

2024

Vuosikatsaus





Sisältö

Vuosikatsaus 2024

- 5** Detection Technology lyhyesti
- 6** Vuosi lukuina
- 8** Toimitusjohtajan katsaus
- 12** Kestävän kehityksen tavoitteet
- 14** Matkamme kohti kestävämpää tulevaisuutta
- 26** Lasten oikeuksien edistämistä ACI-verkoston kanssa
- 28** CSRD-raportointi
- 29** DT:n tapa johtaa vastuullisuutta
- 30** 2024 päätapahtumat ja julkaisut
- 34** Toimintaa laajennetaan Intiassa
- 36** EU-tuotantoa laajennettu asiakaskokemuksen parantamiseksi
- 38** Röntgenkuvantamisen luottokumppani
- 40** Laaja valikoima tasopaneeli-ilmaisia globaaliin myyntiin
- 41** Innovoinnin eturintamassa
- 42** Globaalit trendit kasvuvetureina
- 44** Visio ja missio
- 45** DT-2025 strategia
- 45** Taloudelliset tavoitteet
- 46** Kasvua uudella toimintamallilla
- 49** Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2025

Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2024

- 51** Hallituksen toimintakertomus
- 64** Konsernin tuloslaskelma
- 65** Konsernin tase
- 66** Konsernin rahoituslaskelma
- 67** Detection Technology Oyj tuloslaskelma
- 68** Detection Technology Oyj tase
- 69** Detection Technology Oyj rahoituslaskelma
- 70** Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot
- 72** Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
- 79** Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
- 87** Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset
- 88** Tilintarkastuskertomus



Detection Technology lyhyesti

Detection Technology on globaali röntgenilmaisimien ratkaisu- ja palvelutoimittaja teollisuuden, lääketieteen ja turvallisuusalan sovelluksiin. Yhtiön liikevaihto kasvoi 4 % ja oli 108 miljoonaa euroa vuonna 2024, ja liiketulosprosentti (EBITA) oli 14 %.

Yhtiöllä on noin 600 aktiiviasiakasta yli 40 maassa. Detection Technologyn palveluksessa on noin 490 henkilöä Suomessa, Kiinassa, Ranskassa, Italiassa ja Yhdysvalloissa. Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle kaupankäyntitunnuksella DETEC.

Vuosi lukuina

107,5

liikevaihto, M€ (103,8)

487

työntekijää Suomessa, Kiinassa, Ranskassa,
Intiassa ja USA:ssa (478)

3,6

liikevaihdon muutos-% (5,3)

224

markkina-arvo, M€ 31.12.2024 (201)

14,9

EBITA ilman kertaluonteisia eriä, M€ (9,7)

4 441

osakkeenomistajaa 31.12.2024 (3 745)

13,9

EBITA-% ilman kertaluonteisia eriä (9,3)

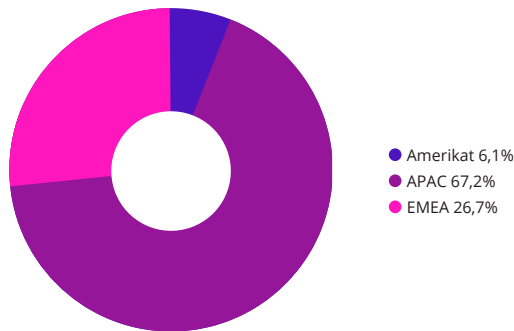
0,50

ehdotettu osinko, €/osake (0,23)

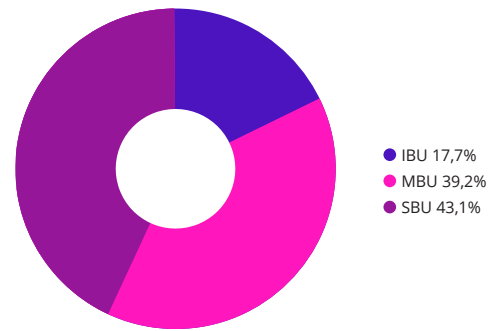
597

asiakasta yli 40 maassa (460)

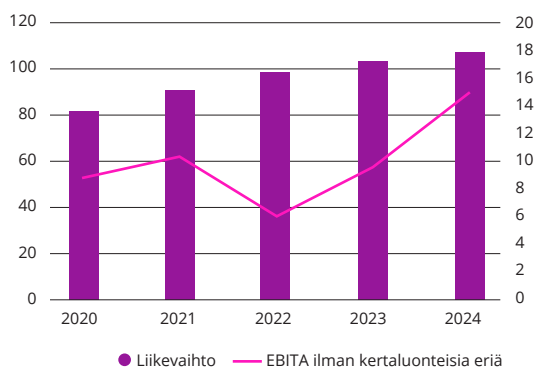
Liikevaihto alueittain 2024



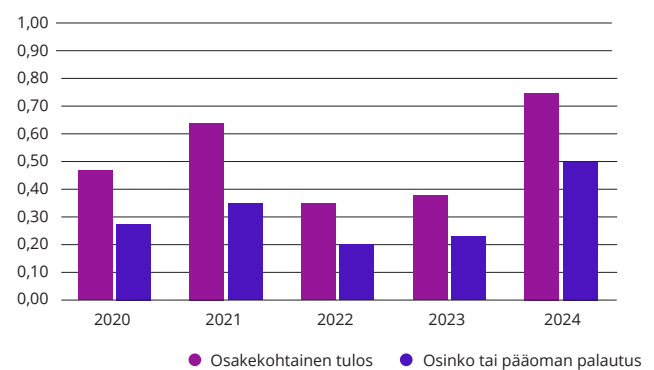
Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin 2024



Liikevaihto ja EBITA ilman kertaluonteisia eriä (M€)



Osakekohtainen tulos ja osinko (€)



Taloudellinen kehitys 2020–2024

	2024	2023	2022	2021	2020
Liikevaihto, MEUR	107,5	103,8	98,6	89,8	81,6
EBITA ilman kertaluonteisia eriä, MEUR	14,9	9,7	6,1	10,6	8,9
EBITA ilman kertaluonteisia eriä, %	13,9	9,3	6,2	11,8	10,9
EBITA, MEUR	14,9	8,8	5,8	10,6	8,7
EBITA, %	13,9	8,5	5,9	11,8	10,7
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	17,4	9,9	7,5	15,1	13,6
Nettovelkaantumisaste, %	-33,6	-17,4	-28,3	-37,6	-33,1
Investoinnit, MEUR	2,2	14,4	1,6	1,4	3,2
Tuotekehityskulut, MEUR	-11,4	-11,7	-12,5	-11,0	-9,9

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





Toimitusjohtajan katsaus

Ketteryyttä, kasvua ja kannatta- vuutta

2024 oli meille Detection Technologylla vahvan tekemisen ja mukautumiskyvyn vuosi. Turbulentista toimintaympäristöstä huolimatta onnistuimme ketteryytemme ansiosta pitämään suunnan ja jopa kasvamaan. Kilpailukykyämme kohentui, kannattavuutemme parantui ja kassavirta vahvistui merkittävästi. Olemme entistä valmiimpia viemään yhtiötä eteenpäin.

Kuten toissavuonnakin, toimintaympäristö ei tehnyt kasvusta helppoa. Geopoliittiset jännitteet, maailmantalouden epävarmuudet ja Kiinan terveydenhuoltouudistus vaikuttivat kysyntään. Silti onnistuimme kasvattamaan kokonaisliikevaihtoaamme 3,6 %, ja se nousi 107,5 miljoonaan euroon. Tämä oli pitkälti vahvan turvallisuus- mutta myös teollisuusmyynnin ansiota.

Teollisuuspuolella nähtiin selvä käänne parempaan. Elintarviketeollisuus ja teollinen CT-kuvantaminen vetivät hyvin, ja Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikkömme (IBU) kasvoi 18,2 %, saavuttaen 19,0 miljoonan euron liikevaihdon. Tämän taustalla oli sekä perinteinen myynti että TFT-tasopaneeli-ilmaisimien kasvanut kysyntä.

Lääketieteen markkinahaasteet jatkuivat. Kiinan terveydenhuoltoreformi ja siihen liittyvä lopputoimioihin kohdistettu antikorrupsiokampanja viivästyttivät ostopäätöksiä, ja lisäksi hintakilpailu kiristyi. Tämä näkyi Lääketieteellisen liiketoimintayksikkömme (MBU) myynnissä, joka laski -12,8 % ja oli 42,2 miljoonaa euroa.

Turvallisuuspuolella trendi oli positiivinen. Globaali markkina kasvoi odotettua vauhdikkaammin, ja kysyntä oli vahvaa erityisesti kehittyneillä markkinoilla Kiinan ulkopuolella. Lentokenttäjärjestelmien uudistukset ja rajaturvallisuusinvestoinnit tukivat tätä kasvua. Turvallisuus-liiketoimintayksikkömme (SBU) kasvoi 17,8 %, ja sen liikevaihto oli 46,3 miljoonaa euroa, eli 43,1 % kokonaispotistamme.

Maantieteellisesti tarkasteltuna suuria muutoksia ei tapahtunut. Aasian ja Tyynenmeren alue pysyi suurimpana markkinanamme 67,2 % osuudella. Myös viiden suurimman asiakkaamme osuus liikevaihdosta pysyi lähes ennallaan, ollen 52,0 %.

Vaikka kasvu oli maltillista, kannattavuus kehittyi erinomaisesti. Liiketuloksemme (EBITA) oli 14,9 miljoonaa euroa eli 13,9 % liikevaihdosta. Tämä kertoo siitä, että olemme onnistuneet tehostamaan toimintaamme ja myyntimiximme on ollut suotuisa. Lisäksi vahva kassavirta mahdollisti Haobo Imaging -yritysostoon otetun pitkäaikaisen lainan takaisinmaksun etuajassa.



Investointeja tulevaan

Tulevaisuuden kasvuun panostaminen näkyi myös strategisissa investoinneissamme. Laajennamme tuotantoa Intiaan, missä infrastruktuuri-investoinnit ovat voimakkaassa kasvussa. Suur-Delhin alueelle perustettu palvelu- ja tuotantoyksikkömme aloittaa toimitukset kesällä 2025. Tämä tukee sekä kilpailukykyämme että riskienhallintaa.

Samoin laajensimme EU-alkuperätuotantoamme uudessa Oulun toimipisteessämme. Sen avulla pystymme valmistamaan 10 % globaalista tuotemyynnistämme Suomessa. Tämä parantaa asiakaskokemusta, lisää joustavuutta ja vähentää makrota-

”

Turbulentista toimintaympäristöstä huolimatta onnistuimme pitämään suunnan. Myynti kasvoi, kannattavuus parani ja kassavirta vahvistui merkittävästi.”

loudellisiin epävarmuustekijöihin liittyviä riskejä.

Tuotekehityksessä olemme pitäneet vauhtia yllä. Julkaisimme korkean integraatioasteen CT-ilmaisjärjestelmän, joka mukautuu eri sovelluksiin, ja lanseerasimme peräti 60 uutta tasopaneeli-ilmaisinta maailmanlaajuiseen myyntiin.

Vuoden lopussa teimme myös organisaatiomuutoksen, joka astui voimaan 2025 alusta. Uudet alueelliset liiketoimintayksiköt ottivat täyden vastuun myynnistä ja asiakassuhteista. Luotamme tulevaan kasvuun, sillä uusi toimintamallimme luo paremmat edellytykset kohdata kilpailu ja turbulentti toimintaympäristö.

Vaikka markkinat ovat edelleen haastavat, näkymät ovat paremmat kuin vuosi sitten. Uskomme, että kasvuajurit säilyvät vahvoina, ja meillä on hyvä asema jatkaa kannattavaa kasvua vuonna 2025.

Kiitos asiakkaat, omistajat, DT-tiimi ja yhteistyökumppanit vuodesta 2024! Jatketaan samaan suuntaan ja tehdään vuodesta 2025 entistä vahvempi!

Hannu Martola

Toimitusjohtaja

Kestävän kehityksen tavoitteet

Kestävemmän tulevaisuuden edistämiseksi olemme sitoutuneet sovittamaan toimintamme yhteen kestävän kehityksen agendamme kanssa. Jatkoimme toimintamallimme kehittämistä ja vahvistimme arvolähtöistä yrityskulttuuriamme tukeaksemme paremmin kestävän kehityksen tavoitteitamme.

Yritysvastuamme noudattaa ISO-standardeja, minkä lisäksi tunnustamme Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudatamme sitä liiketoiminnassamme. Olemme asettaneet mittarit, joilla arvioimme toimintaamme kestävän kehityksen näkökulmasta jokaisella eettisen ohjesääntömme osa-alueella: laadussa, ympäristöasioissa, liike-etikassa, henkilöstöasioissa sekä työterveyden ja -turvallisuuden alalla.

Vuonna 2024 kestävän kehityksen agendamme teemat ja alatavoitteet säilyivät ennallaan vuodesta 2023. Huolellisen analyysin jälkeen olemme päättäneet pitää rakenteen samankaltaisena myös vuonna 2025. Seuraavan sivun taulukko tarjoaa yksityiskohdaisen katsauksen vuoden 2024 tuloksiin sekä vuodelle 2025 asetettuihin tavoitteisiin.

Saavutimme kaikki vuodelle 2024 asetetut tavoitteet lukuun ottamatta energiatehokkuuden parantamiseen liittyvää tavoitettamme. Vuosien varrella olemme onnistuneet vähentämään energiankulutustamme merkittävästi erilaisten toimenpiteiden avulla, kuten teknologiapäivityksillä, parhaiden käytäntöjen käyttöönotolla ja tilojen kehittämisellä.

Vuodesta 2025 alkaen odotamme vakaampaa suorituskyyä tällä keskeisellä alueella, sillä merkittävimmät parannusmahdollisuudet on jo hyödynnetty. Samalla ennakoimme kuitenkin joidenkin energiain tensiivisten prosessien kasvua. Olemme kuitenkin edelleen sitoutuneita energiatehokkaaseen toimintaan ja jatkamme suorituskyyymme seurantaan ja kehittämistä.

Kulttuurin ja kannustimien ohjaamana

Vuonna 2024 jatkoimme arvojemme ja arvolähtöisen käyttäytymisen edistämistä, mikä on lisännyt työntekijöidemme sitoutumista kestäviin käytäntöihin ja toimiin. Tämä sitoutuminen on johtanut merkittävään ajattelutavan ja toimintatapojen muutokseen yrityksen, tiimien ja yksilöiden tasolla.

Lisäksi kestävän kehityksen avainmittarit on sisällytetty kannustinjärjestelmiimme, jotta varmistamme muutoksen edistämisen ja kestävän kehityksen tavoitteidemme saavuttamiseen vuonna 2025 ja siitä eteenpäin. Lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmämme koskee kaikkia työntekijöitämme, ja kestävä kehitys on integroitu keskeiseksi mittariksi myös osakeperusteiseen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmäämme.

Kestävän kehityksen tavoitteet

Teemat ja alakohdat **Mittari** **2024 tavoite** **2024 toteuma** **2025 tavoite**

Laatu

Six Sigma	Koulutettujen toimi- henkilöiden %-osuus	90 %	96,2 %	90 %
-----------	---	------	--------	------

Ympäristö

Hylättyjen tuotteiden osuus	Hylättyjen tuotteiden osuus	<1,4	<1,4	<1,4
Energiankulutus	Sähköintensiteetti	>5 % vähennys (Lähtötaso 36,7 MWh/MEUR)	1,8 % vähennys	>2 % vähennys (Lähtötaso 36,1 MWh/MEUR)
Hiilidioksidiekvivalentti (Scope 2)	Hiilidioksidiekvivalentti	50 % vähennys 2020–2025 (Lähtötaso 25,5 tCO ₂ e/MEUR)	45 % vähennys	50 % vähennys 2020–2025 (Lähtötaso 25,5 tCO ₂ e/MEUR)

Työterveys ja työturvallisuus

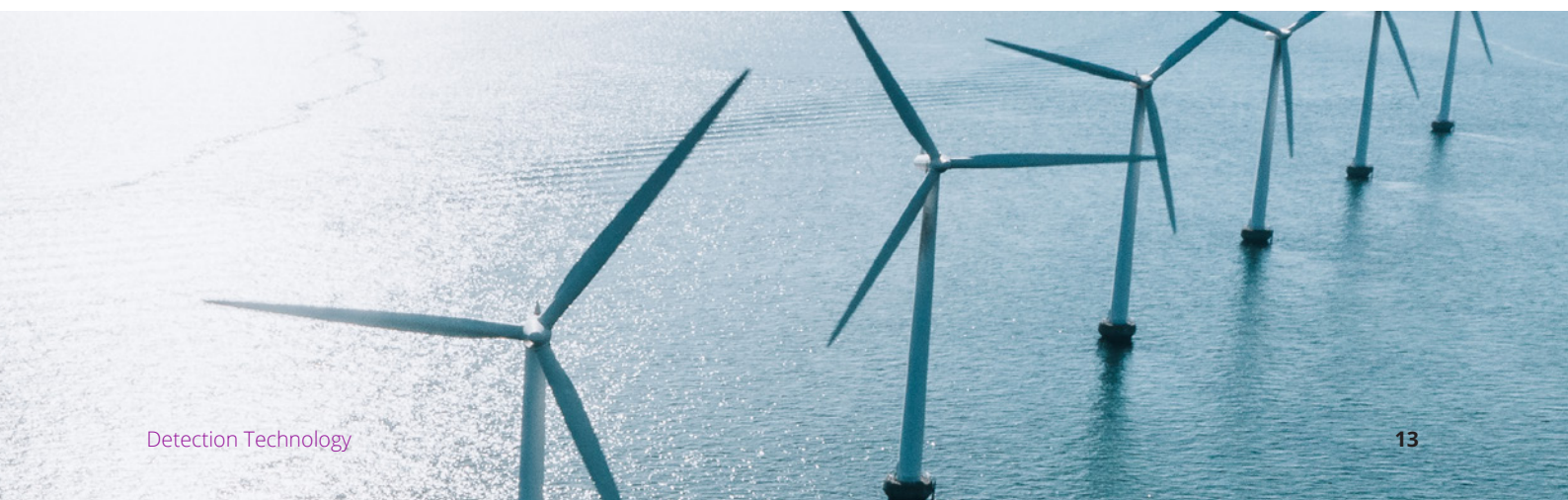
Työtapaturmataajuus	Kirjattavien vaaratilanteiden kokonaismäärä (TRIR)	≤2	≤2	≤2
---------------------	--	----	----	----

Henkilöstö ja liike-etiikka

Yhtiön eettisen ohjesäännön noudattaminen	Ilmoitetut eettisen ohjesäännön loukkaukset	0	0	0
---	---	---	---	---

Kestävä alihankintaketju

Toimittajien kestävyysarviointit	Valittujen avaintoimittajien kestävyysarviointit	Vuosi- suunnitelman mukaan	Vuosi- suunnitelman mukaan	Vuosi- suunnitelman mukaan
-------------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------





Matkamme kohti kestävämpää tulevaisuutta

Tapamme harjoittaa vastuullista liiketoimintaa kumpuaa visiostamme, missiostamme ja arvoistamme: integrity, simplicity, driven ja result. Välitämme ympäristöstä ja yhteiskunnasta – sekä toisistamme, ja pyrimme kohti kestäväää tulevaisuutta.

Kestävä kehitys on jatkuva matka kohti yhteistä hyvää. Olemme iloisia voidessamme jakaa kanssasi keskeisiä virstanpylväitä edistymisestämme vuonna 2024 matkallamme kohti kestävämpää tulevaisuutta.

Virstanpylväät esitetään Responsible Business Alliancen (RBA) viitekehyksen ja eettisen ohjesääntömme mukaisesti. Laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikkamme muodostavat DT:n eettisen ohjesäännön.

Laatu

Vuonna 2024 johtamisjärjestelmämme uudelleen sertifioitiin ISO 9001:2015- ja ISO 14001:2015 -standardien vaatimusten mukaisesti toimipaikoissamme Oulussa ja Espoossa sekä Pekingissä, Shanghaissa ja Wuxissa, Kiinassa, ja ISO 13485:2016 -standardin mukaisesti Shanghaissa ja Wuxissa. Vuoden lopussa 97 % työntekijöistämme työskenteli ISO-sertifioitulla toimipaikalla.

Olemme vieneet jatkuvan parantamisen lähestymistapamme standardeja pidemmälle. Jatkoimme systemaattisesti Six Sigma soveltamista, joka on kurinalainen, tietoon perustuva lähestymistapa ja menetelmä, jolla vähennetään poikkeamia kaikissa prosesseissa, valmistuksesta liiketoimintaprosesseihin ja tuotteista palveluihin.

Six Sigma -koulutettujen toimihenkilöiden määrä on ollut keskeinen suorituskykymittarimme useiden



vuosien ajan. Jatkoimme menestyksekkäästi Six Sigma Yellow Belt ja Six Sigma Green Belt -sertifiointiohjelmiamme. Vuoden 2024 loppuun mennessä 96,2 % toimihenkilöstämme oli suorittanut Six Sigma -koulutuksen.

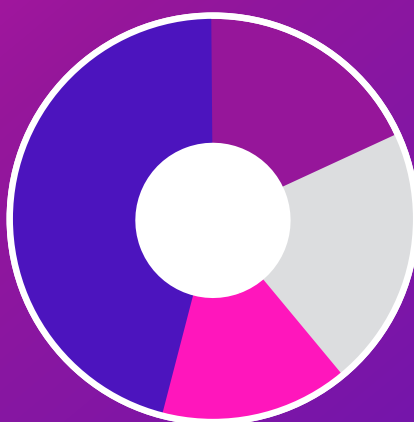
Näiden ohjelmien lisäksi käynnistimme uuden ohjelman, joka on kohdennettu tiettyjen Six Sigma -työkalujen käyttökoulutukseen. Tämän tavoitteena on parantaa osallistujien käytännön soveltamistaitoja

heidän asiantuntija-aloillaan tai rooleissaan. Tämä lähestymistapa edistää Six Sigma -menetelmien räätälöidämpää ja tehokkaampaa soveltamista koko organisaatiossa.

Me Detection Technologylla kannustamme henkilöstöämme jakamaan parannusehdotuksia, jotka voivat edistää yhtiömme kokonaisvaltaisesta kehittämistä. Vuonna 2024 ylitimme tavoitteemme tehdä vähintään 1 500 Kaizenia maailmanlaajuisesti.

1 539

Kaizenia



Kaizenit tyypin mukaan

- Kustannukset 18 %
- Laatu 21 %
- Työterveys ja -turvallisuus 15 %
- Tuottavuus 46 %

Ympäristö

Kestävät ratkaisut ovat toiminnan kannalta ehdoton edellytys. Röntgenkuvantamisan avaintoimijana pyrimme jatkuvasti minimoimaan ympäristövaikutuksemme samalla, kun kehitämme innovatiivisia ratkaisuja ja palveluja, jotka vastaavat globaaleihin ympäristöhaasteisiin.

Näemme kierto- ja ekotalouden arvokkaina liiketoimintamahdollisuuksina. Röntgenkuvantamista käytetään yhä enemmän kierrätyksessä, lajittelussa, valmistusprosessien optimoinnissa sekä komponenttien, kuten sähköautojen akkujen, laadun varmistamisessa. Näiden sovellusten kautta ratkaisumme edistävät suoraan kestävämpää ja ympäristömyönteisempää tulevaisuutta.

Jatkoimme liiketoimintamme ympäristökestävyyden mittaamista ja kehittämistä. Tietoomme ei tullut ympäristölainsäädännön rikkomuksia tilikaudella 2024.

Ympäristöhallintajärjestelmämme auditoitiin ISO

14001:2015 -vaatimusten mukaisesti ilman merkittäviä poikkeamia. Vuoden 2024 lopussa 97 % työntekijöistämme työskenteli ISO 14001:2015 -sertifioituilla toimipaikoilla.

myDT+ kestävyiden asialla

Yksi keskeisistä kohokohdista oli ainutlaatuisen myDT+ -palveluportfoliomme edistäminen. Se on suunniteltu vähentämään jätettä ja maksimoimaan resurssitehokkuus. Jatkoimme tämän kattavan palveluvalikoiman edistämistä parantaaksemme muun muassa tuotteidemme pitkäikäisyyttä ja uudelleenkäytettävyyttä muiden etujen ohella. myDT+ -portfolio tarjoaa lisäarvoa tuottavaa asiakastukea koko tuotteen elinkaaren ajan – aina uusien teknologioiden pilotoinnista elinkaaren loppuvaiheen kierrätykseen asti – varmistaen resurssien kestävä ja tehokas käytön.

Toinen keskeinen toimi vuonna 2024 oli siirtyminen kestävämpiin kuljetusratkaisuihin hyödyntämällä rahtikumppaneidemme tarjoamia vähäpäästöisiä

Esimerkkejä ilmastoälykkäistä röntgenkuvantamisen sovelluksista

Akkujen valmistus

Röntgenkuvantaminen on tehokas tapa havaita akuissa mahdollisesti olevat virheet ja näin parantaa esimerkiksi sähköautoissa, kuluttajaelektronikassa ja uusiutuvan energian varastointijärjestelmissä käytettävien litiumakkujen turvallisuutta ja toimintakykyä.

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus

Tuuliturbiinin lavat voidaan tarkastaa röntgenkuvantamalla nopeasti ja materiaalia rikkomatta; mahdolliset lavoissa olevat virheet voivat johtaa toimintahäiriöihin, joilla voi olla kalliit seuraukset.

Sähkön tuottaminen bioenergiasta

Röntgenkuvantamisen avulla biopolttoaineet lajitellaan ja luokitellaan siten, että niistä voidaan tunnistaa kivien ja maa-aineksen kaltaiset epäpuhtaudet, jotka voivat vaurioittaa laitteistoja. Lisäksi röntgenkuvantamista käytetään polttoaineen kosteuspitoisuuden mittaamiseen tuotantolinjalla.

Materiaalien talteenotto vaarattomasta jätteestä

Röntgenkuvantaminen on erittäin tehokas tapa lajitella jäte sen tiheyden tai atomiluvun perusteella. Röntgenkuvantamisen avulla voidaan tunnistaa jätteestä materiaaleja, joiden erottaminen muilla teknologioilla ei ole mahdollista.

DT-konserni – ympäristö ja kestävä kehitys 2024

SÄHKÖN KULUTUS
(MWh)

3 880 (3 814)

CO₂-PÄÄSTÖT - SCOPE 2
(tCO₂e)

1 504 (1 529)

ENERGIAINTENSITEETTI
(MWh/MEUR)

36,1 (36,7)

CO₂-INTENSITEETTI - SCOPE 2
(tCO₂e/MEUR)

14,0 (14,7)

UUSIUTUVAN SÄHKÖN OSUUS
(%)

29,5 (26,9)

vaihtoehtoja CO₂-päästöjen vähentämiseksi logistiikkatoiminnassamme. Tämä toimenpide vahvistaa sitoutumistamme ympäristövaikutusten minimointiin ja vihreämpien käytäntöjen edistämiseen koko toiminnassamme.

Lisäsimme uusiutuvan energian käyttöä Wuxin toimipaikassamme Kiinassa vähentääksemme CO₂-päästöjä. Pekingin nykyisten säädösten vuoksi vihreän sähkön hankinta avoimilta markkinoilta ei ole vielä mahdollista. Seuraamme edelleen sääntelyn kehitystä ja pyrimme ottamaan vihreän sähkön käyttöön Pekingin tehtaallamme heti, kun määräykset sen sallivat.

Jatkoimme Design for Environment (DfE) -prosessiämme ja -työkalujemme jatkokehittämistä mini-

moidaksemme ilmaisinratkaisuidemme ympäristövaikutukset koko niiden elinkaaren ajalta. Tätä menetelmää sovelletaan jo konseptivaiheessa, ja sitä tarkastellaan jatkuvasti koko tuotekehitysprosessin ajan. Menetelmän puitteissa huomioidaan esimerkiksi materiaalivalinta, tuotteiden energiankulutus, tuotantotekniikat sekä pakkaus ja hävittäminen. DfE on ollut olennainen osa tuotekehitystämme ja muita prosessejamme jo useiden vuosien ajan, vahvistaen sitoutumistamme kestävään innovointiin.

Lisäksi lisäsimme ympäristötietoisuutta kannustamalla työntekijöitämme osallistumaan globaaleihin aloitteisiin. Osallistuimme muun muassa Earth Hour -tapahtumaan maaliskuussa ja Maailman ympäristöpäivään kesäkuussa.

Eettinen liiketoiminta

Eettinen ohjesääntömme koostuu laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikoistamme. Tiedotamme eettisestä ohjesäännöstämme säännöllisesti sekä sisäisille että ulkoisille sidosryhmillemme, ja se löytyy verkkosivuiltamme.

Vuonna 2024 perehdytykseen ja muiden eettiseen ohjesääntöömme liittyvien viestintäkäytäntöjen toteutus pysyi yhdenmukaisena aiempien vuosien kanssa. Merkittävä muutos vuonna 2024 oli eettisen ohjesääntömme integrointi uuteen HR-järjestelmäämme. Tämä uudistus takaa, että kaikki uudet työntekijät sekä nykyinen henkilöstö päivitysten yhteydessä virallisesti vahvistavat ohjesääntöön tutustumisen ja sen hyväksynnän. Tämä vahvistaa vaatimustenmukaisuutta ja vastuullisuutta koko organisaatiossa tehostamalla vahvistusprosessia ja parantamalla näkyvyyttä työntekijöiden sitoutumiseen.

Kaikilla työntekijöillämme on velvollisuus noudattaa eettistä ohjesääntöä ja edistää sen mukaista toimintaa liiketoimintaympäristössämme. Odotamme toimittajiemme ja muiden yhteistyökumppaneidemme harjoittavan liiketoimintaansa samojen standardien mukaisesti. Kannustamme työntekijöitämme ilmoittamaan kaikki vaatimusten vastaiseen toimintaan liittyvät huolenaiheensa.

DT:llä on whistleblowing-ilmoituskanava, jonka kautta meille voi ilmoittaa mahdollisista työntekijöihimme, organisaatioomme, yhteiskuntaan tai ympäristöön vaikuttavista väärinkäytöksistä. Whistleblowing-ilmoituskanavan kautta voi ilmoittaa esimerkiksi väärinkäytöksistä tai sopimattomasta toiminnasta, kuten lahjonnasta tai korruptiosta, sekä muista lain tai eettisen ohjesääntömme vastaisista toimista tai teoista.

Whistleblowing-ilmoituskanava toimii muiden palautekanaviemme lisänä, ja se on kohdennettu sekä sisäisille että ulkoisille sidosryhmillemme. Emme ole saaneet ilmoituksia EU:n tai kansallisten lakien eikä eettisen ohjesääntömme rikkomuksista whistleblowing- tai muiden palautekanaviemme kautta vuonna 2024.

Jatkoimme alihankintaketjumme vastuullisuusarviointiohjelmää vuonna 2024. Ohjelma sisältää eettisen ohjesääntömme kattamat osa-alueet: laatu, ympäristö, eettinen liiketoiminta, henkilöstö sekä työterveys ja -turvallisuus.

Paikallisviranomaiset Kiinassa järjestivät petosten ehkäisyyn liittyviä koulutuksia, joiden anti jaettiin paikalliselle henkilöstölle heidän tietoisuutensa ja osaamisensa parantamiseksi vuonna 2024. Lisäksi tietoturvaamme vahvistettiin järjestelmä- ja työkalupäivitysten avulla. Laadimme ja julkaisimme kattavan ohjeistuksen generatiivisten tekoälytyökalujen vastuullisesta ja turvallisesta käytöstä. Tämä ohjeistus on keskeisessä roolissa aineettoman omaisuuden suojaamisessa sekä innovaatioidemme ja kumppanuuksiemme turvallisuuden varmistamisessa.

Olemme sitoutuneet vastuulliseen mineraalien hankintaan. Olemme ottaneet käyttöön konfliktimineraaleja koskevan politiikan ja tiedottaneet siitä toimittajillemme. Varmistamme yhdessä toimittajiemme kanssa, ettei tuotteissamme käytetä konfliktimineraaleja.

Työterveys ja -turvallisuus

Pyrimme tekemään positiivisen vaikutuksen ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen. Saavutamme tämän sekä tuotteidemme ja palveluidemme kautta että asettamalla työntekijöidemme ja kumppaneidemme hyvinvoinnin etusijalle. Toteutamme jatkuvasti toimenpiteitä ja kehitämme käytäntöjä ylläpitääksemme ja vahvistaaksemme turvallisuuskulttuuriamme.

Koulutamme, tiedotamme säännöllisesti, järjestämme teemakuukausia ja tarjoamme ilmoituskanavan, jonka kautta työntekijämme voivat raportoida vaaratilanteista ja esittää parannusehdotuksia. Työntekijöitä myös palkitaan työterveyden ja -turvallisuuden edistämisestä.

Vuonna 2024 otimme käyttöön uuden suorituskykymittarin (KPI), kirjattavien vaaratilanteiden kokonaismäärä (Total Recordable Incident Rate, TRIR), ja saavutimme onnistuneesti tavoitteemme, joka oli ≤ 2 . Mittari tarjoaa paremman käsityksen tapaturmista, mahdollistaa suorituskyvyn vertailun alan standardeihin ja kilpailijoihin sekä edistää läpinäkyvyyttä roh-

kaisemalla työntekijöitä raportoimaan tapauksista.

Kirjasimme yhden lyhyeen poissaoloon johtaneen työtapaturman. Estääksemme vastaavat tapaukset tulevaisuudessa, ympäristö-, terveys- ja turvallisuustiimimme (EHS) tehosti toimenpiteitämme ja vahvisti ohjeistuksiamme. Parannuksista tiedotettiin sisäisissä viestintäkanavissa ja koulutuksissa. Lisäksi opitut asiat ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet jaettiin kaikille toimipaikoille, jotta niiden vaikuttavuus varmistetaan koko yrityksessä.

Helmikuussa henkilöstömme Oulussa muutti uuteen toimitilaan, jonka suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota työterveyteen ja -turvallisuuteen. Liiketoimintatarpeisiimme räätälöity toimitila tarjoaa lisää lattiapinta-alaa, mikä mahdollistaa hyvinvointia edistäviä uusia toiminnallisuuksia ja minimoi turval-

lisuusriskejä. Olemme esimerkiksi parantaneet merkittävästi ergonomiaa.

Tehtaamme Pekingissä uudelleensertifioitiin Kiinan työturvallisuuden standardisointijärjestelmän mukaisesti (China's Work Safety Standardization). Sertifikaatti myönnetään yrityksille, jotka noudattavat kansallisia työturvallisuusstandardeja ja ovat implementoineet tehokkaat käytännöt työperäisten riskien tunnistamiseksi, hallitsemiseksi ja vähentämiseksi.

Osallistuimme Kiinan työturvallisuuskuukauteen, joka oli 23. vuotuinen teemakuukausi, järjestämällä erilaisia aktiviteetteja Kiinan yksiköissämme. Lisäksi järjestimme useilla toimipaikoilla globaalisti monenlaisia tiedotustilaisuuksia, koulutusohjelmia ja harjoituksia, joissa keskityttiin muun muassa kemikaaliturvallisuuteen, hätäensiapuun ja paloturvallisuuteen.



Tunnusluvut

487

työntekijää vuoden 2024
lopussa (478)

40 %

naisia (40)

60 %

miehiä (60)

13

kansallisuutta (16)

8 %

henkilöstön vaihtuvuus (10)

Henkilöstö

Sitoutuneet, innostuneet ja hyvinvoivat ammattilaiset ovat menestyksemme perusta. Pyrimme luomaan työntekijäkokemuksen, jossa henkilöstömme voi saavuttaa täyden potentiaalinsa. Arvostamme henkilöstömme monimuotoisuutta sekä edistämme arvopohjaista yrityskulttuuria, joka tukee avointa dialogia ja rakentavaa palautetta.

Henkilöstön määrä pysyi vakaana. Vuoden 2024 lopussa työllistimme 487 (478) henkilöä. Henkilöstön määrä kasvoi 2 % vertailukaudesta. Työntekijöistämme 378 työskenteli Kiinassa, 95 Suomessa, 10 Ranskassa ja 4 Yhdysvalloissa. Suurin osa työsuhteistamme on vakituisia.

Henkilöstönvaihtuvuus oli kokonaisuudessaan maltillista. Konsernitasolla vapaaehtoinen vaihtuvuus laski 8 prosenttiin (10 %). Uskomme, että tämä myönteinen kehitys heijastaa työntekijöidemme yleistä tyytyväisyyttä ja sitoutumista DT:hen työpaikkana sekä luottamusta tulevaisuuteemme ja tarjoamiimme mahdollisuuksiin. Lisäksi työmarkkinoiden yleinen epävarmuus on osaltaan vähentänyt vaihtuvuutta.

Naisten osuus henkilöstöstämme pysyi vakaana ja oli teknologiateollisuuden keskiarvoa korkeampi. Työntekijöistämme 40 prosenttia (40 %) oli naisia ja 60 prosenttia (60 %) miehiä. Katsauskauden lopussa 13 prosenttia (25 %) konsernin johtoryhmän jäsenistä oli naisia.

Yhtiömme henkilöstön edustamien kansallisuuksien määrä laski hieman vuonna 2024, ja työntekijämme edustavat 13 kansallisuutta (16). Monimuotoisuus DT:llä on paljon muutakin kuin kulttuuritausta ja sukupuoli.

Haobo Imaging -integraatio onnistuneesti päätökseen

Vahvan henkilöstön sitoutumisen ja saamamme positiivisen palautteen myötä voimme ilolla todeta, että Haobo Imagingin integraatio on onnistunut. Tämä virstanpylväs on rikastuttanut yrityskulttuuriamme, vahvistanut toimintakykyämme ja tarjonnut oppimismahdollisuuksia kaikilla toimipaikoillamme globaalisti.

Vuonna 2023 ostimme Haobo Imagingin, ja toivotimme yli 40 uutta kollegaa tervetulleiksi DT-tiimiin. Samalla laajensimme globaalia toimintaamme uudella toimipisteellä Shanghaissa, vahvistaen asemaamme keskeisellä markkinalla. Toimipiste on säilyttänyt itsenäisen roolinsa tasopaneeli-ilmaisnliiketoiminnan kehittämisessä.

Asiantuntemuksen jakaminen sekä työskentelytapojen ja liiketoimintaprosessien yhtenäistäminen konsernitasolla tunnistettiin alusta asti äärimmäisen tärkeäksi. Olemme edistyneet näillä osa-alueilla menestyksekkäästi kuluneen vuoden aikana.

Huolimatta edistyksestä, oppiminen ja tiedon jakaminen säilyvät keskeisinä painopisteinä. Jatkamalla yhteistyön ja innovoinnin edistämistä luomme edellytyksiä pitkän aikavälin menestykselle ja kasvulle.

Oulun uusi toimipiste parantaa työntekijäkokemusta

Oulun tiimimme on työskennellyt uusissa tiloissamme 1. helmikuuta 2024 lähtien, ja tuotanto on nyt käynnistynyt onnistuneesti. Uusi toimipiste on suunniteltu edistämään eri toimintojen välistä yhteistyötä sekä tukemaan henkilöstön hyvinvointia ja kokonaisvaltaista työntekijäkokemusta.

Työntekijäpalautteen keräämiseksi toteutettiin kesäkuussa kysely, jossa käsiteltiin keskeisiä teemoja, kuten työntekijöiden mielipiteiden huomioimista suunnitteluvaiheessa sekä näkemyksiä ergonomiasta, äänimaisemasta ja akustiikasta sekä yhteisöllisyyden ja yksityisyyden tasapainosta. Kokonaisuudessaan palaute oli myönteistä, vaikka myös kehityskohteita tunnistettiin. Näiden perusteella on laadittu toimenpidesuunnitelmia tunnistettujen tarpeiden ratkaisemiseksi.

Uusi toimintamalli tervetullut

Tukeaksemme strategiaamme otimme tammikuussa 2025 käyttöön uuden organisaatorakenteen ja toimintamallin. Uusi myynti- ja tuoteorganisaatiomme koostuu kolmesta alueellisesta liiketoimintayksiköstä: APAC, EMEA ja Amerikat. Muutos on saanut henkilöstöltämme positiivisen vastaanoton, ja tähänastinen palaute on ollut rohkaisevaa.

Työntekijöiden palaute otettiin huomioon jo muutoksen suunnittelussa ja toteutuksessa, ja henkilöstömme osallistui aktiivisesti toimintamallin muotoiluun ja tulevaisuuden suunnan määrittelyyn. Prosessin myötä olemme luoneet myös uusia ja innostavia urakehitys- ja kasvumahdollisuuksia, mikä vahvistaa sitoutumistamme dynaamisen ja innostavan työympäristön kehittämiseen.

Arvot ohjaavat toimintaamme

Olemme sitoutuneet toteuttamaan arvojamme – integrity, simplicity, driven ja result – kaikessa toiminnassamme. Nämä periaatteet ohjaavat päätöksiämme, muovaavat työskentelytapojamme sekä auttavat houkuttelemaan ja sitouttamaan huippuosaajia.

Vuonna 2024 jatkoimme arvopohjaisen yrityskulttuurimme edistämistä erilaisten aloitteiden kautta. Johtamisen kehittämismme perustuu arvopohjaiseen käyttäytymiseen, joka on integroitu johtamisperiaatteisiimme ja päivittäisiin käytäntöihimme. Arvomme ja arvopohjaiset toimintamallimme ovat myös keskeisessä roolissa kehityskeskusteluissa varmistaen, että ne säilyvät olennaisena osana amatillista kehitystä.

Arvojen toteutumisen tunnistamiseksi jatkoimme puolivuositain jaettavan Values Champion -palkinnon jakamista. Näin juhlistamme työntekijöitä, jotka ilmentävät arvojamme päivittäisessä työssään. Kollegapalautteeseen perustuva ohjelma noudattaa sekä globaaleja että paikallisia tunnustamismalleja, vahvistaen palautekulttuuriamme ja yhteisiä arvojamme.

Digitaaliset palvelut tukemassa henkilöstöä

Osana sitoutumistamme toiminnan kehittämiseen

otimme vuonna 2024 käyttöön uuden henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän (HRIS). Moderni henkilöstöjärjestelmä on suunniteltu automatisoimaan prosesseja, parantamaan työntekijäkokemusta ja lisäämään sitoutumista.

Uusi järjestelmä tehostaa toimintaketjuja ja säästää aikaa automatisoitujen prosessien ansiosta, tarjoten samalla intuitiivisen ja saumattoman käyttäjäkokemuksen henkilöstöllemme. Varmistaaksemme käyttöönoton sujuvuuden ja saavutettavuuden, osallistimme työntekijöitämme koko prosessin ajan, edistäen yhteistyötä ja omistajuuden tunnetta toteutuksen kaikissa vaiheissa.

DT Heartbeat -pulssikysely

Mittamme työntekijäkokemusta ja keräämme palautetta arvopohjaisesta toiminnasta ja johtamisesta DT Heartbeat -pulssikyselyllä. Puolivuositaisen kyselyn avulla saamme syvällistä tietoa nopeasti ja voimme ryhtyä tarvittaviin kehitystoimenpiteisiin oikea-aikaisesti. Sen avulla voimme myös verrata suoriutumistamme suhteessa alan muihin toimijoihin ja viestiä kehityksestämme ulkoisille sidosryhmille.

Vuoden 2024 aikana toteutettiin kaksi pulssikyselyä. Ensimmäinen tehtiin toukokuussa ja toinen marraskuussa. Vastausprosentti vuoden 2024 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 88 % ja toisella vuosipuoliskolla 78 %. Molemmilla vuosipuoliskoilla keskiarvotulos oli 3,4 asteikolla 1–4. Tulos heijastaa vahvaa työntekijöiden sitoutumista ja yhteneväisyyttä yrityksen tavoitteiden ja kulttuurin kanssa. Palautte on analysoitu ja kehitystoimenpiteistä on sovittu henkilöstömme kanssa.

Kohokohtia henkilöstön kehittämisohjelmistamme

Ohjelma	Alkanut	Osallistujia vuoden 2024 loppuun mennessä
Six Sigma Kohderyhmä: toimihenkilöt	2010	252 (211)
Lean tuotanto, perustuu Toyotan tuotantojärjestelmään (TPS)	2016	115 (107)



Lasten oikeuksien edistämistä ACI-verkoston kanssa

Vuonna 2024 vahvistimme sitoutumistamme lasten oikeuksien ja globaalin koulutuksen edistämiseen Ahlström Collective Impact (ACI) -verkoston aktiivijäsenenä. Yhteistyössä UNICEF Finlandin kanssa olemme voineet edistää merkityksellisiä tekoja lasten hyväksi ympäri maailmaa.

ACI-verkoston yhteisten panostusten ansiosta UNICEFin maailmanlaajuiseen koulutusohjelmaan investoitiin lähes 800 000 euroa. Investointi tukee miljoonia lapsia tarjoten heille pääsyn laadukkaaseen koulutukseen ja parempiin tulevaisuuden mahdollisuuksiin.

Henkilöstön ja yhteisöjen osallistaminen

Vuoden aikana edistimme sekä sisäisesti että ulkoisesti lasten oikeuksia osana toimintaamme ACI-verkostossa. ACI-lähettiläämme olivat keskeisessä roolissa tietoisuuden lisäämisessä ja yhteisöllisyyden vahvistamisessa organisaatiomme sisällä ja sen ulkopuolella. Heidän panostuksensa ovat auttaneet juurruttamaan lasten oikeudet osaksi yrityskulttuuriamme ja sidosryhmäyhteistyötämme.

Erityinen kohokohta vuoden aikana oli kansainvälisen lapsen oikeuksien päivän juhlistaminen marraskuussa. Sen kautta lisäsimme henkilöstöamme

ja sidosryhmiemme tietoisuutta lasten oikeuksien merkityksestä. Vaikutuksen maksimoimiseksi jaotimme verkossa tietoa tavoittaaksemme laajemman yleisön sekä järjestimme toimipaikoillamme tapahtumia, jotka tarjosivat elämyksellisiä kokemuksia henkilöstöllemme ja heidän lapsilleen.

Lisäksi osallistuimme UNICEF Finlandin tutkimukseen, jossa kartoitettiin, miten suomalaiset pörssi-yhtiöt huomioivat lasten oikeudet toiminnassaan. Tutkimuksen tulokset antoivat arvokkaita näkökulmia ja kannustivat meitä vahvistamaan sitoutumistamme ja kehittämään toimenpiteitämme tällä tärkeällä alueella.

Olemme sitoutuneita jatkamaan lasten oikeuksien ja globaalin koulutuksen edistämistä. Olemme päättäneet jatkaa yhteistyötämme ACI:n ja UNICEF Finlandin kanssa varmistaaksemme, että jokaisella lapsella olisi mahdollisuus hyvinvointiin.

ACI-verkosto tukee kansainvälistä koulutustyötä yhdessä UNICEF Finlandin kanssa.



ACI

Ahlström Collective Impact (ACI) on kansainvälisesti tunnettu verkosto, joka yhdistää julkisesti listattuja ja yksityisiä yrityksiä, säätiöitä, osakkeenomistajia ja työntekijöitä toimimaan yhdessä UNICEF Finlandin kanssa lasten oikeuksien puolesta ja suuremman globaalin vaikuttavuuden saavuttamiseksi. UNICEF-Fin ja ACI-verkoston kanssa olemme osa kansainvälistä todellisten, yhteistyön voimaan uskovien muutoksentekijöiden verkostoa. Verkostolla on palava halu ja rohkeutta muuttaa yhteisöjä ympäri maailmaa tulevien sukupolvien hyväksi.

ACI-verkosto edistää YK:n kestävän kehityksen ta-

voitteiden toteutumista (SDG). ACI:n lahjoitukset ohjataan UNICEFin ohjelmiin, jotka tukevat vuosittain valittuja kestävän kehityksen tavoitteita.

ACI on Eva Ahlström säätiön aloite, ja se perustettiin vuonna 2020. Tällä hetkellä verkoston jäseniä ovat Ahlstrom, A. Ahlström, Ahlström Invest, Avain Yhtiöt, Destia, Detection Technology, Eva Ahlströmin säätiö, Glaston, M&J Recycling, Suominen ja Walter Ahlströmin säätiö. Detection Technologysta tuli jäsen vuoden 2022 alussa.

Lue lisää ›

CSRD-raportointi

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

Tilikauden loppuun mennessä saimme valmiiksi kaksoisolennaisuusarvioinnin (DMA). Tämä prosessi tarjosi oivalluksia ja syvensi keskusteluja asiakkaiden,

toimittajien, työntekijöiden ja muiden sidosryhmien kanssa yhtiömme liiketoiminnan kannalta keskeisistä vastuullisuusteemoista ja -trendeistä.

EU-komissio tiedotti 26. helmikuuta 2025 lainsäädäntöehdotuksista, jotka tähtäävät CSRD-raportointivelvoitteen yksinkertaistamiseen. Jos ehdotukset tulevat voimaan, niillä on todennäköisesti vaikutus CSRD-raportointivelvoitteeseemme. Vuonna 2025 seuraamme tarkasti tilanteen kehittymistä ja mukautamme CSRD-projektiamme sen mukaisesti.



Uudelleensertifioitu Nasdaq ESG Transparency Partneriksi

Yhtiömme uudelleensertifioitiin Nasdaq ESG Transparency Partneriksi. Sertifikaatti annetaan yhtiöille, jotka raportoivat ympäristöasioistaan ja yhteiskuntasuhteistaan sekä hallinnostaan läpinäkyvästi nykyisille ja tuleville sijoittajille ja asiakkaille. Nasdaq ESG Matrix ESG -osa-alueet on sisällytetty yhtiön vastuullisuusagendaan.

DT:n tapa johtaa vastuullisuutta

Detection Technologyn tapa johtaa liiketoimintaa vastuullisesti kumpuaa yhtiömme visiosta, missiosta ja arvoista: integrity, simplicity, driven ja result. Detection Technologyn lähestymistapa on liiketoimintalähtöinen ja linkittyy tiiviisti yrityskulttuuriin, joka tähtää ainutlaatuisen asiakaskokemukseen ja erinomaiseen laatuun. Siinä kiteytyy, miten ihmisiä ja ympäristöä on kohdeltava, ja kuinka taloudellista suorituskykyä on edistettävä nyt ja tulevaisuudessa.

Yritysvastuuumme noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardeja, ja yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. RBA:n eettinen ohjesääntö koostuu sosiaalisista, ympäristö- ja eettisistä standardeista, jotka noudattavat kansainvälisiä lakeja ja käytäntöjä. Näitä ovat muun muassa ihmisoikeuksien yleismaailmallinen julistus, ILO:n kansainväliset työstandardit, OECD:n suuntaviivat monikansallisille yrityksille sekä ISO- ja SA-standardit.

Eettisen ohjesäännön periaatteet ja monet muut yhtiön toimintaperiaatteet ohjaavat työntekijöidemme jokapäiväistä työtä. Yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- ja työterveys- ja -turvallisuuspolitiikka muodostavat yhtiön eettisen ohjesäännön. Nämä käytännöt varmistavat, että työolosuhteet ovat turvalliset, henkilöstöä kohdellaan kunnioittavasti ja arvokkaasti ja että liiketoiminnan johtaminen on ympäristöstäystävällistä ja eettistä.

Johtomme ja työntekijämme ovat velvollisia noudattamaan eettistä ohjesääntöä ja edistämään sen mukaista toimintaa liiketoimintaympäristössämme. Edellytämme, että toimittajamme ja muut yhteistyökumppanimme noudattavat samoja standardeja omassa liiketoiminnassaan, ja pyrimme varmistamaan, että myös ne edellyttävät samaa omilta yhteistyökumppaneiltaan.

Eettinen ohjesääntö löytyy verkkosivuiltamme www.deetee.com/company/sustainability

RBA

Responsible Business Alliance (RBA) on voittoa tavoittelematon koalitio, johon kuuluvat yritykset ovat sitoutuneet parantamaan sosiaalisia, ympäristö- ja eettisiä olosuhteita maailmanlaajuisissa toimitusketjuissaan. RBA on perustettu vuonna 2004, ja se tunnettiin aikaisemmin nimellä Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC).

www.responsiblebusiness.org

2024 päätapahtumat ja julkaisut

30. Tammikuuta

DT nimitti Matti Nylanderin talousjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Hän aloitti tehtävässä 13.5.2024.

[Lue lisää ›](#)

28. Helmikuuta – 3. Maaliskuuta

DT esitteli standardi- ja asiakaskohtaisesti räätälöityjä lääketieteen CT- ja kirurgisen kuvantamisen ilmaisinratkaisujaan ECR-messuilla Wienissä Itävallassa.



2024

1. Helmikuuta

DT:n Oulun toimitilahanke eteni aikataulussa ja Oulun tiimi aloitti työskentelyn uudessa toimipisteessä.

27. Helmikuuta

DT esitteli CMOS-teknologiaan pohjautuvan X-Panel 1501c FXM -tasopaneeli-ilmaisinratkaisun panoraamakuvantamiseen ja täydensi tarjontaansa hammaslääketieteen sovelluksiin.

[Lue lisää ›](#)



20. Maaliskuuta

DT juhlisti uuden Oulun toimipisteen avajaisia yhdessä asiakkaiden, sijoittajayhteisön ja muiden keskeisten sidosryhmien kanssa.



11. Huhtikuuta

DT julkisti lääketieteen ja teollisiin sovelluksiin kohdennetun IGZO-TFT- ja a-Si-TFT-tasopaneeli-ilmaisportfolion globaalin saatavuuden.

[Lue lisää >](#)

27.-31. Toukokuuta

DT esitteli viivaskannaus- ja tasopaneeli-ilmaisratkaisujaan WCNDT-messuilla Incheonissa, Koreassa.



11.-14. Huhtikuuta

DT esitteli tasopaneeli- ja CT-ilmaisimien standardiratkaisuja CMEF-messuilla Shanghaissa Kiinassa.



23. Toukokuuta

DT edisti hammaslääketieteen röntgenkuvantamista ja lanseerasi IGZO-TFT-tasopaneeli-ilmaisia kartiokeilatietokonetomografia (KKTT)- ja panoraamakuvantamissovelluksiin.

[Lue lisää >](#)

19. Kesäkuuta

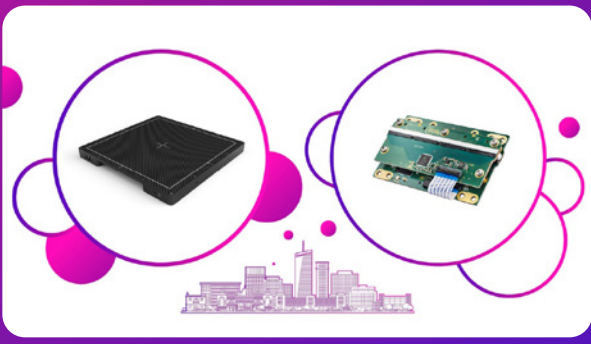
DT jatkoi Ahlström Collective Impactin jäsenenä UNICEF'in koulutustyön tukemista.

[Lue lisää >](#)

3. Lokakuuta

DT laajensi globaalia toimintaansa ja perusti palvelu- ja tuotantoyksikön Suur-Delhin alueelle Intiaan.

[Lue lisää >](#)



21.-24. Lokakuuta

DT esitteli viivaskannaus- ja tasopaneeli-ilmaisratkaisujaan ASNT-messuilla Las Vegasissa Yhdysvalloissa.

6.-8. Marraskuuta

DT markkinoi viivaskannaus- ja tasopaneeli-ilmaisratkaisujaan NEPCON ASIA -messuilla Shenzhenissa Kiinassa.



29. Lokakuuta

DT tiedotti suunnitelmastaan muuttaa toimintamalliaan ja johtoryhmäänsä 1.1.2025 alkaen edistääkseen strategiansa toteutusta ja kasvutavoitteidensa saavuttamista.

[Lue lisää >](#)

12. Marraskuuta

DT julkisti yli 60 tuotetta sisältävän tasopaneeli-ilmaisportfolioin olevan saatavilla maailmanlaajuisesti.

[Lue lisää >](#)

30. Lokakuuta – 1. Marraskuuta

DT esitteli teollisen kuvantamisen portfolioaan Q.C.-messuilla Shanghaissa, Kiinassa.



18. Marraskuuta

DT ilmoitti esittelevänsä kattavan ilmaisinportfolion RSNA-messuilla edistääkseen lääketieteellistä kuvantamista.

[Lue lisää >](#)

20. Marraskuuta

DT vietti kansainvälistä lapsen oikeuksien päivää yhdessä ACI-verkoston kanssa parantaakseen tietoisuutta lapsen oikeuksista.

22. Marraskuuta

DT vietti Lapset mukaan töihin -päivää monien aktiviteettien merkeissä.



1.-4. Joulukuuta

DT esitteli tasopaneeli-ilmaisin- ja CT-ratkaisuun ja suunnitelmiaan tulla fotonilaskentaan perustuvien PCCT-kuvantamisratkaisuiden edelläkävijäksi RSNA-messuilla Chicagossa Yhdysvalloissa.



12-14. Joulukuuta

DT oli näytteilleasettajana NDE-messuilla Chennaissa, Intiassa, ja markkinoi tulevaa "Made In India" -tarjontaansa.



2025

28. Marraskuuta

DT esitteli korkean integraatioasteen CT-ilmaisinjärjestelmän, joka yksinkertaistaa datasiirtoa ja järjestelmäarkkitehtuuria sekä edistää seuraavan sukupolven kuvantamisratkaisuja.

[Lue lisää >](#)



19. Joulukuuta

DT:llä oli kunnia saada vieraakseen Oulun toimipisteeseensä Intian Suomen-suurlähettiläs, herra Hemant H. Kotalwar.



20. Joulukuuta

DT ilmoitti avaruusteknologiaa edistävästä yhteistyöstään ThinkOrbitalin kanssa.

Toimintaa laajennetaan Intiassa

Vuonna 2024 laajensimme globaalia toimintaamme perustamalla palvelu- ja tuotantoyksikön Suur-Delhin alueelle Intiaan. Tämän tavoitteena on parantaa asiakaskokemusta tarjoamalla paikallista palvelua, lyhyemmät vaste- ja toimitusajat ja kustannustehokkaita paikallisia tuoteratkaisuja, samalla säilyttäen korkeat laatuvaatimukset.

Olemme innoissamme voidessamme laajentaa toimintaamme Intian kasvaville markkinoille ja palvella asiakkaitamme paikallisesti sillä omistautumisella ja laatutasolla, joista meidät tunnetaan maailmalla. Intia on tekemässä merkittäviä infrastruktuuri-investointeja terveydenhuoltoon, liikenteeseen ja valmistavaan teollisuuteen, ja haluamme olla mukana edistämässä näitä hankkeita. Intiaan tullaan esimerkiksi rakentamaan yli sata lentokenttää lähivuosina.

Paikallinen tuotanto käynnistymässä

Toimipisteen ja tuotantokyvyyden rakentaminen on käynnissä, ja Intiassa valmistettujen tuotteiden toimitukset on tarkoitus aloittaa kesällä 2025. Alkuvaiheessa keskitymme turvallisuussovelluksiin optimoitujen röntgenilmaisinaratkaisuiden loppukokoonpanoon ja -testaukseen. Suunnitelmissamme on laajentaa nopealla tahdilla toimintaamme myös TFT (thin-film transistor, ohutkalvotransistori) -taso-

paneeli-ilmaisimien kokoonpanoon, jotta voimme vastata paikallisesti moninaisiin teollisuuden ja lääketieteen kuvantamistarpeisiin.

Uusi tuotantoyksikkömme varustetaan viimeisimmällä teknologialla, ja siellä työskentelee asiantuntijoita, jotka ovat sitoutuneet alan korkeisiin laatuvaatimuksiin. Tulemme tarjoamaan myös tuotedemonstraatioita auttaaksemme asiakkaitamme löytämään sopivimmat ilmaisinratkaisut heidän kuvantamistarpeisiinsa.

Palvelu- ja tuotantoyksikkö sijaitsee teollisuuskeskittymässä Cyberwalk Tech Parkissa Delhin alueella. Sieltä on erinomaiset yhteydet eri puolille Intiaa sekä muualle maailmaan. Detection Technologyn kokonaan omistama tytäryhtiö Intiassa on rekisteröity nimellä DT Detection Technology India Private Ltd.

EU-tuotantoa laajennettu asiakaskokemuksen parantamiseksi

Vuonna 2024 laajensimme menestyksekkäästi EU-valmistustamme ja saimme päätökseen Oulun toimitilahankkeemme suunnitellussa aikataulussa. Tämä strateginen investointi on vahvistanut globaalia kilpailukykyämme ja parantanut riskienhallintaamme.

Oulun tiimimme aloitti työskentelyn uusissa tiloissa 1. helmikuuta 2024, ja uuden toimitilan avajaisia vietettiin 20. maaliskuuta. Meillä oli ilo esitellä liike-toimintaamme ja suomalaista tuotantoamme asiakkaillemme, sijoittajayhteisölle sekä muille sidosryhmillemme.

EU-alkuperätuotteiden valmistus on käynnistynyt, ja ensimmäiset toimitukset tehtiin onnistuneesti toisella vuosineljänneksellä. Tuotannon ylösajo on edennyt suunnitelmien mukaisesti, ja vuoden 2024 loppuun mennessä meillä oli kyvykyys valmistaa 10 % globaalista tuotemyynnistä Suomessa.

Lämmin vastaanotto

Tuotantokapasiteettimme kasvattaminen Suomessa mahdollistaa laajemman EU-alkuperätuotevalikoiman, toimitusketjun joustavuuden lisäämisen ja siihen liittyvien riskien minimoinnin. Uusi yksikkö on saanut positiivisen vastaanoton asiakkailtamme, jot-

ka arvostavat sen tuomia parannuksia toimitusnopeuteen ja asiakastukeen.

Näiden valmiuksien myötä olemme paremmassa asemassa palvelemaan Euroopan ja Pohjois-Amerikan markkinoita entistä tehokkaammin. EU-valmistuksemme mahdollistaa paitsi nopeammat toimitukset myös kustannussäästöjä Yhdysvaltojen tullimaksuissa, mikä vahvistaa entisestään globaalia palvelutarjontaamme.

Oulun yksikkö keskittyy tiettyjen tuoteperheiden loppukokoonpanoon ja testaukseen, kun taas muut valmistusvaiheet jatkuvat volyymituotantolaitoksillamme Pekingissä ja Wuxissa, Kiinassa. Tämän lisäksi tasopaneeli-ilmaisimien piensarjatuotantoa on Shanghain yksikössämme. Oulun toimintomme ovat tukeneet uusien tuotteiden tuotannollistamista (NPI) vuodesta 2014 lähtien.



Röntgen- kuvantamisen luottokumppani

Terveiden ja turvallisuuden takaamiseksi varustamme röntgenlaitteita korkealaatuisilla ilmaisinatorkaisuilla ja palveluilla. Luotettavat ratkaisumme ovat ensisijainen valinta lääketieteeseen, turvallisuusalan ja teollisuuden kuvantamiseen. Ainoana markkinoilla tarjoamme yhden pysähdysten taktiikalla ratkaisuja kaikkiin ilmaisintarpeisiin.

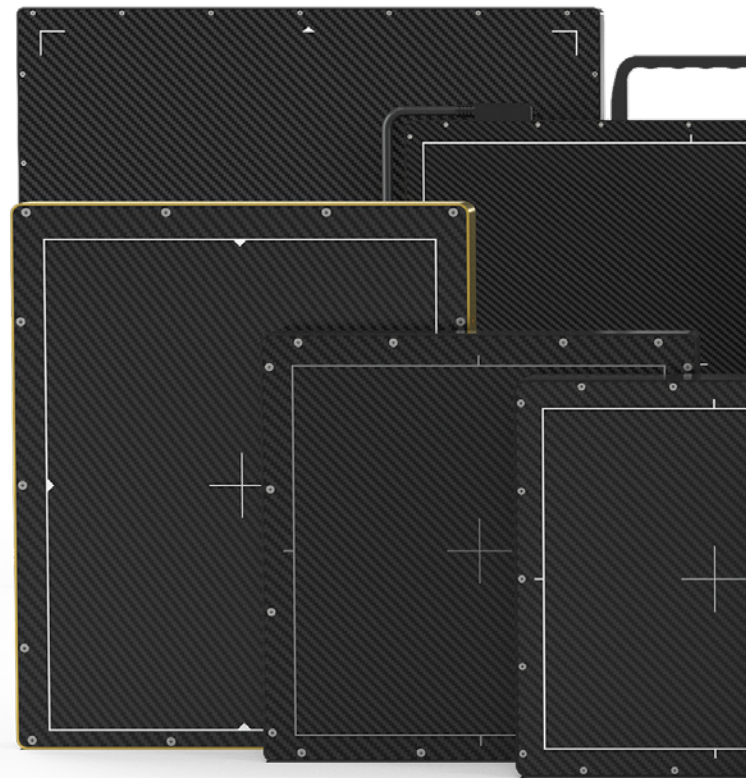
Tarjoamme vakioituja ja räätälöityjä ilmaisimia OEM (original equipment manufacturer) -valmistajille ja järjestelmäintegraattoreille. Ratkaisumme ulottuvat sensorikomponenteista optimoituihin ilmaisinjärjestelmiin, joissa on mikropiirejä, elektroniikkaa, mekaniikkaa, ohjelmistoa ja algoritmeja.

Ratkaisumme täyttävät tiukimpien sovellusten kuten huippulaatuisten tietokonetomografiajärjestelmien (CT) suorituskyky- ja luotettavuusvaatimukset. Olemme uranuurtajia PC- ja CT-ilmaisimissa, joten meillä on kaikki valmiudet tulla myös fotonilaskentaan perustuvan CT-kuvantamisen (PCCT) edelläkävijäksi. Tuotteemme perustuvat modulaarisiin, skaalattaviin ja helposti mukautettaviin arkkitehtuureihin.

Tiedämme, että pienillä yksityiskohdilla on suuri merkitys, ja siksi pyrimme huolellisella suunnittelulla

aina parhaaseen laatuun. Kun kyseessä on terveys ja turvallisuus, vain luotettavat ja kestävät ratkaisut ovat hyväksyttäviä.

Teknologiallamme tehdään yli kaksi miljardia tarkastusta päivittäin, ja tarkastusten määrä kasvaa nopeasti. Meidät tunnetaan yrityksenä, joka tarjoaa ylivoimaisia röntgenkuvantamisratkaisuja, parasta palvelua ja joustavuutta ainutlaatuisen asiakaskokemuksen takaamiseksi – poikkeuksetta.





LÄÄKETIETEELLISET SOVELLUKSET

- Tietokonetomografia (CT)
- Hampaiden kuvantaminen
- Kirurginen kuvantaminen
- Radiografia
- Eläinlääketieteellinen kuvantaminen



TURVALLISUUSALAN SOVELLUKSET

- Matkatavaroiden läpivalaisu
- Pakettien ja postin läpivalaisu
- Rahdin, konttien ja ajoneuvojen läpivalaisu
- Henkilöiden läpivalaisu



TEOLLISUUDEN SOVELLUKSET

- Materiaalien lajittelu maa- ja metsätaloudessa sekä kaivos- ja kierrätysteollisuudessa
- Tuotannon prosessinohjaus ja laadunvalvonta avaruus-, auto-, akku-, puolustus-, elintarvike- ja lääketeollisuudessa, uusiutuvan energian alalla sekä energia-, öljy- ja kaasuteollisuudessa



Laaja valikoima tasopaneeli-ilmaisimia globaaliin myyntiin

Vuonna 2024 yksi merkittävimmistä virstanpylväistä tuoteportfoliomme vahvistamisessa oli laajennetun röntgentasopaneeli-ilmaisinportfoliomme globaali lanseeraus. Valikoimaamme kuuluu nyt noin 60 edistysellistä tuotetta, jotka pohjautuvat a-Si (amorfinen pii), IGZO (indium-gallium-sinkkioksidi) ja CMOS (komplementaarinen metallioksidipuolijohde) -teknologioihin ja ovat optimoitu monenlaisiin teollisuuden, lääketieteen ja turvallisuusalan röntgenkuvantamisovelluksien.

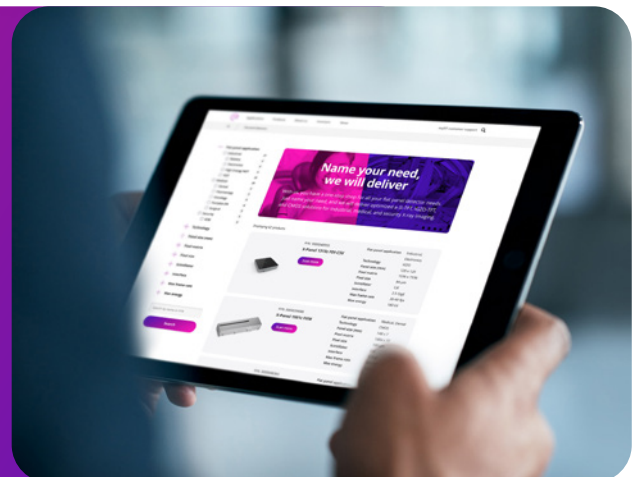
Tuoteportfoliomme vastaa monenlaisten sovellusten vaatimuksiin, ulottuen akkujen ja elektroniikan tarkastuksesta hammaslääketieteen ja kirurgiseen kuvantamiseen. Laaja valikoima paneeli- ja pikselikokoja sekä erilaisia tuikeaine- ja liitäntävaihtoehtoja tarjoaa asiakkaillemme joustavuutta ja luotettavuutta hyvin erilaisiin kuvantamistarpeisiin. Helppoa huollettavuutta silmällä pitäen suunnitellut ratkaisumme tarjoavat pitkäaikaista arvoa, mikä tekee niistä kestävä valinnan vaativiin kuvantamisympäristöihin.



Apua tuotevalintaan

Laajan tuoteportfoliomme lisäksi lanseerasimme verkkotyökalun helpottamaan tuotevalintaa. Työkalu auttaa löytämään nopeasti sopivimman tasopaneeli-ilmaisinratkaisun eri röntgenkuvantamisovelluksille.

Tutustu valikoimaan ›



Innovoinnin eturintamassa: Korkean integraatioasteen CT-ilmaisinjärjestelmä

Hyvä esimerkki viimeisimmistä innovaatioistamme on äskettäin lanseerattu korkean integraatioasteen CT-ilmaisinjärjestelmä. Uskomme, että tämä läpimurto asemoi meidät seuraavan sukupolven kuvantamisratkaisujen eturintamaan, edistäten uusia kasvumahdollisuuksia ja pitkäaikaista arvonluontia.

Ratkaisu yksinkertaistaa datasiirtoa ja järjestelmäarkkitehtuuria tarjoten samalla ensiluokkaista suorituskykyä lääketieteen, turvallisuusalan ja teollisuuden röntgenkuvantamissovelluksiin. Siihen on integroitu kaikki keskeiset komponentit: ilmaisinmoduulit, lukuelektroniikka ja optimoidut rajapinnat liukurenkaaseen (slip ring). Tämä mahdollistaa skaalautuvan ja nopean ilmaisinratkaisun, joka siirtää informaatiota CT-ilmaisinjärjestelmästä päätietokoneelle kymmeniä gigabittejä sekunnissa — ja tulevaisuudessa satoja.

Avain fotonilaskennan kaupallistamiseen

Ratkaisumme debytoi staattisissa CT-järjestelmissä ja sittemmin pyörivissä. Optimoimme sen myös edistyneisiin modaaliteetteihin, kuten fotonilasken-

taan perustuviin CT-järjestelmiin (PCCT), mahdollistaen paremman resoluution, materiaalien erottelun ja lyhyemmän kuvantamisajan. OEM-valmistajille ja järjestelmäintegraattoreille kohdennettu ratkaisumme yksinkertaistaa järjestelmäintegraatiota, tuo kustannussäästöjä, virtaviivaistaa toimitusketjua ja nopeuttaa markkinoille pääsyä.

Näkemyksemme mukaan innovaatiomme avaa uusia mahdollisuuksia korkean resoluution, matalan säteilyannoksen kuvantamisessa ja raivaa tietä seuraavan sukupolven ratkaisuille eri toimialoilla. Se on virstanpylväs, joka tuo meidät lähemmäksi fotonilaskentasovelluksien potentiaalin täysimääräistä hyödyntämistä.

Globaalit trendit kasvuvetureina



VÄESTON IKÄÄNTYMINEN

lisää investointeja terveydenhuoltoon.



TURVALLISUUDEN MERKITYKSEN KASVU

lisää julkisia ja yksityisiä investointeja turvallisuuden edistämiseen.



EKOTALOUS

lisää röntgenin kysyntää vihreiden tuotteiden ja palveluiden kuten energian keräämisen ja varastoinnin sekä sähköautoilun yleistyessä.



KIERTOTALOUS

lisää röntgenin kysyntää kierrätyksen ja materiaalien erottelun kasvaessa.



DIGITALISAATIO JA TEKOÄLY

lisää röntgenin käytettävyyttä datan hyödyntämisen noustessa uudelle tasolle.



LAATU- JA TEHOKKUUSVAATIMUKSET

lisäävät röntgenin käyttöä materiaalien, komponenttien ja prosessien laadunvarmistuksessa.



PANDEMIAT

lisäävät kehittyneiden ja kehittyvien maiden investointeja terveydenhuoltoon.



RAAKA-AINEPULA

lisää röntgenin käyttöä niukempien löydösten hyödyntämisessä.



Kuvantamisteknologioiden

SAATAVUUS



Röntgenillä kuvannetaan

KASVAVAA

määrää kohteita





LÄÄKETIETEELLINEN MARKKINA

Vuotuinen kasvu

5 %



TEOLLINEN MARKKINA

Vuotuinen kasvu

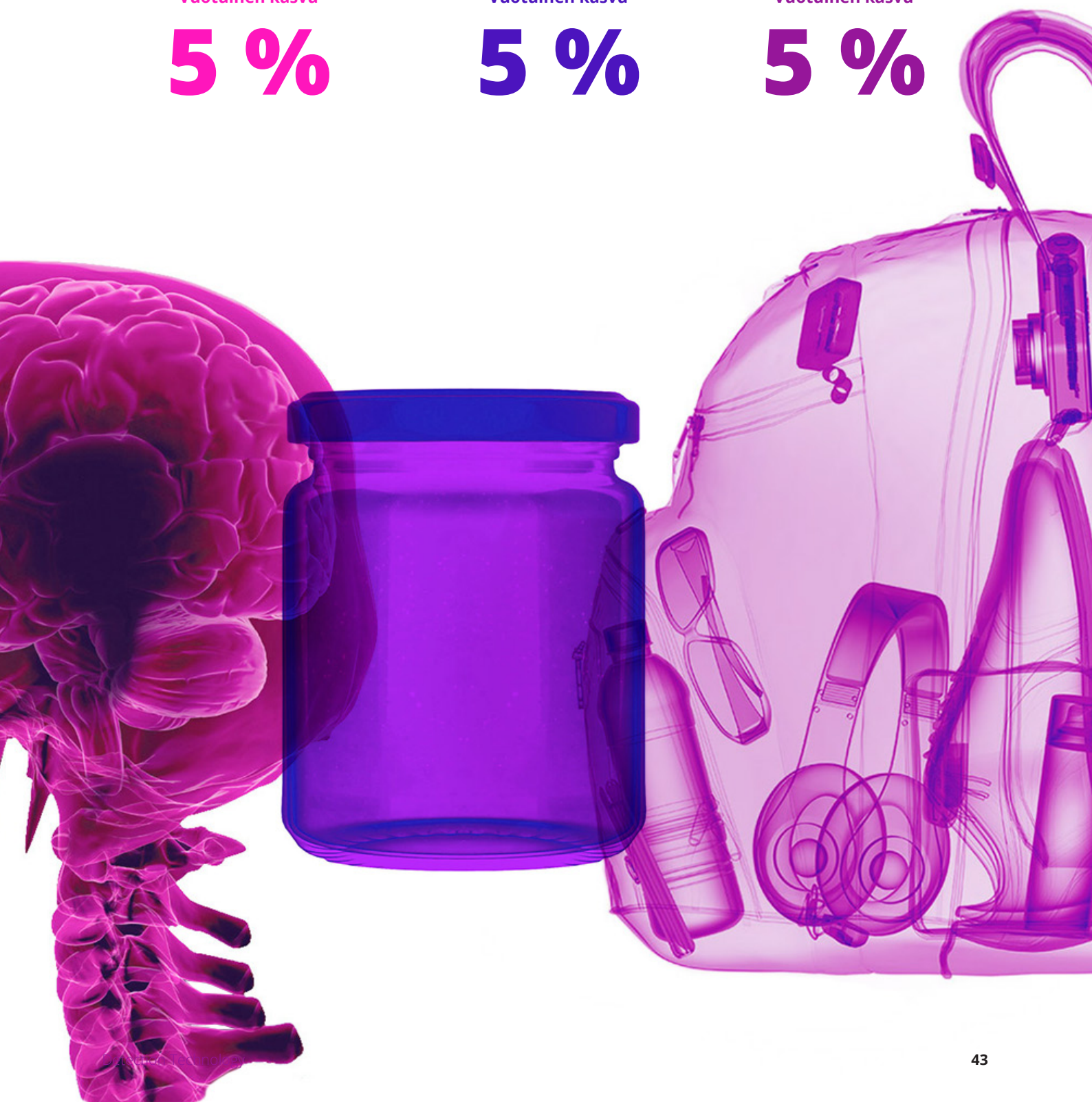
5 %



TURVALLISUUS- MARKKINA

Vuotuinen kasvu

5 %



VISIO

**Being the most
trusted partner
imaging the
unknown**

MISSIO

**Create foresight
capabilities quicker
to discover and
prevent threats**

DT-2025 strategia

Strategisena tavoitteenamme on olla kasvujohtaja digitaalisissa röntgenilmaisinaratkaisuissa ja merkittävä toimija muissa teknologioissa, joissa näemme hyviä liiketoimintamahdollisuuksia.

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

Vähän pääomaa sitova liiketoimintamallimme mahdollistaa kasvun, koska keskitymme ydinosaan: teknologian kehittämiseen, suunnitteluun, kriittisiin prosesseihin, loppukokoonpanoon ja testaamiseen. Tämä liiketoimintamalli mahdollistaa joustavuuden aina suunnittelusta tuotantoon ja toimituksiin.

Detection Technologyn strategiakausi päättyy vuoden 2025 lopussa. Yhtiö tiedottaa strategiakauden tuloksista ja uudesta strategiasta loppuvuodesta.

Taloudelliset tavoitteet

KESKIPITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ
Vuotuinen myynnin kasvu

>10 %

KESKIPITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ
Liiketulosmarginaali (EBITA)

15 %

VUOTUINEN
Osinko tai pääomanpalautus

30–60 %

Kasvua uudella toimintamallilla

Olemme muuttaneet toimintamalliamme 1. tammikuuta 2025 alkaen edistääksemme strategian toteutusta ja kasvutavoitteiden saavuttamista. Uusi myynti- ja tuoteorganisaatiomme koostuu kolmesta alueellisesta liiketoimintayksiköstä: APAC, EMEA ja Amerikat.

Uudet liiketoimintayksiköt vastaavat kokonaisvaltaisesti alueensa liiketoiminnan kehittamisestä, myynnistä, asiakkuuksien johtamisesta ja tuotejohtamisesta. Näkemyksemme mukaan muutos luo vankan perustan tulevalle kasvullemme. Muutoksen tavoitteena on parantaa markkina- ja asiakaslähtöisyyttä, asiakkuuksien paikallista johtamista, asiakaspalvelua sekä kilpailukykyä nopeasti muuttuvassa maailmassa.

Konsernitason toiminnot, joita ovat tuotekehitys, tuotanto, henkilöstöhallinto, taloushallinto ja IT ovat säilyneet samoina. Lisäksi johtoryhmään nimitettiin liiketoiminnan kehittamisestä vastaava johtaja.

Muutoksia johdossa

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

Johtoryhmään kuuluvat 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 DT mukauttaa liikevaihtojakauman esitystapaa taloudellisessa raportoinnissaan vastaamaan uutta toimintamallia. Jatkossa DT raportoi liikevaihdon alueittain uuden maantieteellisen jaottelun mukaisesti sekä sen kolmen pääsovelluksen mukaisesti, joita ovat lääketiede, turvallisuus ja teollisuus. DT tiedotti uuden mallin mukaiset vertailuluvut 6.2.2025.

[Lue lisää >](#)

8 000 000+

Toimitettua tuoteratkaisua kaikkiaan.

2 000 000+

Toimitettua tuoteratkaisua CT-laitteisiin.

2 000 000 000+

Tarkastusta teknologiallamme päivittäin.

10+

Prosenttia (%) maailman väestöstä elää turvallisemmin ja terveemmin päivittäin ratkaisuidemme ansiosta.

500+

Maailmanluokan brändiä suojeltu hyödyntäen osaamistamme.

10+

Forbes Global 2000 -yhtiöiden lukumäärä asiakkaista.

20

Arvioitu globaali markkinaosuus (%) CT- ja viivaskannaussegmenteissä.

30+

Vuotta alalla palvellen teollisuuden merkittävimpiä toimijoita.

Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2025

Vuonna 2025 Detection Technology Oyj
julkaisee seuraavat talouskatsaukset:

Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2025: 24.4.2025

Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2025: 7.8.2025

Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2025: 30.10.2025

Varsinainen yhtiökokous on 27.3.2025 kello 14.00.



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.

Gloaali 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 antikorrupitiokampanja 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 liiketulos (EBITA) oli 14,9 (8,8) miljoonaa euroa, 13,9 % (8,5 %) liikevaihdosta. Kertaluonteisia eriä kirjattiin 0,0 (0,9) miljoonaa euroa. Liiketulos 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 pienenivät 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 käytämätön luottolimiitti 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 tulleissa, 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 kestävyysraportointidirektiivin (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

		Omistususuus	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

Myyntien 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

LIIEKVAIHDON 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 valuuttapositiodien 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

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**

Muut osakkeet ja osuudet

Tasearvo 1.1.

10 501

10 501

Vähennykset

-1

0

Tasearvo 31.12.

10 500

10 501

VAIHTO-OMAISUUS

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 liikevaihdesta.

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 tytäryhtiön 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 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.

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