



Detection Technology

Tilinpäätös
ja hallituksen toimintakertomus

2024

Hallituksen toimintakertomus

Tilikausi 2024 lyhyesti

Vuosi 2024 on osoitus Detection Technologyn resilienssistä ja tehokkuudesta turbulentissakin toimintaympäristössä. Sen kilpailukyky vahvistui, kannattavuus parani ja kassavirta kasvoi merkittävästi. Yhtiö on hyvin asemoitunut uusiin avauksiin ja tulevaan kasvuun.

Edellisvuoden tapaan yhtiön liiketoimintaympäristö oli kasvulle haastava ja vaikeasti ennustettava. Geopoliittinen tilanne, suurvaltasuhteet, maailmantalous, sodat, Kiinan terveydenhuollon reformi ja hintakilpailu loivat epävarmuutta. Huolimatta haasteista yhtiö ja sen liiketoiminta kehittyivät hyvin.

Globaali kilpailutilanne oli kova, ja kysyntä oli heikkoa lääketieteen markkinalla Kiinassa. Kasvuhaasteista huolimatta yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi lukuun ottamatta ensimmäistä vuosineljännestä, mutta jäi keskipitkän aikavälin tavoitteesta. Yhtiön vuotuinen kokonaisliikevaihto kasvoi 3,6 % ja oli 107,5 miljoonaa euroa vuonna 2024. Kasvu oli seurausta etenkin turvallisuussovellusten hyvästä kysynnästä mutta myös teollisuusmyynnistä.

Teollisuusmarkkina palasi kasvu-uralle. Elintarviketeollisuuden lisäksi kysyntä oli hyvää teollisessa tietokonetomografiakuvantamisessa (CT) ja erikoisrengasteollisuudessa. Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) vuosimyynti kasvoi 18,2 % ja oli 19,0 miljoonaa euroa. Kasvu oli seurausta perinteisestä teollisuusmyynnistä ja TFT (thin-film transistor, ohutkalvotransistori) -tasopaneeli-ilmaisimyyynnistä. IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 17,7 %.

Lääketieteen röntgenkuvantamiskeskeisten kysynnän jyrkkä lasku, joka alkoi heinäkuussa 2023, tasaantui loppuvuodesta. Kiinan terveydenhuollon reformi ja siihen liittyvä lopputoimijoihin kohdistuva antikorruptiokampanja viivästyttivät kuitenkin ostopäätöksiä läpi vuoden. Lisäksi kovenunut hintakilpailu ja globaalin markkinan epävarmuus leikkasivat yhtiön lääketieteen myyntiä. Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -12,8 % ja oli 42,2 miljoonaa euroa. MBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 39,2 %.

Turvallisuusmarkkina kasvoi odotettua voimakkaammin, ja vuotuinen markkinakasvu oli noin 8 prosenttia. Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi merkittävästi kehittyneillä markkinoilla Kiinan ulkopuolella. Keskeisiä kasvuajureita olivat lentokenttien järjestelmien modernisoinnit ja lisääntyneet globaalit investoinnit rajaturvallisuuteen. SBU:n liikevaihto kasvoi 17,8 % ja oli 46,3 miljoonaa euroa. SBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 43,1 %.

Liikevaihdon maantieteellisessä jakaumassa ei tapahtunut oleellisia muutoksia. Vaikka Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus laski hieman, oli se yhtiön merkittävin markkina 67,2 %:n osuudellaan. Myöskään viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta ei muuttunut merkittävästi, ja se oli 52,0 %.

Maltillisesta liikevaihdon kasvusta huolimatta Detection Technologyn kannattavuus parani läpi vuoden sekä vuodentakaiseen että edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Yhtiön tilikauden 2024 liiketulos (EBITA) oli 14,9 miljoonaa euroa, eli 13,9 % liikevaihdosta. Hyvä kannattavuuskehitys oli seurausta etenkin parantuneesta tuottavuudesta ja suotuisasta myyntimixistä.

Tulosparannuksen lisäksi käyttöpääoman lasku ja vahva rahavirta ovat huomionarvoisia. Hyvä tulos ja vahva rahavirta mahdollistivat Haobo Imaging -yritysostoon otetun pitkäaikaisen lainan suunniteltua nopeamman takaisinmaksun.

Yhtiö päätti laajentaa tuotannollista toimintaansa Intiaan, missä tehdään merkittäviä infrastruktuuri-investointeja terveydenhuoltoon, liikenteeseen ja valmistavaan teollisuuteen. Yhtiö perusti palvelu- ja tuotantoyksikön Suur-Delhin alueelle, ja toimitusten on määrä alkaa vuoden 2025 puolivälissä. Hanke on merkittävä sekä paikallisen asiakaspalvelun ja kilpailukyyn kehittämisen että riskien hallinnan näkökulmasta.

Tilikauden muihin päätapahtumiin kuului EU-alkuperätuotannon laajentaminen. Uusi toimitila Oulussa avattiin, ja tuotannon ylösajo eteni suunnitelmien mukaisesti, minkä ansiosta yhtiö voi valmistaa 10 % globaalista tuotemyynnistään Suomessa. Nämä toimenpiteet parantavat asiakaskokemusta ja vähentävät makrotaloudellisiin epävarmuustekijöihin liittyviä riskejä.

Lisäksi Detection Technology teki tärkeitä tuotelanseerauksia. Yhtiö esitteli korkean integraatioasteen CT-ilmaisinjärjestelmän, joka skaalautuu staattisista CT-järjestelmistä pyöriin järjestelmiin sekä tulevaisuuden fotonilaskentaan perustuvaan CT-kuvantamiseen (PCCT). Yhtiö julkisti myös 60 tasopaneeli-ilmaisinratkaisua globaaliin myyntiin.

Tilikauden lopussa yhtiö julkisti uuden toimintamallin, joka astui voimaan vuoden 2025 alusta. Uudet alueelliset liiketoimintayksiköt ovat ottaneet täyden vastuun myynnin edistämisestä ja asiakassuhteiden vahvistamisesta. Tämä muutos luo vahvan perustan tulevalle kasvulle.

Huolimatta voimistuneesta turbulenssista globaaleilla markkinoilla ja kovasta hintakilpailusta Kiinassa, markkinanäkymät ovat parantuneet vuoden takaiseen verrattuna. Vuonna 2025 kasvuajurit säilyvät samoina kaikilla yhtiön keskeisillä markkinoilla. Detection Technologylla on edellytykset kannattavalle kasvulle myös vuonna 2025.

Liikevaihto ja tuloksen kehitys

Yhtiön kokonaisliikevaihto tammi-joulukuussa 2024 kasvoi 3,6 % (5,3 %) ja oli 107,5 (103,8) miljoonaa euroa. IBU:n liikevaihto kasvoi 18,2 % (0,2 %) ja oli 19,0 (16,1) miljoonaa euroa. MBU:n liikevaihto laski -12,8 % (0,5 %) ja oli 42,2 (48,4) miljoonaa euroa. SBU:n liikevaihto kasvoi 17,8 % (14,3 %) ja oli 46,3 (39,3) miljoonaa euroa. IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 17,7 % (15,5 %), MBU:n 39,2 % (46,6 %) ja SBU:n 43,1 % (37,9 %).

Tammi-joulukuussa 2024 Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus kokonaisliikevaihdosta oli 67,2 % (68,3 %), Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) 26,7 % (18,6 %) ja Amerikoiden 6,1 % (13,1 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 52,0 % (50,7 %).

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2024 liike-tulos (EBITA) oli 14,9 (8,8) miljoonaa euroa, 13,9 % (8,5 %) liikevaihdosta. Kertaluonteisia eriä kirjattiin 0,0 (0,9) miljoonaa euroa. Liike-tulos ilman kertaluonteisia eriä oli 14,9 (9,7) miljoonaa euroa, eli 13,9 % (9,3 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2024 yhtiö purki luottotappiovarauksia 0,2 miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa luottotappiovarauksia oli yhteensä 1,5 (1,7) miljoonaa euroa.

Rahoituserät olivat -0,4 (-0,9) miljoonaa euroa, ja verot -2,2 (-1,8) miljoonaa euroa.

Vuoden 2024 tulos oli 11,1 (5,5) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,76 (0,38) euroa.

Rahoitusasema

Tammi-joulukuun 2024 liiketoiminnan rahavirta oli 20,1 (9,7) miljoonaa euroa. Tilikauden aikana yhtiön käyttöpääoma väheni 4,9 miljoonaa euroa. Varastot pieneneivät 1,6 miljoonaa euroa. Lyhytaikaiset saamiset vähenivät 2,9 miljoonaa euroa. Lyhytaikaiset velat kasvoivat 0,4 miljoonaa euroa.

Tammi-joulukuun 2024 rahoituksen rahavirta oli -9,3 (0,6) miljoonaa euroa. Yhtiö lyhensi rahoituslaitoslainoja 6,0 miljoonaa euroa. Lyhennyksistä pitkäaikaisten lainojen osuus oli 4,2 miljoonaa euroa ja lyhytaikaisten lainojen osuus 1,8 miljoonaa euroa. Osinkoa maksettiin 3,4 (2,9) miljoonaa euroa 27.3.2024 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti.

Katsauskauden lopussa yhtiön korolliset nettovelat olivat -27,8 (-12,7) miljoonaa euroa, ja nettovelkaantumisasaste oli -33,6 % (-17,4 %).

Yhtiöllä oli rahavaroja 28,3 (19,1) miljoonaa euroa vuoden 2024 lopussa.

Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa yhteismäärältään 24,8 (17,7) miljoonan euron luottolimiiteistä katsauskauden päätöskurssilla. Katsauskauden lopussa käytettävien luottolimiittien oli 24,3 (16,7) miljoonaa euroa.

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

Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	Konserni 2024	Konserni 2023	Konserni 2022	Emoyhtiö 2024	Emoyhtiö 2023	Emoyhtiö 2022
Liikevaihto, 1 000 EUR	107 514	103 794	98 580	39 281	30 470	27 462
Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä, 1 000 EUR	14 892	9 656	6 135	6 688	2 884	3 217
Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä, %	13,9 %	9,3 %	6,2 %	17,0 %	9,5 %	11,7 %
Liiketulos (EBITA), 1 000 EUR	14 892	8 784	5 801	6 688	2 884	3 217
Liiketulos (EBITA), %	13,9 %	8,5 %	5,9 %	17,0 %	9,5 %	11,7 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	17,4 %	9,9 %	7,5 %	35,1 %	12,1 %	-3,3 %
Tulos/osake, EUR	0,76	0,38	0,35	-	-	-
Tulos/osake (laimennettu), EUR	0,76	0,38	0,35	-	-	-
Omavaraisuusaste, %	82,6 %	77,3 %	79,9 %	91,9 %	79,6 %	90,4 %

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

	2024	2023	2022
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	14 655 930	14 655 930	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	14 655 930	14 655 930	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 659 106	14 655 930	14 655 930

Tutkimus ja tuotekehitys

Tilikaudella tammi-joulukuu 2024 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 11,4 miljoonaa euroa (11,7), mikä vastaa 10,6 % liikevaihdosta (11,3 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2024 lopussa Detection Technology työllisti 487 henkilöä (478). Heistä 378 työskenteli Kiinassa, 95 Suomessa, 10 Ranskassa ja 4 henkilöä Yhdysvalloissa. Katsauskaudella tammi-joulukuu 2024 henkilöstökulut olivat 23,9 miljoonaa euroa (24,1).

Henkilömäärä, palkat ja palkkiot

	Konserni 2024	Konserni 2023	Konserni 2022	Emoyhtiö 2024	Emoyhtiö 2023	Emoyhtiö 2022
Keskimääräinen henkilömäärä	474	484	464	95	103	100
Palkat ja palkkiot (1 000 EUR)	19 058	18 938	18 275	7 685	7 405	7 282

Henkilöstö maanosittain

	31.12.2024	31.12.2023	Muutos, %
APAC	378	369	2,4 %
Amerikat	4	4	0 %
EMEA	105	105	0 %
Yhteensä	487	478	1,9 %

Hallitus ja johto

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten määräksi kuusi (6). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen seuraavaksi toimikaudeksi Marion Björkstén, Richard Ingram, Henrik Roos ja Hannu Syrjälä sekä uusina jäseninä Amy Chen ja Jyrki Vainionpää.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän osakkeenomistajien nimitystoimikunnan suosituksen mukaisesti ja varapuheenjohtajaksi Henrik Roosin seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Hallitus on nimittänyt keskuudestaan palkitsemis- ja tarkastusvaliokunnat. Palkitsemisvaliokuntaan on kuulunut Hannu Syrjälä, Amy Chen ja Henrik Roos. Palkitsemisvaliokunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän. Tarkastusvaliokuntaan on kuulunut Jyrki Vainionpää, Marion Björkstén ja Richard Ingram. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Jyrki Vainionpää.

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

Tilikauden päättyessä yhtiön johtoryhmän jäseniä olivat toimitusjohtaja Hannu Martola, talousjohtaja Matti Nylander, Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) johtaja Chen Wu, Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) johtaja Arve Lukander, Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) johtaja Juha Talasmäki, henkilöstöjohtaja Sari Holopainen, teknologiajohtaja Jyrki Still ja tuotantojohtaja Kai Utela.

Yhtiö tiedotti 30.1.2024, että Matti Nylander (DI, s. 1978) on nimitetty Detection Technologyn talousjohtajaksi (CFO) ja johtoryhmän jäseneksi. Matti Nylander aloitti tehtävässä 13.5.2024 ja vastaa konsernin taloushallinnosta ja tietojärjestelmistä sekä niiden kehittämisestä globaalisti. Tiina Välkky toimi väliaikaisena talousjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä 1.12.2023–12.5.2024.

Uusi toimintamalli ja muutoksia johtoryhmässä

Detection Technology tiedotti 29.10.2024 muuttavansa toimintamalliaan ja vastaavasti konsernin johtoryhmää edistääkseen strategiansa toteutusta ja kasvutavoitteidensa saavuttamista. Uusi organisaatio- ja raportointirakenne tulivat voimaan 1.1.2025 alkaen.

Yhtiön uusi myynti- ja tuoteorganisaatio koostuu kolmesta alueellisesta liiketoimintayksiköstä: Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC), Eurooppa, Lähi-itä, Intia ja Afrikka (EMEIA) ja Amerikat. Konsernitason toiminnot, joita ovat tuotekehitys, tuotanto, henkilöstöhallinto, taloushallinto ja IT ovat säilyneet samoina. Lisäksi johtoryhmään nimitettiin liiketoiminnan kehittämisestä vastaava johtaja.

1.1.2025 Bree Allen aloitti Amerikat-liiketoimintayksikön johtajana ja uutena johtoryhmän jäsenenä. Arve Lukander aloitti EMEIA-liiketoimintayksikön johtajana, Chen Wu APAC-liiketoimintayksikön johtajana ja Juha Talasmäki liiketoiminnan kehitysjohtajana.

Johtoryhmään on kuulunut 1.1.2025 alkaen toimitusjohtaja Hannu Martola, talousjohtaja Matti Nylander, Amerikat-liiketoimintayksikön johtaja Bree Allen, EMEA-liiketoimintayksikön johtaja Arve Lukander, APAC-liiketoimintayksikön johtaja Chen Wu, liiketoiminnan kehitysjohtaja Juha Talasmäki, henkilöstöjohtaja Sari Holopainen, tuotekehitysjohtaja Jyrki Still ja tuotantojohtaja Kai Utela.

Vuoden 2025 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen yhtiö mukauttaa liikevaihtojakauman esitystapaa taloudellisessa raportoinnissaan vastaamaan uutta toimintamallia. Jatkossa yhtiö raportoi liikevaihdon alueittain uuden maantieteellisen jaottelun mukaisesti sekä kolmen pääsovelluksen mukaisesti, joita ovat lääketiede, teollisuus ja turvallisuus.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu tilikaudelta 2024, ja se löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Varsinainen yhtiökokous

Detection Technology Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2024 pidettiin 27.3.2024. 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 30.6.2025. Tilinpäätöshetkellä omien osakkeiden hankintavaltuutus on kokonaan käyttämättä.
2. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa osakeantivaltuus, jonka mukaan hallituksella on valtuus antaa 1 465 593 kappaletta yhtiön uusia osakkeita. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2025. Tilinpäätöshetkellä osakeantivaltuutus on kokonaan käyttämättä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Nimitystoimikuntaan on kuulunut 2.9.2024 omistustilanteen mukaisesti toimikunnan puheenjohtajana Peter Seligson Ahlstrom Capital BV:n edustajana sekä Tomi Viia 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 17.12.2024. Ehdotukset ja nimitystoimikunnan työjärjestys löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn osakkeen keskipörssi oli 15,84 euroa tammi-joulukuussa 2024. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2024 oli 20,00 euroa ja alin 12,15 euroa. Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 15,30 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 224 miljoonaa euroa.

Osakkeita vaihdettiin tammikuun 2. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 1,71 miljoonaa kappaletta, mikä on 11,7 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä tilikauden päättyessä oli 14 655 930. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita, ja yhtiökokouksen päättämä hallituksen omien osakkeiden hankintavaltautus on kokonaan käytämättä.

Osakkeenomistajia oli katsauskauden lopussa yhteensä 4 441. Noin 73,1 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 14,1 %.

Detection Technologylla 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 31.12.2024

	Shares	%
AHLSTROM CAPITAL BV	5 280 167	36,0 %
SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL) HELSINGIN SIVUKONTTORI	1 938 162	13,2 %
OP-SUOMI -SIIJOITUSRAHASTO	617 376	4,2 %
KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ VARMA	515 000	3,5 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA CAPITAL	463 654	3,2 %
KESKINÄINEN ELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ ILMARINEN	443 000	3,0 %
MARTOLA HANNU VEIKKO	431 690	2,9 %
PENSIONSFRÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET VERITAS	389 387	2,7 %
EVLI FINNISH SMALL CAP FUND	355 000	2,4 %
OP FIN SMALL CAP	274 936	1,9 %
SÄÄSTÖPANKKI KOTIMAA -SIIJOITUSRAHASTO	260 000	1,8 %
SIIJOITUSRAHASTO SÄÄSTÖPANKKI PIENYHTIÖT	206 904	1,4 %
NACAWI AB	186 025	1,3 %
FONDITA NORDIC MICRO CAP SIIJOITUSRAHASTO	186 000	1,3 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA NORDIC SMALL CAP	140 000	1,0 %
NORDEA HENKIVAKUUTUS SUOMI OY	136 200	0,9 %
CHEN WU	103 875	0,7 %
KIRKON ELÄKERAHASTO	100 500	0,7 %
DRUMBO OY	70 000	0,5 %
STILL JYRKI MATTI KRISTIAN	65 960	0,5 %
20 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	12 163 836	83,0 %
Muut omistajat	2 492 094	17,0 %
Osakkeita yhteensä	14 655 930	100,0 %

Osakeomistuksen jakauma 31.12.2024

Osakkeiden lukumäärä	Omistajia	%	Osakkeita	%
1-100	2 453	55,2 %	106 022	0,7 %
101-500	1 443	32,5 %	347 696	2,4 %
501-1 000	262	5,9 %	200 315	1,4 %
1 001-5 000	189	4,3 %	386 857	2,6 %
5 001-10 000	29	0,7 %	216 555	1,5 %
10 001-50 000	41	0,9 %	1 016 670	6,9 %
50 001-100 000	6	0,1 %	353 939	2,4 %
100 001-	18	0,4 %	12 027 876	82,1 %
	4 441	100,0 %	14 655 930	100,0 %

Johdon ja heidän määräysvalta-yhteisöiden osakeomistus 31.12.2024

	Shares	%
Hallituksen jäsenet	27 269	0,2 %
Toimitusjohtaja	466 690	3,2 %
Muut johtoryhmän jäsenet	221 914	1,5 %

Optio-ohjelma 2020

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2020A1 ja 2020A2 merkintäaika päättyi 31.5.2024. Optio-oikeuksien 2020B1 ja 2020B2 merkintäaika alkoi 2.5.2024 ja päättyi 31.5.2025. Optio-ohjelman 2020 puitteissa ei ole tehty merkintöjä katsauskaudella tammi-joulukuu 2024.

Yhtiöllä on yksi voimassa oleva optio-ohjelma 2020. Optio-ohjelmien ja -oikeuksien kuvaukset ja ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Osakepohjainen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä

Helmikuun 1. päivänä 2024 yhtiö tiedotti hallituksen päätöksestä käynnistää kolmas PSP-osakepalkkio-ohjelma. PSP 2024–2026 -ohjelman suoritusjakso alkoi tammikuun alussa 2024 ja päättyi vuoden 2026 lopussa. Sen nojalla mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan Detection Technologyn listattuina osakkeina vuoden 2027 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Ensisijainen suoritusmittari, jonka perusteella PSP 2024–2026 -ohjelman nojalla mahdollisesti suoritettavat osakepalkkiot maksetaan, on Detection Technologyn osakkeen kokonaistuoton kehitys (Absolute TSR). Lisäksi suoritusta arvioidaan kestävän kehityksen mittarilla, joka on kytketty hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen.

Jos PSP 2024–2026 -ohjelmalle asetetut suoritustavoitteet saavutetaan kokonaisuudessaan, ohjelman perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on yhteensä enintään noin 270 000 osaketta (tarkoittaen bruttoansaintaa ennen soveltuvan ennakonpidätyksen vähentämistä). PSP 2024–2026 -ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan noin 60 avainhenkilöä, mukaan lukien Detection Technologyn johtoryhmän jäsenet.

PSP 2024–2026 -ohjelma on osa vuonna 2022 perustettua Detection Technologyn johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää. Tämä kannustinjärjestelmä koostuu vuosittain hallituksen erillisellä päätöksellä alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista. Ensimmäisen osakepalkkio-ohjelman, PSP 2022–2024:n, suoritusjakso alkoi elokuun 2022 alussa ja päättyi vuoden 2024 lopussa. Toisen ohjelman, PSP 2023–2025:n, suoritusjakso alkoi tammikuun alussa 2023 ja päättyi vuoden 2025 lopussa.

Liputusilmoitukset

Arvopaperimarkkinalain 9 luvun soveltamisalan muutoksen seurauksena huomattavien omistus- ja ääniosuuksien ilmoittamis- ja julkistamisvelvollisuus, niin kutsuttu liputusvelvollisuus, laajeni koskemaan Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinaa 19.4.2024 alkaen. Kahden kuukauden siirtymäaikana, joka alkoi 19.4.2024 ja päättyi 19.6.2024, nykyiset osakkeenomistajat liputtivat jo ennen 19.4.2024 tapahtuneet omistus- ja ääniosuuksien 5 %:n liputusrajan saavuttamiset ja ylitykset. Siirtymäajan kuluessa ja sen jälkeen tapahtuneet liputusrajojen saavuttamiset, ylittämiset tai alittamiset on ilmoitettava uuden sääntelyn mukaisesti. Liikkeeseenlaskija on velvollinen julkistamaan vastaanottamansa liputusilmoituksen yhtiötiedotteella ilman aiheetonta viivytystä.

Huhtikuun 22. päivänä Detection Technology vastaanotti arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen OP-Rahastoyhtiö Oy:ltä. Ilmoituksen mukaan yhtiön hallinnointien sijoitusrahastojen yhteenlaskettu osuus Detection Technologyn osakkeista ja äänistä

oli ylittänyt 5 %:n liputusrajan ennen 19.4.2024. Kesäkuun 6. päivänä Detection Technology vastaanotti arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen Ahlstrom Capital B.V.:lta. Ilmoituksen mukaan yhtiön osuus Detection Technologyn osakkeista ja äänistä oli ylittänyt 30 %:n liputusrajan ennen 19.4.2024.

Kesäkuun 27. päivänä Detection Technology vastaanotti arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen Aktia Rahastoyhtiö Oy:lta. Ilmoituksen mukaan yhtiön hallinnoimien sijoitusrahastojen yhteenlaskettu osuus Detection Technologyn osakkeista ja äänistä oli alittanut 5 %:n liputusrajan 27.6.2024.

Toisella vuosipuoliskolla 2024 Detection Technology ei vastaanottanut yhtään liputusilmoitusta.

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön lähiajan merkittävimpiä suoria ja epäsuoria riski- ja epävarmuustekijöitä ovat geopolitiikan muutokset, erityisesti Trumpin uuden hallinnon muutokset Yhdysvaltain politiikassa ja tullessa, USA:n ja Kiinan sekä EU:n ja Kiinan suhteiden muuttuminen, maailmantalouden epävarmuus, Venäjän sota Ukrainassa, Lähi-idän levottomuudet ja 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. Lisäksi haasteet erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuudessa voivat vaikuttaa epäsuotuisasti yhtiön liiketoimintaan.

Muut riskit liittyvät toimimiseen kehittyvillä markkinoilla, muutoksiin kilpailukentässä, Kiinassa meneillään olevaan terveydenhuollon antikorruptiokampanjaan, 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, 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 laatukustannuksia. Tuotannossa testataan kaikki valmistettavat tuotteet, ja sekä tuotannossa että tuotekehityksessä käytetään tilastollista suunnittelun- ja valmistusprosessin seurantaa 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. Yhtiön johto pyrkii tavanomaisten kontrolli- ja varautumistoimenpiteiden avulla pienentämään yrityksen toiminnan jatkuvuuteen liittyvien riskien vaikutusta.

Vastuullisuus

Detection Technology on sitoutunut tekemään työtä kestävämmän tulevaisuuden puolesta. Yhtiö jatkoi Responsible Business Alliancen (RBA) viitekehykseen pohjautuvan toimintamallinsa ja toimintansa kehittämistä, jotta ne tukisivat entistä paremmin sen kestävä kehityksen tavoitteita.

Detection Technologyn kestävä kehityksen agendan teemat ja alatavoitteet säilyivät ennallaan vuodesta 2023. Yhtiö on päättänyt pitää rakenteen samana myös vuonna 2025.

Detection Technology täytti kaikki vuodelle 2024 asetetut kestävä kehityksen tavoitteet lukuun ottamatta energiatehokkuuden parantamiseen liittyvää tavoitetta. Vuosien varrella yhtiö on vähentänyt energiankulutustaan merkittävästi erilaisten toimenpiteiden avulla, kuten teknologiapäivityksillä, parhaiden käytäntöjen käyttöönotolla ja tilojen kehittämisellä. Vuodesta 2025 alkaen yhtiö odottaa vakaampaa suorituskyyä tällä keskeisellä alueella, sillä merkittävimmät parannusmahdollisuudet on jo hyödynnetty.

Tilikaudella 2024 Detection Technologyn tietoon ei ole tullut ympäristölainsäädännön rikkomuksia. Yhtiön tietoon ei myöskään ole tullut EU:n tai kansallisten lakien eikä yhtiön eettisen ohjesäännön rikkomuksia sen whistleblowing-ilmoituskanavan tai muiden palautekanavien kautta.

Varmistaakseen vahvan panoksen toiminnan muutokseen ja vastuullisuustavoitteiden saavuttamisen kestävä kehityksen suorituskyyindikaattorit on sisällytetty yhtiön kannustinohjelmiin. Lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmä koskee kaikkia työntekijöitä, ja kestävä kehitys on integroitu keskeiseksi mittariksi myös osakeperusteiseen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään.

Vuoden 2024 kestävä kehityksen suorituskyyindikaattoreiden toteuma ja tavoitteet vuodelle 2025 on kuvattu tarkemmin Detection Technologyn vuosikatsauksessa 2024. Vuosikatsauksessa on myös esimerkkejä yhtiön yritys vastuun toteutumista tukevista toimenpiteistä. Lisäksi vuosikatsauksessa on kuvattu yhtiön vastuullisen liiketoiminnan ja kestävä kehityksen RBA-viitekehys.

Tilikauden 2024 aikana Detection Technology aloitti valmistautumisen kestävyysraportointi-direktiivin (CSRD, Corporate Sustainability Reporting Directive) mukaiseen raportointiin. Alkuperäisen EU-sääntelyn mukaisesti Detection Technologyn on määrä tulla CSRD-raportointivelvoitteen piiriin vuonna 2026, kun se julkaisee vuoden 2025 tilinpäätöksen.

EU-komissio tiedotti 26. helmikuuta 2025 lainsäädäntöehdotuksista, jotka tähtäävät CSRD-raportointivelvoitteen yksinkertaistamiseen. Jos ehdotukset pannaan täytäntöön, niillä on todennäköisesti vaikutus yhtiön CSRD-raportointivelvoitteeseen. Vuonna 2025 yhtiö seuraa tarkasti tilanteen kehittymistä ja mukauttaa CSRD-projektiaan sen mukaisesti.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2024 jälkeen yhtiön liiketoiminta on jatkunut normaalisti, eikä liiketoimintaan vaikuttavia poikkeavia tapahtumia ole ollut.

Detection Technology Oyj:n hallituksen puheenjohtaja Hannu Syrjälä kuoli sairauden seurauksena 24. helmikuuta 2025. Detection Technologyn hallitus jatkaa viisijäsenisenä, ja varapuheenjohtaja Henrik Roos toimii puheenjohtajana varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Liiketoimintanäkymät

Detection Technology odottaa kokonaisliikevaihdon olevan vertailukauden tasolla ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja kasvavan kaksinumeroisesti toisella vuosineljänneksellä 2025.

Geopoliittinen tilanne, Yhdysvaltojen mahdolliset uudet tullit, Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteet, maailmantalous, Kiinan terveydenhuollon reformi, hintakilpailu etenkin Kiinassa, Ukrainan sodan välilliset vaikutukset ja Lähi-idän tapahtumat luovat kuitenkin epävarmuutta.

Taloudelliset tavoitteet

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

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 47 714 419 euroa, josta tilikauden voitto on 15 177 502 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 19 309 333 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 27.3.2025 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2024 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,50 (0,23) euroa osakkeelta. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 7 327 965 euroa.

Konsernin tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
LIKEVAIHTO	107 513 799	103 794 164
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	2 487 599	-413 278
Liiketoiminnan muut tuotot	1 248 934	749 964
Materiaalit ja palvelut	-58 811 643	-55 274 764
Henkilöstökulut	-23 919 970	-24 084 058
Poistot	-3 193 846	-3 543 161
Liiketoiminnan muut kulut	-11 561 503	-13 009 406
LIKEVOITTO	13 763 370	8 219 461
Rahoitustuotot ja -kulut	-416 520	-917 682
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	13 346 850	7 301 779
Tuloverot	-2 235 472	-1 785 440
Vähemmistöosuus	598	-14 455
TILIKAUDEN VOITTO	11 111 976	5 501 884

Konsernin tase

(EUR)

VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	11 243 807	11 907 377
Aineelliset hyödykkeet	4 426 765	4 792 318
Sijoitukset	10 500	10 501
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	15 681 072	16 710 197
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	22 792 668	23 600 526
Pitkäaikaiset saamiset	370 322	594 170
Lyhytaikaiset saamiset	33 067 202	34 515 954
Rahat ja pankkisaamiset	28 265 545	19 101 101
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	84 495 737	77 811 751
VASTAAVAA YHTEENSÄ	100 176 809	94 521 948
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	37 633 856	33 687 748
Tilikauden voitto	11 111 976	5 501 884
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	82 360 941	72 804 742
Vähemmistöosuus	194 858	188 496
Pitkäaikaiset velat	0	4 200 000
Lyhytaikaiset velat	17 621 010	17 328 710
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	17 621 010	21 528 710
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	100 176 809	94 521 948

Konsernin rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	13 763 370	8 219 461
Poistot	3 193 846	3 543 161
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1 112 390	1 037 082
Käyttöpääoman muutos	4 906 489	-1 100 030
Rahoitustuotot ja -kulut	-755 183	-569 538
Maksetut tuloverot	-2 087 601	-1 458 111
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	20 133 312	9 672 025
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 217 889	-2 118 952
Maksu tytäryrityksen osakkeista	0	-12 306 905
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-2 217 889	-14 425 857
VAPAA RAHAVIRTA	17 915 423	-4 753 831
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-4 200 000	4 200 000
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-1 765 088	-694 472
Maksetut osingot	-3 370 995	-2 931 186
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-9 336 083	574 342
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat tilikauden alussa	19 101 101	23 710 094
Valuuttakurssien vaikutus	585 103	-429 503
Rahavarat tilikauden lopussa	28 265 545	19 101 101
RAHAVAROJEN MUUTOS	8 579 340	-4 179 490
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	2 938 630	-1 134 985
Vaihto-omaisuuden muutos	1 597 520	1 777 020
Lyhytaikaisten velkojen muutos	370 340	-1 742 065
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	4 906 489	-1 100 030

Detection Technology Oyj tuloslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
LIKEVAIHTO	39 280 963	30 469 647
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	381 267	357 879
Liiketoiminnan muut tuotot	6 936 894	7 464 727
Materiaalit ja palvelut	-22 519 146	-18 461 932
Henkilöstökulut	-9 012 614	-9 000 733
Poistot	-466 999	-896 815
Liiketoiminnan muut kulut	-7 912 427	-7 048 792
LIIKEVOITTO	6 687 939	2 883 982
Rahoitustuotot ja -kulut	10 073 188	3 625 626
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	16 761 127	6 509 608
Konserniavustukset	-50 000	-1 650 000
Tuloverot	-1 533 625	-804 432
TILIKAUDEN VOITTO	15 177 502	4 055 176

Detection Technology Oyj tase

(EUR)

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet

1 413 732

639 970

Aineelliset hyödykkeet

857 623

694 003

Sijoitukset

19 683 600

19 666 785

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

21 954 955

21 000 759

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus

4 337 317

2 886 553

Pitkäaikaiset saamiset

1 298 600

3 667 324

Lyhytaikaiset saamiset

14 241 478

14 867 259

Rahat ja pankkisaamiset

15 786 216

9 219 922

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

35 663 611

30 641 058

VASTAAVAA YHTEENSÄ**57 618 566****51 641 817****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

4 131 832

3 447 520

Tilikauden voitto

15 177 502

4 055 176

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ

52 924 443

41 117 806

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikaiset velat

0

4 200 000

Lyhytaikaiset velat

4 694 123

6 324 012

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

4 694 123

10 524 012

VASTATTAVAA YHTEENSÄ**57 618 566****51 641 817**

Detection Technology Oyj rahoituslaskelma

(EUR)

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	6 687 939	2 883 982
Poistot	466 999	896 815
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	680 064	-451 245
Käyttöpääoman muutos	-3 210 175	-1 730 056
Rahoitustuotot ja -kulut	9 759 857	4 006 879
Maksetut tuloverot	-1 045 723	-1 161 222
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	13 338 960	4 445 154
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 487 551	-379 558
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-16 815	-12 800 255
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-1 504 366	-13 179 813
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-4 200 000	4 200 000
Pitkäaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	2 368 724	540 699
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-1 200 000	1 200 000
Lyhytaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	1 183 840	263 910
Maksetut konserniavustukset	-50 000	-1 650 000
Maksetut osingot	-3 370 864	-2 931 186
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-5 268 300	1 623 423
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat tilikauden alussa	9 219 922	16 331 158
Rahavarat tilikauden lopussa	15 786 216	9 219 922
RAHAVAROJEN MUUTOS	6 566 294	-7 111 237
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-370 284	-1 955 802
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 537 591	-721 388
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-1 302 300	947 134
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-3 210 175	-1 730 056

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laatimismenetelmät

Konsernitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti ja siihen on sisällytetty kaikki konserniyritykset. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin osakkeiden omistus on eliminoitu. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa tytäryritysten tuloslaskelmaerät on muunnettu tilikauden kuukausittaisiin keskikursseihin ja tase-erät tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot, samoin kuin ulkomaisten tytäryritysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on sisällytetty kertyneisiin voittovaroihin. Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelmat on laadittu KILA:n yleisohjeen mukaisella epäsuoralla tavalla.

Yhtiön osakkeet

Osakkeen perustiedot

Kaupankäyntitunnus	DETEC
ISIN -koodi	FI4000115464
Ääniä/osake, kpl	1
Osakepääoma, EUR	80 000
Osakemäärä, kpl	14 655 930

Konserniyritykset

		Omistusosuus	Kotipaikka
Detection Technology Oyj	Emoyhtiö		Suomi
Detection Technology Holding Oy	Tytäryhtiö	100 %	Suomi
DTF (H.K.) Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Hong Kong
DT Detection Technology India Pvt. Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Intia
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Kiina
DT Electronic Technology (Wuxi) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Kiina
DT Imaging Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	89,75 %	Kiina
Detection Technology S.A.S.	Tytäryhtiö	100 %	Ranska
Detection Technology, Inc.	Tytäryhtiö	100 %	Yhdysvallat

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 verosaamisia.

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.-31.12.2024 (EUR)

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIIEVAIHDON ERITTELY

Liikevaihto maanosittain

Suomi

Muu EMEA

APAC

Amerikat

Yhteensä

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Teollisuusratkaisut -liiketoimintayksikkö (IBU)

Lääketieteellinen liiketoimintayksikkö (MBU)

Turvallisuus -liiketoimintayksikkö (SBU)

Yhteensä

2024

2023

3 651 801

3 869 475

25 060 241

15 417 895

72 211 123

70 929 950

6 590 634

13 576 844

107 513 799

103 794 164

19 038 492

16 102 392

42 189 819

48 385 855

46 285 487

39 305 916

107 513 799

103 794 164

Tilikauden 2024 aikana 52 %:a (51 %:a) konsernin liikevaihdosta tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta.

MATERIAALIT JA PALVELUT

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Varastojen muutos

Ulkopuoliset palvelut

Yhteensä

2024

2023

54 791 290

53 731 206

3 295 457

834 924

724 896

708 634

58 811 643

55 274 764

HENKILÖSTÖ

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

Eläkekulut

Muut henkilösivukulut

Yhteensä

2024

2023

19 057 775

18 937 957

2 669 679

2 938 949

2 192 517

2 207 152

23 919 970

24 084 058

Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Hallituksen palkkiot

Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Yhteensä

327 500

268 000

344 689

345 621

672 189

613 621

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 380 000 uuden osakkeen merkinnän vuoden 2025 aikana. Vuonna 2022 aloitettu suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä mahdollistaa enintään 414 600 osakkeen merkinnän vuoden 2027 loppuun mennessä, mikäli asetetut tavoitteet saavutetaan. Palkkiojärjestelmillä ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2024	2023
Toimihenkilöt	271	273
Työntekijät	203	211
Yhteensä	474	484

POISTOT	2024	2023
Aineettomat oikeudet	213 280	776 019
Liikearvo	1 128 612	564 306
Muut pitkävaikutteiset menot	396 689	600 611
Koneet ja kalusto	1 455 265	1 602 225
Yhteensä	3 193 846	3 543 161

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Tilikaudella 2024 yhtiö kirjasi -136 126 euroa (1 338 697) luottotappiovarauksen muutosta johdon arvioimiin mahdollisiin myyntisaatavien alaskirjauksiin liittyen.

TILINTARKASTUSPALVELUT	2024	2023
Tilintarkastus	184 190	197 898
Muut palvelut	35 963	41 623
Yhteensä	220 154	239 521

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2024	2023
Korkotuotot	322 658	346 164
Korkokulut	-184 070	-337 464
Muut rahoituskulut	-580 078	-41 201
Valuuttakurssierät	24 970	-885 181
Yhteensä	-416 520	-917 682

Vertailukaudella 2023 valuuttakurssieriin vaikutti Kiinan juanin ja Yhdysvaltain dollarin heikentyminen suhteessa euroon, mikä muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssitappiota pääasiassa emoyhtiön valuuttaposititioiden kautta. Tilikauden 2024 aikana kyseisten valuuttakurssien muutokset olivat vaikutuksiltaan vähäisiä.

TULOVEROT	2024	2023
Tuloverot	2 235 472	1 785 440
Yhteensä	2 235 472	1 785 440

Tilikaudella 2024 kirjattiin tilikaudelle kuuluvia tuloveroja 2 095 336 euroa (2 027 806) ja myyntisaamisten alaskirjausvaraukseen sekä varaston alaskirjausvaraukseen liittyvää laskennallisen verosaamisen muutosta -140 136 euroa (242 366).

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat oikeudet

	2024	2023
Tasearvo 1.1.	392 737	1 201 746
Lisäykset	46 962	9 895
Vähennykset	0	-29 500
Kurssierot	4 335	-13 385
Poistot	-213 280	-776 019
Tasearvo 31.12.	230 754	392 737

Liikearvo

Tasearvo 1.1.	10 721 813	0
Lisäykset	0	11 286 119
Poistot	-1 128 612	-564 306
Tasearvo 31.12.	9 593 201	10 721 813

Muut pitkävaikutteiset menot

Tasearvo 1.1.	404 332	956 986
Lisäykset	123 189	15 879
Siirrot tase-erien välillä	1 252 554	68 982
Vähennykset	-22 483	0
Kurssierot	5 805	-36 904
Poistot	-396 689	-600 611
Tasearvo 31.12.	1 366 708	404 332

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	388 496	6 155
Lisäykset	917 163	456 263
Siirrot tase-erien välillä	-1 252 554	-73 922
Kurssierot	39	0
Tasearvo 31.12.	53 144	388 496

Yhteensä

11 243 807	11 907 377
------------	------------

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2024	2023
Koneet ja kalusto		
Tasearvo 1.1.	3 969 903	3 853 929
Lisäykset	220 335	495 352
Siirrot tase-erien välillä	1 216 016	1 376 388
Vähennykset	-117 640	-18 074
Kurssierot	108 840	-135 467
Poistot	-1 455 265	-1 602 225
Tasearvo 31.12.	3 942 189	3 969 903
Muut aineelliset hyödykkeet		
Tasearvo 1.1.	3 000	3 000
Lisäykset	4 300	0
Tasearvo 31.12.	7 300	3 000
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	819 416	1 152 736
Lisäykset	905 939	1 186 716
Siirrot tase-erien välillä	-1 216 016	-1 399 556
Vähennykset	-46 056	-63 263
Kurssierot	13 993	-57 218
Tasearvo 31.12.	477 276	819 416
Yhteensä	4 426 765	4 792 318

SIJOITUKSET

	2024	2023
Muut osakkeet ja osuudet		
Tasearvo 1.1.	10 501	10 501
Vähennykset	-1	0
Tasearvo 31.12.	10 500	10 501

VAIHTO-OMAISUUS

	2024	2023
Aineet ja tarvikkeet	14 459 619	17 755 076
Keskeneräiset tuotteet	1 275 008	989 547
Valmiit tuotteet	7 058 042	4 855 904
Yhteensä	22 792 668	23 600 526

SAAMISET	2024	2023
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	370 322	594 170
Yhteensä	370 322	594 170
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	30 368 314	31 496 705
Muut saamiset	818 356	713 593
Siirtosaamiset		
Verosaamiset	425 222	784 065
Muut siirtosaamiset	1 455 310	1 521 591
Siirtosaamiset yhteensä	1 880 532	2 305 656
Yhteensä	33 067 202	34 515 954

Pitkäaikaiset muut saamiset 370 322 euroa (594 170) 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 82 411 euroa (356 791) ja laskennallista tuloverosaamista 342 811 euroa (427 275).

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA	2024	2023
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	28 405 085
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	28 405 085
Voittovarot 1.1.	39 189 632	39 142 996
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	0	184 909
Valuuttakurssi- ja muuntoerot	1 815 087	-2 708 970
Osingonjako	-3 370 864	-2 931 186
Tilikauden tulos	11 111 976	5 501 884
Voittovarot 31.12.	48 745 831	39 189 632
Yhteensä	82 360 941	72 804 742

Vertailukaudella 2023 muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet muodostuvat laskennallisten verosaamisten kirjaamisesta aiempien tilikausien myyntisaatavien alaskirjausvaraukseen ja varaston alaskirjausvaraukseen liittyen.

VIERAS PÄÄOMA

	2024	2023
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	0	4 200 000
Yhteensä	0	4 200 000
Lyhytaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	498 294	2 235 771
Saadut ennakot	247 353	107 967
Ostovelat	10 910 282	9 150 302
Muut velat	655 208	1 967 920
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset	3 389 109	1 969 521
Henkilösivukulujen jaksotukset	452 231	312 418
Verovelat	366 805	535 424
Takuukustannusvaraus	498 144	481 165
Muut siirtovelat	603 582	568 220
Siirtovelat yhteensä	5 309 873	3 866 749
Yhteensä	17 621 010	17 328 710

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

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

	2024	2023
Vakuudet		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 734 913	10 734 913
Yhteensä	10 734 913	10 734 913
Luottolimiitit		
Myönnetty luottolimiitti	24 780 307	17 737 393
Käytössä oleva luottolimiitti	498 294	1 035 771
Käytettävissä oleva luottolimiitti	24 282 012	16 701 622
Muut sitoumukset		
Pankkitakaukset	21 606	70 748
Yhteensä	21 606	70 748
Vuokra- ja leasing -vastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	1 862 392	2 076 559
Myöhemmin erääntyvät	3 773 534	4 732 377
Yhteensä	5 635 926	6 808 936

Myönnetty luottolimiitti sisältää kiinalaisten tytäryritysten 150 000 000 (100 000 000) Kiinan yuanin luottolimitin, jonka arvo on tilikauden 2024 lopussa ollut 19 780 307 euroa (12 737 393).

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1.1.-31.12.2024 (EUR)

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIIKEVAIHDON ERITTELY

	2024	2023
Suomi	3 651 801	3 869 475
Muu maailma	35 629 162	26 600 172
Yhteensä	39 280 963	30 469 647

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2024	2023
Rojaltituotot saman konsernin yrityksiltä	6 301 520	6 941 136
Muut tuotot saman konsernin yrityksiltä	24 443	77 973
Saadut avustukset	604 352	444 551
Muut tuotot	6 579	1 067
Yhteensä	6 936 894	7 464 727

MATERIAALIT JA PALVELUT

	2024	2023
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	22 935 288	18 572 348
Varastojen muutos	-1 069 497	-351 431
Ulkopuoliset palvelut	653 354	241 015
Yhteensä	22 519 146	18 461 932

HENKILÖSTÖ

	2024	2023
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	7 685 432	7 405 219
Eläkekulut	1 143 306	1 267 331
Muut henkilösivukulut	183 876	328 183
Yhteensä	9 012 614	9 000 733

Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen

Hallituksen palkkiot	327 500	268 000
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	344 689	345 621
Yhteensä	672 189	613 621

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 380 000 uuden osakkeen merkinnän vuoden 2025 aikana. Vuonna 2022 aloitettu suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä mahdollistaa enintään 414 600 osakkeen merkinnän vuoden 2027 loppuun mennessä, mikäli asetetut tavoitteet saavutetaan. Palkkiojärjestelmillä ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2024	2023
Toimihenkilöt	90	99
Työntekijät	5	4
Yhteensä	95	103

POISTOT	2024	2023
Aineettomat oikeudet	113 692	670 398
Muut pitkävaikutteiset menot	101 610	14 200
Koneet ja kalusto	251 697	212 217
Yhteensä	466 999	896 815

TILINTARKASTUSPALVELUT	2024	2023
Tilintarkastus	74 200	69 300
Yhteensä	74 200	69 300

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2024	2023
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	11 564 649	3 949 031
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	422 999	529 284
Korkotuotot muilta	243 849	300 574
Korkokulut	-151 350	-172 844
Muut rahoituskulut	-581 001	-42 719
Arvon alentuminen tytäryhtiön osakkeista	-1 550 000	0
Valuuttakurssierät	124 043	-937 700
Yhteensä	10 073 188	3 625 626

Tilikaudella 2024 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 1 550 000 euroa sijoitukseksi ranskalaiseen tytäryritykseen Detection Technology S.A.S.:iin ja alaskirjasi kyseisen hankintamenolisäyksen täyttääkseen tytäryhtiöön paikallisesti kohdistetut lainsäädännölliset vaatimukset oman pääoman tasosta. Vertailukaudella 2023 valuuttakurssieriin vaikutti Kiinan yuanin ja Yhdysvaltain dollarin heikentyminen suhteessa euroon, joka muodosti toteutunutta ja laskennallista valuuttakurssitappiota valuuttapositoiden kautta. Tilikauden 2024 aikana kyseisten valuuttakurssien muutokset olivat vaikutuksiltaan vähäisiä.

KONSERNIAVUSTUKSET

	2024	2023
Konserniavustukset	-50 000	-1 650 000
Yhteensä	-50 000	-1 650 000

Tilikaudella 2024 sekä vertailukaudella 2023 emoyhtiö myönsi konserniavustusta ranskalaiselle tytäryritykselleen Detection Technology S.A.S.:ille.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	2024	2023
Aineettomat oikeudet		
Tasearvo 1.1.	227 808	898 206
Poistot	-113 692	-670 398
Tasearvo 31.12.	114 116	227 808
Muut pitkävaikutteiset menot		
Tasearvo 1.1.	23 666	37 866
Lisäykset	114 096	0
Siirrot tase-erien välillä	1 232 803	0
Vähennykset	-42 317	0
Poistot	-81 777	-14 200
Tasearvo 31.12.	1 246 471	23 666
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Tasearvo 1.1.	388 496	6 155
Lisäykset	897 451	387 281
Siirrot tase-erien välillä	-1 232 803	-4 940
Tasearvo 31.12.	53 144	388 496
Yhteensä	1 413 732	639 970

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Koneet ja kalusto

Tasearvo 1.1.

Lisäykset

Siirrot tase-erien välillä

Vähennykset

Poistot

Tasearvo 31.12.

Muut aineelliset hyödykkeet

Tasearvo 1.1.

Lisäykset

Tasearvo 31.12.

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.

Lisäykset

Siirrot tase-erien välillä

Vähennykset

Tasearvo 31.12.

Yhteensä

2024

2023

570 240

108 182

323 037

-14 695

-251 634

735 129

3 000

4 300

7 300

120 764

363 523

-323 037

-46 056

115 194

857 623

611 573

35 255

145 213

-12 701

-209 100

570 240

3 000

0

3 000

218 950

78 276

-143 390

-33 073

120 764

694 003

SIIJOITUKSET

Osakkeet ja osuudet samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä

	2024	2023
Tasearvo 1.1.	19 656 285	6 856 031
Lisäykset	1 566 815	12 800 255
Arvon alentumiset	-1 550 000	0
Tasearvo 31.12.	19 673 100	19 656 285

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 Holding Oy	300	0
Detection Technology, Inc.	862	862
Detection Technology S.A.S.	2 500	2 500
DT Detection Technology India Pvt. Ltd.	16 515	0
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	12 800 255
Virpiniemi Golf Oy	10 500	10 500
Yhteensä	19 683 600	19 666 785

Tilikaudella 2024 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 1 550 000 euroa sijoitukseksi ranskalaiseen tytäryhtiöön Detection Technology S.A.S.:iin ja alaskirjasi kyseisen hankintamenolisäyksen täyttääkseen tytäryhtiön paikalliset lainsäädännölliset oman pääoman tasoon liittyvät vaatimukset.

VAIHTO-OMAISSUUS

	2024	2023
Aineet ja tarvikkeet	2 596 500	1 524 316
Keskeneräiset tuotteet	170 026	38 075
Valmiit tuotteet	1 570 792	1 324 162
Yhteensä	4 337 317	2 886 553

SAAMISET	2024	2023
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	1 298 600	3 667 324
Yhteensä	1 298 600	3 667 324
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	68 653	58 446
Lainasaamiset	2 637 380	3 821 220
Muut saamiset	1 607 235	1 859 732
Siirtosaamiset		
Korkosaamiset	560 323	1 179 011
Siirtosaamiset yhteensä	560 323	1 179 011
Yhteensä	4 873 591	6 918 408
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	8 093 227	6 330 243
Muut saamiset	185 303	125 763
Siirtosaamiset		
Verosaamiset	0	356 790
Muut siirtosaamiset	1 089 357	1 136 055
Siirtosaamiset yhteensä	1 089 357	1 492 845
Yhteensä	9 367 887	7 948 851

Tilikauden 2024 lopussa muut siirtosaamiset sisälsivät saamista julkisrahoitteisista avustuksista 231 428 (318 911) euroa. Tilikaudella 2024 emoyhtiö konvertoi pitkäaikaista lainasaamista 1 550 000 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

	2024	2023
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	28 405 085
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 405 085	28 405 085
Voittovarat 1.1.	7 502 696	6 378 706
Osingonjako	-3 370 864	-2 931 186
Tilikauden tulos	15 177 502	4 055 176
Voittovarat 31.12.	19 309 333	7 502 696
Yhteensä	52 924 443	41 117 806
Jakokelpoinen oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405 085	28 405 085
Voittovarat 1.1.	7 502 696	6 378 706
Osingonjako	-3 370 864	-2 931 186
Tilikauden tulos	15 177 502	4 055 176
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	47 714 419	35 907 781

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikaiset velat muille

Lainat rahoituslaitoksilta

Yhteensä

Lyhytaikaiset velat muille

Lainat rahoituslaitoksilta

Ostovelat

Muut velat

Siirtovelat

Palkkajaksotukset

Henkilösivukulujen jaksotukset

Tuloverojaksotukset

Muut siirtovelat

Siirtovelat yhteensä

Yhteensä

Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille

Ostovelat

Yhteensä**2024****2023**

0

0

0

523 035

620 687

1 910 768

162 244

131 112

117 945

2 322 070

3 465 793

1 228 330

1 228 330

4 200 000

4 200 000

1 200 000

1 141 523

1 302 247

1 199 991

211 638

0

40 738

1 452 367

5 096 136

1 227 875

1 227 875**VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET**

Vakuudet

Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset

Yhteensä

Luottolimiitit

Myönnetty luottolimiitti

Käytössä oleva luottolimiitti

Käytettävissä oleva luottolimiitti

Muut sitoumukset

Vastuut tytäryritysten puolesta

Pankkitakaukset

Yhteensä

Vuokra- ja leasingvastuut

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät

Myöhemmin erääntyvät

Yhteensä**2024****2023**

10 734 913

10 734 913

5 000 000

0

5 000 000

19 780 307

21 606

19 801 912

653 914

2 309 488

2 963 402

10 734 913

10 734 913

5 000 000

0

5 000 000

12 737 393

70 748

12 808 141

630 945

2 932 252

3 563 197

Vastuut tytäryhtiöiden puolesta koostuvat kokonaisuudessaan kiinalaisten tytäryhtiöiden luottolimiitin takauksesta, jonka arvo on ollut tilikauden 2024 lopussa 150 000 000 (100 000 000) Kiinan juania.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2024 jälkeen yhtiön liiketoiminta on jatkunut normaalisti, eikä liiketoimintaan vaikuttavia poikkeavia tapahtumia ole ollut. Detection Technology Oy:n hallituksen puheenjohtaja Hannu Syrjälä kuoli sairauden seurauksena 24. helmikuuta 2025. Detection Technologyn hallitus jatkaa viisijäsenisenä, ja varapuheenjohtaja Henrik Roos toimii puheenjohtajana varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa maaliskuun 5. päivänä 2025

Henrik Roos

Hallituksen puheenjohtaja

Marion Björkstén

Hallituksen jäsen

Amy Chen

Hallituksen jäsen

Richard Ingram

Hallituksen jäsen

Jyrki Vainionpää

Hallituksen jäsen

Hannu Martola

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Espoossa maaliskuun 5. päivänä 2025

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.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

Lausunnon perustelut

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksiin 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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso,

mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittemme 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, yleisistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. 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 noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

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 2025

KPMG OY AB

Petri Kettunen

KHT



www.deetee.com