityksen suorituskykyindikaattorit on sisällytetty yhtiön kannustinohjelmiin. Lyhyen aikavälin kannustinohjelmat kattavat kaikki yhtiön työntekijät mukaan lukien toimitusjohtaja ja muut johtoryhmän jäsenet.

Kestävä kehitys on lisäksi ollut yksi yhtiön pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinohjelman mittari katsauskaudesta 2022 lähtien. Pitkän aikavälin osakepohjaiset kannustinohjelmat on suunnattu yhtiön johtoryhmälle ja muille avainhenkilöille.

Vuoden 2023 kestäväen kehityksen suorituskykyindikaattoreiden toteuma ja tavoitteet vuodelle 2024 on kuvattu tarkemmin Detection Technologyn vuosikatsauksessa 2023. Vuosikatsauksessa on myös esimerkkejä yhtiön yritysvastuun toteutumista tukevista toimenpiteistä. Lisäksi vuosikatsauksessa on kuvattu yhtiön vastuullisen liiketoiminnan ja kestäväen kehityksen RBA-viitekehys.

## Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2023 jälkeen yhtiön liiketoiminta on jatkunut normaalisti, eikä poikkeavia tapahtumia ole ollut.

## Liiketoimintanäkymät

Detection Technology odottaa kokonaisliikevaihdon olevan vertailukauden tasolla ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2024.

Geopoliittinen tilanne, Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteet, maailmantalous, inflaatio, yhtiön joidenkin asiakkaiden korkeat varastot, Ukrainan sodan välilliset vaikutukset ja Lähi-Idän tapahtumat luovat kuitenkin epävarmuutta.

## Taloudelliset tavoitteet

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

## Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 35 907 781 euroa, josta tilikauden voitto on 4 055 176 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 7 502 696 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 27.3.2024 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,23 euroa osakkeelta (0,20). Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 3 370 864 euroa.

## Konsernin tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>103 794 164</b>	<b>98 580 270</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-413 278	-639 003
Liiketoiminnan muut tuotot	749 964	337 485
Materiaalit ja palvelut	-55 274 764	-52 695 576
Henkilöstökulut	-24 084 058	-23 049 495
Poistot	-3 543 161	-3 224 247
Liiketoiminnan muut kulut	-13 009 406	-13 508 753
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>8 219 461</b>	<b>5 800 681</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-917 682	-229 227
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>7 301 779</b>	<b>5 571 455</b>
Tuloverot	-1 785 440	-455 819
Vähemmistöosuus	-14 455	0
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>5 501 884</b>	<b>5 115 635</b>

## Konsernin tase

(EUR)

	31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	11 907 377	2 164 887
Aineelliset hyödykkeet	4 792 318	5 009 666
Sijoitukset	10 501	10 501
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	16 710 197	7 185 054
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	23 600 526	24 848 728
Pitkäaikaiset saamiset	594 170	582 199
Lyhytaikaiset saamiset	34 515 954	35 062 235
Rahat ja pankkisaamiset	19 101 101	23 710 094
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	77 811 751	84 203 255
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>94 521 948</b>	<b>91 388 309</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
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	33 687 748	34 027 361
Tilikauden voitto	5 501 884	5 115 635
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	72 804 742	72 758 106
Vähemmistöosuus	188 496	0
Pitkäaikaiset velat	4 200 000	0
Lyhytaikaiset velat	17 328 710	18 630 203
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	21 528 710	18 630 203
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>94 521 948</b>	<b>91 388 309</b>

## Konsernin rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Liikevoitto	8 219 461	5 800 681
Poistot	3 543 161	3 224 247
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1 037 082	1 293 484
Käyttöpääoman muutos	-1 100 030	-8 734 322
Rahoitustuotot ja -kulut	-569 538	26 872
Maksetut tuloverot	-1 458 111	-1 904 903
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>	<b>9 672 025</b>	<b>-293 940</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 118 952	-1 627 567
Maksu tytäryrityksen osakkeista	-12 306 905	0
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>-14 425 856</b>	<b>-1 627 567</b>
<b>VAPAA RAHAVIRTA</b>	<b>-4 753 831</b>	<b>-1 921 507</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	4 200 000	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-694 472	998 149
Maksetut osingot	-2 931 186	-5 129 576
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>574 342</b>	<b>-4 131 427</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>		
Rahavarat tilikauden alussa	23 710 094	29 810 150
Valuuttakurssien vaikutus	-429 503	-47 122
Rahavarat tilikauden lopussa	19 101 101	23 710 094
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>-4 179 490</b>	<b>-6 052 934</b>
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS</b>		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-1 134 985	-5 044 649
Vaihto-omaisuuden muutos	1 777 020	-3 027 508
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-1 742 065	-662 165
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS</b>	<b>-1 100 030</b>	<b>-8 734 322</b>



## Detection Technology Oyj tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>30 469 647</b>	<b>27 462 068</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	357 879	-378 658
Liiketoiminnan muut tuotot	7 464 727	7 139 926
Materiaalit ja palvelut	-18 461 932	-15 008 227
Henkilöstökulut	-9 000 733	-8 753 486
Poistot	-896 815	-963 562
Liiketoiminnan muut kulut	-7 048 792	-6 281 052
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>2 883 982</b>	<b>3 217 010</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	3 625 626	-4 830 952
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>6 509 608</b>	<b>-1 613 942</b>
Konserniavustukset	-1 650 000	0
Tuloverot	-804 432	-654 159
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>4 055 176</b>	<b>-2 268 101</b>

## Detection Technology Oyj tase

(EUR)

VASTAAVAA	31.12.2023	31.12.2022
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	639 970	942 228
Aineelliset hyödykkeet	694 003	833 523
Sijoitukset	19 666 785	6 866 531
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	21 000 759	8 642 281
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 886 553	2 177 243
Pitkäaikaiset saamiset	3 667 324	4 208 024
Lyhytaikaiset saamiset	14 867 259	12 880 918
Rahat ja pankkisaamiset	9 219 922	16 331 158
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	30 641 058	35 597 343
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>51 641 817</b>	<b>44 239 624</b>
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	3 447 520	8 646 807
Tilikauden voitto	4 055 176	-2 268 101
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	41 117 806	39 993 816
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikaiset velat	4 200 000	0
Lyhytaikaiset velat	6 324 012	4 245 808
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	10 524 012	4 245 808
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>51 641 817</b>	<b>44 239 624</b>

## Detection Technology Oyj rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Liikevoitto	2 883 982	3 217 010
Poistot	896 815	963 562
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-451 245	-49 817
Käyttöpääoman muutos	-1 730 056	-2 197 890
Rahoitustuotot ja -kulut	4 006 879	810 681
Maksetut tuloverot	-1 161 222	-1 070 781
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>	<b>4 445 154</b>	<b>1 672 765</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-379 558	-353 425
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-12 800 255	0
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>-13 179 813</b>	<b>-353 425</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	4 200 000	0
Pitkäaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	540 699	-1 721 349
Lyhytaikaisten lainojen muutos	1 200 000	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	263 910	1 474 511
Maksetut konserniavustukset	-1 650 000	0
Maksetut osingot	-2 931 186	-5 129 576
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>1 623 423</b>	<b>-5 376 414</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>		
Rahavarat tilikauden alussa	16 331 158	20 388 233
Rahavarat tilikauden lopussa	9 219 922	16 331 158
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>-7 111 237</b>	<b>-4 057 075</b>
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS</b>		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-1 955 802	-2 368 165
Vaihto-omaisuuden muutos	-721 388	-21 073
Lyhytaikaisten velkojen muutos	947 134	191 348
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS</b>	<b>-1 730 056</b>	<b>-2 197 890</b>

## Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

### Konsernitilinpäätöksen laatimismenettelmät

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
DT Imaging Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	89,75 %	Kiina

### Osakkuusyhtiöt

Yhtiöllä ei ole osakkuusyhtiöitä.

### Liikearvot

Yhtiö kirjaa liikearvoa hankkimastaan tytäryrityksestä Suomen kirjanpitonormiston edellyttämällä tavalla.

### Laskennalliset verot

Yhtiö kirjaa olennaiset ja todennäköiset laskennalliset verosaamiset ja -velat. 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
Liikearvo	tasapoistot 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.-31.12.2023 (EUR)

## TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### LIIVEVAIHDON ERITTELY

Liikevaihto maanosittain

Suomi

Muu EMEA

APAC

Amerikat

**Yhteensä**

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Teollisuusratkaisut -liiketoimintayksikkö (IBU)

Lääketieteellinen liiketoimintayksikkö (MBU)

Turvallisuus -liiketoimintayksikkö (SBU)

**Yhteensä**

2023

2022

3 869 475

3 327 284

15 417 895

15 835 360

70 929 950

70 919 380

13 576 844

8 498 246

**103 794 164****98 580 270**

16 102 392

16 067 435

48 385 855

48 137 088

39 305 916

34 375 747

**103 794 164****98 580 270**

Katsauskaudella 51 %:a (51 %:a) konsernin liikevaihdosta tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta.

### MATERIAALIT JA PALVELUT

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Varastojen muutokset

Ulkopuoliset palvelut

**Yhteensä**

2023

2022

53 731 206

55 296 058

834 924

-3 262 645

708 634

662 162

**55 274 764****52 695 576**

### HENKILÖSTÖ

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

Eläkekulut

Muut henkilösivukulut

**Yhteensä**

2023

2022

18 937 957

18 274 503

2 938 949

2 651 439

2 207 152

2 123 553

**24 084 058****23 049 495**

Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Hallituksen palkkiot

Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

**Yhteensä**

268 000

336 714

345 621

345 042

**613 621****681 756**

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Yhtiö siirtyi tilikauden 2023 aikana kirjaamaan hallituksen palkkiot suoriteperusteisesti aiemman maksuperusteisuuden sijaan.

**Avainhenkilöiden osakepohjaiset kannustinjärjestelmät**

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjaisia kannustin- ja palkkiojärjestelmiä, joita ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Aiempi, optio-ohjelman muodossa toteutettu kannustinjärjestelmä mahdollistaa enintään 654 300 uuden osakkeen merkinnän vuoteen 2025 mennessä. Vuonna 2022 aloitettu suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä mahdollistaa enintään 270 000 osakkeen merkinnän vuoden 2024 loppuun mennessä, mikäli asetetut tavoitteet saavutetaan. Palkkiojärjestelmillä ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

<b>Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Toimihenkilöt	273	254
Työntekijät	211	210
<b>Yhteensä</b>	<b>484</b>	<b>464</b>

<b>POISTOT</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	776 019	808 872
Liikearvo	564 306	0
Muut pitkävaikutteiset menot	600 611	612 154
Koneet ja kalusto	1 602 225	1 803 221
<b>Yhteensä</b>	<b>3 543 161</b>	<b>3 224 247</b>

**LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT**

Tilikaudella 2023 yhtiö kirjasi 1 338 697 euroa (1 236 520) luottotappiovarauksen muutosta johdon arvioimiin mahdollisiin myyntisaatavien alaskirjauksiin liittyen.

<b>TILINTARKASTUSPALVELUT</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Tilintarkastus	197 898	160 793
Muut palvelut	41 623	11 640
<b>Yhteensä</b>	<b>239 521</b>	<b>172 433</b>

<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Korkotuotot	346 164	66 907
Korkokulut	-337 464	-150 255
Muut rahoituskulut	-41 201	-792
Valuuttakurssierät	-885 181	-145 087
<b>Yhteensä</b>	<b>-917 682</b>	<b>-229 227</b>

Tilikaudella 2023 valuuttakurssieriin vaikutti Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin heikentyminen suhteessa euroon, mikä muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssitappiota pääasiassa emoyhtiön valuuttaposition kautta. Vertailukauden 2022 aikana kyseisten valuuttakurssien muutokset olivat vaikutuksiltaan vähäisiä.

TULOVEROT	2023	2022
Tuloverot	1 785 440	455 819
<b>Yhteensä</b>	<b>1 785 440</b>	<b>455 819</b>

Tilikaudella 2023 kirjattiin tilikaudelle kuuluvia tuloveroja 2 027 806 euroa (834 091) ja myyntisaamisten alaskirjausvaraukseen sekä varaston alaskirjausvaraukseen liittyvää laskennallista verosaamista 242 366 euroa (378 272). Emoyhtiö kirjasi tuloverotuksessaan vähennyskelvotonta lähdeveroa 195 381 euroa tytäryhtiön maksamaan osinkoon liittyen.



## TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

## AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	2023	2022
Aineettomat oikeudet		
Tasearvo 1.1.	1 201 746	1 707 939
Lisäykset	9 895	97 171
Siirrot tase-erien välillä	0	207 492
Vähennykset	-29 500	0
Kurssierot	-13 385	-1 985
Poistot	-776 019	-808 872
Tasearvo 31.12.	392 737	1 201 746
Liikearvo		
Tasearvo 1.1.	0	0
Lisäykset	11 286 119	0
Poistot	-564 306	0
Tasearvo 31.12.	10 721 813	0
Muut pitkävaikutteiset menot		
Tasearvo 1.1.	956 986	1 351 204
Lisäykset	15 879	66 930
Siirrot tase-erien välillä	68 982	157 211
Kurssierot	-36 904	-6 204
Poistot	-600 611	-612 154
Tasearvo 31.12.	404 332	956 986
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	6 155	187 145
Lisäykset	456 263	181 779
Siirrot tase-erien välillä	-73 922	-362 592
Kurssierot	0	-177
Tasearvo 31.12.	388 496	6 155
<b>Yhteensä</b>	<b>11 907 377</b>	<b>2 164 887</b>

**AINEELLISET HYÖDYKKEET**

	2023	2022
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	3 853 929	5 311 931
Lisäykset	495 352	98 708
Siirrot tase-erien välillä	1 376 388	287 426
Vähennykset	-18 074	0
Kurssierot	-135 467	-40 915
Poistot	-1 602 225	-1 803 221
Tasearvo 31.12.	3 969 903	3 853 929
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	1 152 736	263 509
Lisäykset	1 186 716	1 182 979
Siirrot tase-erien välillä	-1 399 556	-289 538
Vähennykset	-63 263	0
Kurssierot	-57 218	-4 213
Tasearvo 31.12.	819 416	1 152 736
<b>Yhteensä</b>	<b>4 792 318</b>	<b>5 009 666</b>

**SIJOITUKSET**

	2023	2022
Muut osakkeet ja osuudet		
Tasearvo 1.1.	10 501	10 501
Tasearvo 31.12.	10 501	10 501

**VAIHTO-OMAISSUUS**

	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet	17 755 076	18 589 999
Keskeneräiset tuotteet	989 547	1 549 566
Valmiit tuotteet	4 855 904	4 709 162
<b>Yhteensä</b>	<b>23 600 526</b>	<b>24 848 728</b>

Vertailukauden 2022 lopussa aineet ja tarvikkeet sisälsivät 346 902 euroa ennakkomaksuja alihankinnan komponenttivarauksiin liittyen, joita ei ole enää tilikauden 2023 lopussa.

SAAMISET	2023	2022
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	594 170	582 199
<b>Yhteensä</b>	<b>594 170</b>	<b>582 199</b>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	31 496 705	31 918 743
Muut saamiset	713 593	1 159 709
Siirtosaamiset		
Verosaamiset	784 065	868 752
Muut siirtosaamiset	1 521 591	1 115 030
Siirtosaamiset yhteensä	2 305 656	1 983 782
<b>Yhteensä</b>	<b>34 515 954</b>	<b>35 062 235</b>

Pitkäaikaiset muut saamiset 594 170 euroa (582 199) 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 356 791 euroa (490 480) ja laskennallista tuloverosaamista 427 275 euroa (378 272).

#### TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2023	2022
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
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>5 210 025</b>	<b>5 210 025</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	28 405 085	28 405 085
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	28 405 085
Voittovarot 1.1.	39 142 996	39 931 588
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	184 909	0
Valuuttakurssi- ja muuntoerot	-2 708 970	-774 651
Osingonjako	-2 931 186	-5 129 576
Tilikauden tulos	5 501 884	5 115 635
Voittovarot 31.12.	39 189 632	39 142 996
<b>Yhteensä</b>	<b>72 804 742</b>	<b>72 758 106</b>

Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet muodostuvat laskennallisten verosaamisten kirjaamisesta aiempien tilikausien myyntisaatavien alaskirjausvaraukseen ja varaston alaskirjausvaraukseen liittyen.

VIERAS PÄÄOMA	2023	2022
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	4 200 000	0
Lyhytaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 235 771	3 126 451
Saadut ennakot	107 967	317 188
Ostovelat	9 150 302	10 228 405
Muut velat	1 967 920	1 455 730
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	1 969 521	2 207 597
Henkilösivukulujen jaksotukset	312 418	470 269
Verovelat	535 424	0
Takuukustannusvaraus	481 165	487 883
Muut siirtovelat	568 220	336 681
Siirtovelat yhteensä	3 866 748	3 502 430
<b>Yhteensä</b>	<b>21 528 710</b>	<b>18 630 203</b>

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

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET	2023	2022
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 734 913	10 734 913
<b>Yhteensä</b>	<b>10 734 913</b>	<b>10 734 913</b>
Luottolimiitit		
Myönnetty luottolimiitti	17 737 393	16 590 280
Käytössä oleva luottolimiitti	1 035 771	3 126 451
<b>Käytettävissä oleva luottolimiitti</b>	<b>16 701 622</b>	<b>13 463 829</b>
Muut sitoumukset		
Pankkitakaukset	70 748	49 143
<b>Yhteensä</b>	<b>70 748</b>	<b>49 143</b>
Vuokra- ja leasing -vastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	2 076 559	1 113 111
Myöhemmin erääntyvät	4 732 377	321 101
<b>Yhteensä</b>	<b>6 808 936</b>	<b>1 434 212</b>

Myönnetty luottolimiitti sisältää kiinalaisten tytäryritysten 100 000 000 Kiinan juanin luottolimitin, jonka arvo on tilikauden 2023 lopussa ollut 12 737 393 euroa (13 590 280).

## Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1.1.-31.12.2023 (EUR)

## TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

## LIIKEVAIHDON ERITTELY

	2023	2022
Suomi	3 869 475	3 327 284
Muu maailma	26 600 172	24 134 784
<b>Yhteensä</b>	<b>30 469 647</b>	<b>27 462 068</b>

## LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2023	2022
Rojaltituotot saman konsernin yrityksiltä	6 941 136	7 012 785
Muut tuotot saman konsernin yrityksiltä	77 973	32 929
Saadut avustukset	444 551	94 213
Muut tuotot	1 067	0
<b>Yhteensä</b>	<b>7 464 727</b>	<b>7 139 926</b>

## MATERIAALIT JA PALVELUT

	2023	2022
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	18 572 348	15 188 441
Varastojen muutos	-351 431	-383 668
Ulkopuoliset palvelut	241 015	203 454
<b>Yhteensä</b>	<b>18 461 932</b>	<b>15 008 227</b>

## HENKILÖSTÖ

	2023	2022
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	7 405 219	7 281 924
Eläkekulut	1 267 331	1 169 242
Muut henkilösivukulut	328 183	302 320
<b>Yhteensä</b>	<b>9 000 733</b>	<b>8 753 486</b>
Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen		
Hallituksen palkkiot	268 000	336 714
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	345 621	345 042
<b>Yhteensä</b>	<b>613 621</b>	<b>681 756</b>

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

Yhtiö siirtyi tilikauden 2023 aikana kirjaamaan hallituksen palkkiot suoriteperusteisesti aiemman maksuperusteisuuden sijaan.

**Avainhenkilöiden osakepohjaiset kannustinjärjestelmät**

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjaisia kannustin- ja palkkiojärjestelmiä, joita ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Aiempi optio-ohjelman muodossa toteutettu kannustinjärjestelmä mahdollistaa enintään 654 300 uuden osakkeen merkinnän vuoteen 2025 mennessä. Vuonna 2022 aloitettu suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä mahdollistaa enintään 270 000 osakkeen merkinnän vuoden 2024 loppuun mennessä, mikäli asetetut tavoitteet saavutetaan. Palkkiojärjestelmillä ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

<b>Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Toimihenkilöt	99	97
Työntekijät	4	3
<b>Yhteensä</b>	<b>103</b>	<b>100</b>

<b>POISTOT</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Aineettomat oikeudet	670 398	681 390
Muut pitkävaikutteiset menot	14 200	40 423
Koneet ja kalusto	212 217	241 749
<b>Yhteensä</b>	<b>896 815</b>	<b>963 562</b>

<b>TILINTARKASTUSPALVELUT</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Tilintarkastus	69 300	61 000
<b>Yhteensä</b>	<b>69 300</b>	<b>61 000</b>

<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	3 949 031	0
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	529 284	697 444
Korkotuotot muilta	300 574	20 167
Korkokulut	-172 844	-16 500
Muut rahoituskulut	-42 719	-1 363
Arvonalentuminen tytäryhtiön osakkeista	0	-5 437 676
Valuuttakurssierät	-937 700	-93 023
<b>Yhteensä</b>	<b>3 625 626</b>	<b>-4 830 952</b>

Vertailukaudella 2022 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 5 437 676 euroa sijoitukseksi ranskalaiseen tytäryritykseen Detection Technology S.A.S:iin ja alaskirjasi kyseisen hankintamenolisäyksen täyttääkseen tytäryhtiön paikallisesti kohdistetut lainsäädännölliset vaatimukset oman pääoman tasosta. Tilikaudella 2023 valuuttakurssieriin vaikutti Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin heikentyminen suhteessa euroon, joka muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssitappiota valuuttaposition kautta. Vertailukauden 2022 aikana kyseisten valuuttakurssien muutokset olivat vaikutuksiltaan vähäisiä.

KONSERNIAVUSTUKSET	2023	2022
Konserniavustukset	-1 650 000	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 650 000</b>	<b>0</b>

Tilikaudella 2023 emoyhtiö myönsi konserniavustusta ranskalaiselle tytäryritykselleen Detection Technology S.A.S.:ille.

#### TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	2023	2022
Aineettomat oikeudet		
Tasearvo 1.1.	898 206	1 365 202
Lisäykset	0	6 902
Siirrot tase-erien välillä	0	207 492
Poistot	-670 398	-681 390
Tasearvo 31.12.	227 808	898 206
Muut pitkävaikutteiset menot		
Tasearvo 1.1.	37 866	35 973
Lisäykset	0	42 317
Poistot	-14 200	-40 423
Tasearvo 31.12.	23 666	37 866
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	6 155	179 164
Lisäykset	387 281	32 371
Siirrot tase-erien välillä	-4 940	-205 380
Tasearvo 31.12.	388 496	6 155
<b>Yhteensä</b>	<b>639 970</b>	<b>942 228</b>

## AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2023	2022
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	611 573	728 657
Lisäykset	35 255	28 535
Siirrot tase-erien välillä	145 213	96 130
Vähennykset	-12 701	0
Poistot	-209 100	-241 749
Tasearvo 31.12.	570 240	611 573
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	218 950	73 891
Lisäykset	78 276	243 300
Siirrot tase-erien välillä	-143 390	-98 242
Vähennykset	-33 073	0
Tasearvo 31.12.	120 764	218 950
<b>Yhteensä</b>	<b>694 003</b>	<b>833 523</b>

## SIJOITUKSET

	2023	2022
Osakkeet ja osuudet samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä		
Tasearvo 1.1.	6 856 031	6 856 031
Lisäykset	12 800 255	5 437 676
Arvon alentumiset	0	-5 437 676
Tasearvo 31.12.	19 656 285	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
DT Imaging Technology (Shanghai) Co., Ltd.	12 800 255	0
Virpiniemi Golf Oy	10 500	10 500
<b>Yhteensä</b>	<b>19 666 785</b>	<b>6 866 531</b>



Tilikaudella 2023 emoyhtiö hankki 89,75 % omistusosuuden kiinalaisesta yhtiöstä, jonka nimeksi muutettiin DT Imaging Technology (Shanghai) Co., Ltd.. Vertailukaudella 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	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet	1 524 316	1 172 886
Keskeneräiset tuotteet	38 075	159 785
Valmiit tuotteet	1 324 162	844 572
<b>Yhteensä</b>	<b>2 886 553</b>	<b>2 177 243</b>
SAAMISET	2023	2022
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	3 667 324	4 208 024
<b>Yhteensä</b>	<b>3 667 324</b>	<b>4 208 024</b>
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	58 446	100 585
Lainasaamiset	3 821 220	4 085 130
Muut saamiset	1 859 732	1 607 635
Siirtosaamiset		
Korkosaamiset	1 179 011	1 016 862
Siirtosaamiset yhteensä	1 179 011	1 016 862
<b>Yhteensä</b>	<b>6 918 408</b>	<b>6 810 212</b>
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	6 330 243	4 759 658
Muut saamiset	125 763	116 112
Siirtosaamiset		
Laskennalliset verosaamiset	356 790	479 839
Muut siirtosaamiset	1 136 055	715 098
Siirtosaamiset yhteensä	1 492 845	1 194 937
<b>Yhteensä</b>	<b>7 948 851</b>	<b>6 070 707</b>

Tilikauden 2023 lopussa muut siirtosaamiset sisälsivät saamista julkisrahoitteisista avustuksista 318 911 euroa. Vertailukaudella 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	2023	2022
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
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>5 210 025</b>	<b>5 210 025</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	28 405 085	28 405 085
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	28 405 085
Voittovarot 1.1.	6 378 706	13 776 382
Osingonjako	-2 931 186	-5 129 576
Tilikauden tulos	4 055 176	-2 268 101
Voittovarot 31.12.	7 502 696	6 378 706
<b>Yhteensä</b>	<b>41 117 806</b>	<b>39 993 816</b>
<b>Jakokelpoinen oma pääoma</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	28 405 085
Voittovarot 1.1.	6 378 706	13 776 382
Osingonjako	-2 931 186	-5 129 576
Tilikauden tulos	4 055 176	-2 268 101
<b>Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä</b>	<b>35 907 781</b>	<b>34 783 791</b>

VIERAS PÄÄOMA	2023	2022
Pitkäaikaiset velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	4 200 000	0
Lyhytaikaiset velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 200 000	0
Ostovelat	1 141 523	1 184 158
Muut velat	1 302 247	681 467
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	1 199 991	1 351 945
Henkilösivukulujen jaksotukset	211 638	219 701
Muut siirtovelat	40 738	60 562
Siirtovelat yhteensä	1 452 367	1 632 207
<b>Yhteensä</b>	<b>9 296 136</b>	<b>3 497 833</b>
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	1 227 875	747 976
<b>Yhteensä</b>	<b>1 227 875</b>	<b>747 976</b>
<b>VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 734 913	10 734 913
<b>Yhteensä</b>	<b>10 734 913</b>	<b>10 734 913</b>
Luottolimiitit		
Myönnetty luottolimiitti	5 000 000	3 000 000
Käytössä oleva luottolimiitti	0	0
<b>Käytettävissä oleva luottolimiitti</b>	<b>5 000 000</b>	<b>3 000 000</b>
Muut sitoumukset		
Vastuut tytäryritysten puolesta	12 737 393	13 590 280
Pankkitakaukset	70 748	49 143
<b>Yhteensä</b>	<b>12 808 141</b>	<b>13 639 423</b>
Vuokra- ja leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	630 945	477 707
Myöhemmin erääntyvät	2 932 252	174 565
<b>Yhteensä</b>	<b>3 563 197</b>	<b>652 272</b>

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

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa maaliskuun 5. päivänä 2024

**Hannu Syrjälä**

Hallituksen puheenjohtaja

**Henrik Roos**

Hallituksen varapuheenjohtaja

**Carina Andersson**

Hallituksen jäsen

**Marion Björkstén**

Hallituksen jäsen

**Richard Ingram**

Hallituksen jäsen

**Pasi Koota**

Hallituksen jäsen

**Hannu Martola**

Toimitusjohtaja

**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Espoossa maaliskuun 5. päivänä 2024

**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.–31.12.2023. 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 lausuntonme 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. 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 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 vuosikatsaukseen 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 5. maaliskuuta 2024

KPMG OY AB

**Petri Kettunen**

KHT



[www.deetee.com](http://www.deetee.com)