

# Q4

Tammi-joulukuu 2023

**Tilinpäätöstiedote**



DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TAMMI-JOULUKUU 2023

## Detection Technology Q4 2023: Ennätysmäinen myynti, tulos tavoitetasolla

### Loka-joulukuu 2023 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 10,9 % 31,3 miljoonaan euroon (28,2)
- Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 7,1 % 5,0 miljoonaan euroon (4,6)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 3,6 % 13,1 miljoonaan euroon (12,7)
- Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 21,1 % 13,2 miljoonaan euroon (10,9)
- Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä oli 4,6 miljoonaa euroa (2,8)
- Liiketulosprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 14,8 % (9,9 %)
- Liiketulos (EBITA) oli 4,6 miljoonaa euroa (2,8)
- Liiketulosprosentti oli 14,8 % (9,9 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,24 euroa (0,16)
- Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,24 euroa (0,16)

### Tammi-joulukuu 2023 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 5,3 % 103,8 miljoonaan euroon (98,6)
- IBU:n liikevaihto kasvoi 0,2 % 16,1 miljoonaan euroon (16,1)
- MBU:n liikevaihto kasvoi 0,5 % 48,4 miljoonaan euroon (48,1)
- SBU:n liikevaihto kasvoi 14,3 % 39,3 miljoonaan euroon (34,4)
- Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä oli 9,7 miljoonaa euroa (6,1)
- Liiketulosprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 9,3 % (6,2 %)
- Liiketulos (EBITA) oli 8,8 miljoonaa euroa (5,8)
- Liiketulosprosentti oli 8,5 % (5,9 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,38 euroa (0,35)
- Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,38 euroa (0,35)
- Osinko 0,23 euroa osakkeelta\* (0,20)

(Suluissa olevat luvut viittaavat edellisvuoden vastaavaan kauteen.) (\*Hallituksen esitys yhtiökokoukselle.)

### Toimitusjohtaja Hannu Martola:

"Vuosi 2023 kulminoitui kaikkien aikojen korkeimpaan neljännesmyyntiin ja merkittävään tulosparannukseen. Edellisellä vuosineljänneksellä tehdyt tuottavuustoimenpiteet ja toisaalta myynnin hyvä kasvu nostivat tuloksemme tavoitetasolle. Koventuneesta kilpailusta huolimatta markkina-asemamme säilyi kaikissa liiketoiminnoissamme. Tältä pohjalta on hyvä ponnistaa eteenpäin.

Kiitos uuden TFT (thin-film transistor, ohutkalvotransistori) tasopaneeli-ilmaisportfoliomme teollisuussovellusmyyntimme kasvoi mutta jäi vielä alle kasvutavoitteen. Tarkasteltaessa myynnin jakaumaa sovelluksittain merkittävä osa myynnistä tuli autoteollisuuden laaduntarkastukseen optimoiduista ratkaisuksista. Sen sijaan meille perinteisesti tärkeän elintarvikealan kysynnässä oli edelleen jähmeyttä. Uskomme, että yritysoston myötä laajentunut tuoteportfoliomme avaa lisää mahdollisuuksia uusille sovellusalueille ja auttaa kääntämään teollisuusmyyntimme paremman kasvun uralle.

Huolimatta lääketieteen markkinoilla globaalisti jatkuneesta epävarmuudesta, käynnissä olevasta Kiinan hallituksen terveydenhuollon lopputoimijoihin kohdistuvasta antikorruptiokampanjasta ja koventuneesta hintakilpailusta, lääketieteen sovellusmyyntimme kasvoi hienoisesti. Kysyntä piristyi Kiinan julkishallinnon vuosibudjettien päättymisen seurauksena loppuvuonna. Näkemyksemme mukaan antikorruptiokampanjan vaikutukset kysyntädynamiikkaan jatkuvat ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Olemme varovaisen optimistisia, että kysyntä kohenee globaalisti ensimmäisen vuosipuoliskon lopulla.

Ilmailualan tietokonetomografia (CT) - ja myös viivaskannaussovelluksien kysynnän kiihtyminen jatkui Intiassa ja etenkin Amerikoissa, minkä ansiosta turvallisuussovellusmyyntimme kasvoi merkittävästi. Kysyntä elpyi myös muissa sovelluksissa kuten rahdin läpivalaisussa. Maantieteellisesti tarkasteltaessa markkina jatkui alavireisenä Kiinassa, mutta odotamme ilmailualan CT-investointien käynnistyvän uudelleen siellä tämän vuoden aikana. Asemamme maailman turvallisuusmarkkinoilla korkeamman vaatimustason ratkaisuisissa on vahva.

Edellisellä vuosineljänneksellä tekemämme tuottavuustoimet tehosivat, kiinteät kulumme laskivat ja lisäksi myynnin kasvu ylitti odotukset, minkä ansiosta kannattavuutemme koheni tavoitetasolle. Kustannussäästöjä syntyi noin miljoona euroa toisella vuosipuoliskolla 2023, ja odotamme vuotuisten säästöjen jatkuvan noin kahden miljoonan euron suuruisina.

Toimitilahankkeemme Oulussa eteni tavoitteen mukaisesti. Muutostyöt valmistuivat tammikuussa, ja tänään tulosjulkistusaamuna henkilöstömme aloittaa työnteon uudessa toimipisteessämme. Tuotannon laajennus Oulussa on saanut kannustavaa palautetta asiakkailtamme – tämä strateginen muutos parantaa globaalia toimintavalmiutta ja kilpailukykyämme.

Tämän vuoden merkittävin tapahtuma oli tekemämme yritysosto. Katsauskaudella saimme menestyksekkäästi päätökseen Haobo Imagingin integraatioprosessin ja olemme jatkaneet uuden tuoteportfoliomme kehittämistä ja myyntityötä. Uskomme uuden liiketoimintamme kasvavan perinteistä nopeammin.

Epävarmuus jatkuu lääketieteen markkinoilla Kiinan antikorruptiokampanjan seurauksena, ja näkemyksemme mukaan lääketieteen ensimmäisen vuosineljänneksen ja vuosipuoliskon myynti laskee. Sen sijaan odotamme kasvun jatkuvan muilla päämarkkinoillamme ja sekä turvallisuus- että teollisuussovellusmyyntimme kasvavan kaksinumeroisesti ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja vuosipuoliskolla. Odotamme kokonaisliikevaihtomme olevan vertailukauden tasolla ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja vuosipuoliskolla 2024 ja vuotuisen kasvun olevan lähellä tavoitettamme.”

## Avainluvut

(EUR 1 000)	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
Liikevaihto	31 315	28 226	103 794	98 580
Liikevaihdon muutos, %	10,9 %	14,1 %	5,3 %	9,8 %
Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä	4 622	2 804	9 656	6 135
Liiketulos (EBITA) ilman kertaluonteisia eriä, %	14,8 %	9,9 %	9,3 %	6,2 %
Kertaluonteiset erät	0	0	-873	-335
Liiketulos (EBITA)	4 622	2 804	8 784	5 801
Liiketulosprosentti, %	14,8 %	9,9 %	8,5 %	5,9 %
Tuotekehityskulut	2 723	3 069	11 702	12 549
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	8,7 %	10,9 %	11,3 %	12,7 %
Liiketoiminnan rahavirta	2 987	3 730	9 672	-294
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-12 665	-20 584	-12 665	-20 584
Investoinnit	1 121	654	14 426	1 628
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	9,9 %	7,5 %	9,9 %	7,5 %
Nettovelkaantumisaste, %	-17,4 %	-28,3 %	-17,4 %	-28,3 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,24	0,16	0,38	0,35
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	0,24	0,16	0,38	0,35
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 655 930	14 655 930	14 655 930	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	14 655 930	14 655 930	14 655 930	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 655 930	14 655 930	14 660 912	14 717 042

## Liikevaihto

Neljännellä vuosineljänneksellä kysyntä voimistui turvallisuussovelluksissa ja parani myös teollisuus- ja lääketieteen sovelluksissa edeltävältä vuosineljännekseltä. Tämän seurauksena Detection Technologyn neljännän vuosineljänneksen kokonaisliikevaihto nousi ennätyselliselle tasolle ja ylitti odotukset. Yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 10,9 % (14,1 %) vertailukaudelta ja oli 31,3 miljoonaa euroa (28,2).

Teollisuusmarkkinan kysynnässä oli elpymisen merkkejä. Kasvua ajoi autoteollisuuden NDT-testaussovelluksien (nondestructive testing eli rakennetta rikkomaton aineenkoetus) kysyntä, kun taas elintarvikealan ja metsäteollisuuden sovelluksien kysynnässä oli edelleen jähmyyttä. Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 7,1 % (34,5 %) ja oli 5,0 miljoonaa euroa (4,6) neljännellä vuosineljänneksellä. Liikevaihdon kasvu tuli pääasiassa TFT-tasopaneeli-ilmaisinymyynistä. IBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 15,8 % (16,4 %).

Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 3,6 % (-6,6 %) vertailukaudesta ja oli 13,1 miljoonaa euroa (12,7) neljännellä vuosineljänneksellä. Lääketieteen CT-sovelluksien kysynnän pehmeys johtui pääasiassa Kiinan hallituksen edellisellä vuosineljänneksellä aloittamasta terveydenhuollon lopputoimijoihin kohdistuvasta antikorrupsiokampanjasta, mikä on viivästyttänyt hankintaprosesseja. Toisaalta antikorrupsiokampanjasta johtuvaa myynnin menetystä kompensoi Kiinan julkishallinnon vuosibudjettien päättymisen seurauksena kasvanut kysyntä, minkä ansiosta MBU:n myynti kasvoi. MBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 41,9 % (44,9 %).

Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 21,1 % (41,0 %) edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna ja oli 13,2 miljoonaa euroa (10,9). Markkina oli edelleen alavireinen Kiinassa, mutta kysynnän voimistuminen jatkui maantieteellisesti etenkin Amerikoissa ja Intiassa. SBU:n myynnin kasvu tuli pääasiassa

ilmailualan CT- ja viivaskannaussovelluksien kysynnän voimakkaasta kasvusta. SBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 42,3 % (38,7 %).

Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat maantieteellisesti yhtiön suurin markkina-alue neljännellä vuosineljänneksellä 67,5 %:n (66,5 %) osuudellaan. Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) osuus oli 16,0 % (21,9 %) ja Amerikoiden 16,4 % (11,6 %). Neljännellä vuosineljänneksellä Detection Technology:n viiden suurimman asiakkaan osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 54,2 % (51,4 %).

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

Tammi-joulukuussa 2023 APAC-maiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 68,3 % (71,9 %), EMEA:n 18,6 % (19,4 %) ja Amerikoiden 13,1 % (8,6 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 50,7 % (50,6 %).

#### LIKEVAIHTO LIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN

(EUR 1 000)	10-12/2023	10-12/2022	Muutos, %	1-12/2023	1-12/2022	Muutos, %
IBU	4 960	4 633	7,1 %	16 102	16 067	0,2 %
MBU	13 115	12 662	3,6 %	48 386	48 137	0,5 %
SBU	13 241	10 931	21,1 %	39 306	34 376	14,3 %
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>31 315</b>	28 226	10,9 %	<b>103 794</b>	98 580	5,3 %

#### LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

(EUR 1 000)	10-12/2023	10-12/2022	Muutos, %	1-12/2023	1-12/2022	Muutos, %
APAC	21 152	18 777	12,6 %	70 930	70 919	0,0 %
Amerikat	5 141	3 274	57,0 %	13 577	8 498	59,8 %
EMEA	5 022	6 175	-18,7 %	19 287	19 163	0,7 %
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>31 315</b>	28 226	10,9 %	<b>103 794</b>	98 580	5,3 %

### Liiketulos ja kannattavuus

Yhtiön neljännen vuosineljänneksen liiketulos (EBITA) oli 4,6 miljoonaa euroa (2,8), eli 14,8 % (9,9 %) liikevaihdosta. Edellisellä vuosineljänneksellä tehdyt tuottavuustoimet tehosivat ja kiinteät kulut laskivat, ja toisaalta myynnin kasvu paransivat kannattavuutta. Yhtiön kirjaama 0,7 miljoonan euron luottotappiovaraus puolestaan heikensi kannattavuutta. Tästä huolimatta kannattavuus nousi tavoitetasolle.

Neljännän vuosineljänneksen kiinteät kulut olivat 10,6 miljoonaa euroa (10,5). Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 5,8 (6,4), poistot ja liikearvon poistot 1,0 (0,8) ja muut liiketoiminnan kulut 3,8 miljoonaa euroa (3,3). Rahoituserät olivat -0,0 miljoonaa euroa (-0,8), ja verot -0,8 miljoonaa euroa (0,4).

Neljännän vuosineljänneksen tulos oli 3,6 miljoonaa euroa (2,4). Osakekohtainen tulos oli 0,24 (0,16). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,24 euroa (0,16).

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

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

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

Tammi-joulukuussa 2023 kiinteät kulut olivat 40,6 (39,8) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 24,1 (23,0), poistot ja liikearvon poistot 3,5 (3,2) ja muut liiketoiminnan kulut olivat 13,0 miljoonaa euroa (13,5). Rahoituserät olivat -0,9 miljoonaa euroa (-0,2), ja verot -1,8 miljoonaa euroa (-0,5). Verojen nousu johtui pääasiallisesti kannattavuuden kasvusta korkeamman verokannan maissa, sisäisen osingonjaon lähdeveroista sekä laskennallisten verojen muutoksista.

Tilikauden 2023 tulos oli 5,5 miljoonaa euroa (5,1). Osakekohtainen tulos oli 0,38 euroa (0,35). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,38 euroa (0,35).

## Rahavirta ja rahoitus

Vuoden 2023 neljännen vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 3,0 miljoonaa euroa (3,7). Tammi-joulukuun 2023 liiketoiminnan rahavirta oli 9,7 miljoonaa euroa (-0,3).

Neljännen vuosineljänneksen rahoituksen rahavirta oli -2,1 miljoonaa euroa (-0,9). Tammi-joulukuun 2023 rahoituksen rahavirta oli 0,6 miljoonaa euroa (-4,1).

Osinkoa maksettiin 2,9 miljoonaa (5,1) euroa 30.3.2023 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti.

Tammi-joulukuussa 2023 yhtiö nosti rahalaitoslainaa 6,0 miljoonaa euroa Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd:n osakkeiden hankintahinnan rahoittamiseen. Pitkäaikaisten lainojen osuus oli 4,6 miljoonaa (0,0) euroa, josta katsauskaudella loka-joulukuussa lyhennettiin -0,6 miljoonaa (0,0) euroa. Loka-joulukuun aikana lyhytaikaisia lainoja lyhennettiin -1,5 miljoonaa (-0,9) euroa.

Korolliset nettovelat olivat -12,7 miljoonaa euroa (-20,6) vuoden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli -17,4 % (-28,3 %).

Yhtiöllä oli rahavaroja 19,1 miljoonaa euroa (23,7) vuoden 2023 lopussa.

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

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

## Investoinnit

Investoinnit neljännellä vuosineljänneksellä olivat 1,1 miljoonaa euroa (0,7). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa uuden toimitilan muutoksiin Oulussa sekä tuotannon koneisiin ja mittalaitteisiin. Investoinnit tammi-joulukuussa 2023 olivat 14,4 miljoonaa euroa (1,6). Muutosta selittää yhtiön vuonna 2023 tekemä Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd. -yritysosto.

## Tuotekehitys

Neljännän vuosineljänneksen tuotekehityskustannukset (T&K) olivat 2,7 miljoonaa euroa (3,1), eli 8,7 % liikevaihdosta (10,9 %). Katsauskaudella tammi-joulukuu 2023 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 11,7 miljoonaa euroa (12,5), mikä on 11,3 % liikevaihdosta (12,7 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

## Henkilöstö

Joulukuun 2023 lopussa Detection Technology työllisti 478 henkilöä (469). Henkilöstöstä 369 työskenteli Kiinassa, 95 Suomessa, 10 Ranskassa ja 4 henkilöä Yhdysvalloissa. Neljännän vuosineljänneksen henkilöstökulut olivat 5,8 miljoonaa euroa (6,4). Katsauskaudella tammi-joulukuu 2023 henkilöstökulut olivat 24,1 miljoonaa euroa (23,0).

### HENKILÖSTÖ MAANOSITTAIN

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

## Strategian toteuttaminen

Detection Technologyn toimitilahanke Oulussa eteni katsauskaudella aikataulussa ja budjettiraamissa. Vaativaan elektroniikkatuotantoon rakennetun toimitilan muutostyöt valmistuivat tammikuussa 2024. Sekä muutto että tuotannon aloitus uudessa toimipisteessä tapahtuvat aikaisemman arvion mukaisesti ensimmäisellä vuosineljänneksellä 2024.

Katsauskauden alussa yhtiö tiedotti, että se jatkaa pitkän tähtäimen panostuksia fotonilaskentaan perustuvan tuoteportfolion kehittämiseen. Yhtiö rakentaa fotonilaskentaan perustuville ilmaisineratkaisuille tuotantovalmiuden uuteen Ouluun tehtaaseensa ja siirtää piensarjatuotannon Ranskan toimipisteestä sinne. Tällä yhtiö tehostaa sekä oppimiskäyräänsä että kustannusrakennettaan.

Detection Technology laajentaa tuotantoaan Oulussa, jotta se voi tarjota laajemman valikoiman EU-alkuperätuotteita ja minimoida riskejä. Yhtiön näkemyksen mukaan tämä strateginen, noin 1,5 miljoonan euron suuruinen investointi tekee siitä globaalisti kilpailukykyisemmän.

Detection Technology sai katsauskaudella päätökseen röntgentasopaneeli-ilmaisintoimittaja Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd:n integraatioprosessin. Yhtiö on jatkanut uusien TFT-tasopaneeli-

ilmaisratkaisujen kehittämistä, myyntityötä sekä portfolion esittelyä nykyisille ja uusille asiakkaille suunnitelmansa mukaisesti. Tuotteet kaupallistetaan seuraavan kolmen vuoden aikana.

Ostetun liiketoiminnan liikevaihto oli Detection Technologyn arvion mukaisesti noin kaksi miljoonaa euroa toisella vuosipuoliskolla 2023 ja liike-tulos (EBITA) negatiivinen. Ostetun liiketoiminnan arvioidaan olevan tulospositiivinen vuonna 2025. Detection Technology sai päätökseen tämän strategisesti tärkeän yritysoston kolmannen vuosineljänneksen alussa ja yhdisti hankitun liiketoiminnan taloudelliset tiedot konserniin heinäkuun 2023 alusta alkaen.

## Vastuullisuus

Detection Technology jatkoi liiketoimintansa ympäristövastuullisuuden mittaamista ja kehittämistä vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla. Yhtiön tietoon ei ole tullut ympäristölainsäädännön rikkomuksia katsauskaudella.

Detection Technology jatkoi tuotteisiinsa liittyvän ympäristö- ja turvallisuusosaamisensa parantamista. Vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla järjestettiin koulutus, jossa käsiteltiin rajoitettuja aineita koskevaa lainsäädäntöä kansainvälisestä näkökulmasta. Koulutukseen osallistui ylimmän johdon edustajia sekä asiantuntijoita. Koulutuksen avulla yhtiö lisäsi entisestään tietämystään uusimmasta lainsäädännöstä ja jatkoi toimintansa arviointia alan parhaiden käytäntöjen mukaisesti.

Yhtiö mittasi työntekijäkokemusta DT Heartbeat -pulsstikyselyn yhtiön johtamista ja johtajuutta sekä arvojen toteutumista koskevilla kysymyksillä neljättä kertaa. Pulsstikysely on tärkeä osa yhtiön palautekulttuuria. Kyselyn vastausaste oli 85 prosenttia (77 prosenttia vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla). Keskiarvotulos oli 3,3 (3,4 vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla) asteikolla 1–4. Palaute on analysoitu, kehitystoimenpiteet valittu yhdessä yhtiön henkilöstön kanssa, ja nyt yhtiö keskittyy sovittujen kehitystoimenpiteiden toteuttamiseen.

Detection Technology jatkoi arvopohjaisen liiketoimintamallinsa jalkauttamista. Yhtiö jatkoi johtajuuden kehittämistä järjestämällä DT Leadership Forerunner -ohjelman. Ohjelma tuo eri toimipaikkojen ja liiketoimintojen esihenkilöitä yhteen johtamiskulttuurin yhtenäistämiseksi. Yhtiö jatkoi myös vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla lanseerattua Listen And Speak Up -johtamisohjelmaansa. Ohjelman teemat käsittelevät muun muassa työhyvinvointia, työyhteisöiden psykologista turvallisuutta sekä palautteen antamista ja vastaanottamista. Molemmat ohjelmat on suunnattu sekä linja- että asiantuntijaohjajille.

Yhtiö jakoi Values Champion -palkinnon joulukuussa kolmatta kertaa. Kaksi kertaa vuodessa jaettavan palkinnon tarkoituksena on korostaa arvojen tärkeyttä ja antaa tunnustusta päivittäisestä näkyvästä arvolähtöisestä toiminnasta, joka ylläpitää ja kehittää yrityskulttuuria.

Yhtiön Wuxin palvelu- ja tuotantoyksikkö Kiinassa saavutti 1 000 tuotantopäivän rajapyykin ilman työtaturmia 31. heinäkuuta. Tällainen ennätysellinen toiminta on edellyttänyt jokaisen työntekijän sitoutumista turvallisten työolosuhteiden kehittämiseen sekä yhtiön yrityskulttuuriin olennaisesti kuuluvaa nollatoleranssia. Konsernitasolla yhtiön tietoon ei tullut työajan menetykseen johtaneita työtaturmia katsauskaudella.

Yhtiö osallistui Kiinan kansalliseen palontorjuntapäivään marraskuussa. Yhtiön tuotantoyksikössä Pekingissä järjestettiin koulutuksia ja paloharjoituksia yövuoron aikana. Toimintaan osallistui yövuoron henkilökuntaa, päivävuoron esimiehiä ja pelastajia. Harjoitukset paransivat yhtiön työntekijöiden tietoisuutta tulipalojen ensivastemenettelyistä ja palonsammutuksesta.



Joulukuussa BDA- alueen (Beijing Economic-Technological Development Area) aluehallinto julkaisi listan, jossa alueen yhtiöt oli arvioitu niiden työturvallisuuskuukauden aktiviteettien perusteella. Yhteensä 884 tarkastetun yhtiön joukosta Detection Technologyn tuotantoyksikkö oli listattu 10 parhaan joukkoon erinomaista organisaatiota ja parhaita käytäntöjä mitanneissa Outstanding Organizational Units ja Best Practice Activity - luokissa. Sijoitus on erinomainen osoitus yhtiön sitoutumisesta turvallisuuteen, hyvästä johtajuudesta sekä kaikkien DT:n työntekijöiden osallistumisesta.

Detection Technology on jatkanut toimintaansa lasten oikeuksien ja globaalin koulutustyön puolesta Ahlström Collective Impact (ACI) -verkoston jäsenenä. ACI-verkosto toimii yhteistyössä Suomen UNICEFin kanssa. Yhtiön nimittämät ACI-lähettiläät jatkoivat lasten oikeuksia koskevan tietoisuuden ja yhteisöllisyyden edistämistä sekä yhtiön sisällä että sen ulkoisen verkoston piirissä. Marraskuussa yhtiö vietti kansainvälistä lasten päivää eri toimipisteissään. Lisäksi yhtiö osallistui UNICEFin ACI-verkoston jäsenille järjestämiin lasten oikeuksia ja liiketoimintaa käsitteleviin webinaareihin.

Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 - standardeja. Detection Technologyn kaikkien sertifioitujen toimipisteiden laatu- ja johtamisjärjestelmät auditointiin kauttaaltaan vuoden 2023 neljännellä neljänneksellä. Auditoinnit saatiin menestyksekkäästi päätökseen, ja yhtiön Oulun, Espoon, Pekingin ja Wuxin toimipisteet sertifioitiin uudelleen ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti, minkä lisäksi Wuxin toimipiste uudelleensertifioitiin ISO 13485:2016 mukaisesti.

Marraskuussa Detection Technologyn lääketieteen avainasiakas palkitsi yhtiön laadukkaan toiminnan Excellence Supplier Award – Quality -palkinnolla. Detection Technology on röntgenkuvantamisen kriittisten komponenttien pitkäaikainen strateginen toimittaja, jolla on tarkat valmistusprosessit sekä tiukat tuotteiden toiminnan ja laadun yhtenäisyyttä koskevat vaatimukset, jotka täyttävät ja ylittävät asiakkaiden odotukset.

Yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. Yhtiön eettinen ohjesääntö koostuu yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikoista. Yhtiö tiedottaa eettisestä ohjesäännöstä sekä sisäisille että ulkoisille sidosryhmilleen säännöllisesti, ja eettinen ohjesääntö on luettavissa yhtiön verkkosivuilla.

Yhtiön kestävän kehityksen viitekehys sekä eettinen ohjesääntö otettiin käyttöön yhtiön vastikään hankkimassa Haobo Imaging -yhtiössä vuoden 2023 toisen vuosipuoliskon aikana. Käyttöönnotolla Detection Technology edisti sitoutumistaan kestäväan kehitykseen, arvopohjaiseen eettiseen liiketoimintaan ja kestävän kehityksen tavoitteisiin. Käyttöönotto kattoi koko Haobo Imagingin henkilökunnan.

Vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla yhtiön tietoon ei ole tullut EU:n tai kansallisten lakien eikä eettisen ohjesäännön rikkomuksia yhtiön Whistleblowing-ilmoituskanavan tai yhtiön muiden palautekanavien kautta. Whistleblowing-kanava toimii yhtiön muiden palautekanavien lisänä, ja se on kohdennettu sekä yhtiön sisäisille että ulkopuolisille sidosryhmille. Kanavan kautta voi ilmoittaa nimettömänä laittomista tai yhtiön eettisen ohjesäännön vastaisista toimista tai teoista.

Yhtiö on asettanut jokaiselle eettisen ohjesäännön eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuosittain järjestettävissä katselmoinneissa. Lisätietoa kestävän kehityksen toimenpiteistä ja yritys vastuun toteutumisesta julkaistaan yhtiön vuosikatsauksessa 2023. Lisäksi vuosikatsauksessa kerrotaan kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamisesta vuoden 2023 aikana ja tavoitteet vuodelle 2024. Tilikaudella 2024 yhtiö valmistautuu kestävyysraportointidirektiivin eli CSRD:n (Corporate Sustainability Reporting Directive), mukaiseen raportointivelvollisuuteen.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2020A1 ja 2020A2 merkintäaika alkoi 2.5.2023 ja päättyy 31.5.2024. Optio-ohjelman puitteissa ei ole tehty merkintöjä. Optio-oikeuksien 2020B1 ja 2020B2 merkintäaika alkaa 2.5.2024 ja päättyy 31.5.2025.

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

Optio-ohjelman 2020 lisäksi yhtiöllä on suoritusperusteinen Performance Share Plan (PSP) - osakepalkkiojärjestelmä, joka koostuu vuosittain hallituksen erillisellä päätöksellä alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista. Ensimmäisen ohjelman, PSP 2022–2024:n, suoritusjakso alkoi elokuun 2022 alussa ja päättyy vuoden 2024 lopussa. Toisen ohjelman, PSP 2023–2025:n, suoritusjakso alkoi tammikuun alussa 2023 ja päättyy vuoden 2025 loppuun.

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 12,49 euroa neljännellä vuosineljänneksellä ja 15,86 euroa tammi-joulukuussa 2023. Korkein kurssinoteeraus neljännellä vuosineljänneksellä oli 15,00 euroa ja alin 10,80 euroa. Korkein kurssinoteeraus tammi-joulukuussa 2023 oli 20,90 euroa ja alin 10,80 euroa.

Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 13,70 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 201 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 2. ja joulukuun 29. päivän välisenä aikana 1,35 miljoonaa kappaletta, mikä on 9,2 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä oli 14 655 930.

Osakkeenomistajia oli katsauskauden lopussa yhteensä 3 745. Noin 72,1 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli katsauskauden lopussa 13,6 %.

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

## Riskit ja epävarmuustekijät

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

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

Yhtiö toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä yllä mainittujen riskien vaikutusten vähentämiseksi. Yhtiön ja sen liiketoiminnan muut riskit kuvataan yksityiskohtaisemmin Detection Technologyn vuoden 2023 tilinpäätöksessä.

## Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 35 907 781 euroa, josta tilikauden voitto on 4 055 176 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 7 502 696 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä myöskään OYL 13:2 §:ssä tarkoitettu maksukykyisyydesti vaikuta jakokelpoisten varojen määrään.

Hallitus esittää 27.3.2024 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,23 euroa osakkeelta. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 3 370 864 euroa.

## Liiketoimintanäkymät

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

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

Detection Technology pyrkii kasvattamaan myyntiään keskipitkällä aikavälillä vähintään 10 prosenttia vuodessa ja saavuttamaan 15 prosentin liiketulosmarginaalin (EBITA).

## Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2024

Vuonna 2024 Detection Technology Oyj julkaisee seuraavat talouskatsaukset:

- Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2024: 25.4.2024
- Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2024: 6.8.2024
- Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2024: 29.10.2024

Tilinpäätös ja vuosikatsaus 2023 julkaistaan 6.3.2024. Detection Technologyn varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 27.3.2024 kello 15.00. Yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus. Detection Technologyn sijoittajakalenteri löytyy yhtiön verkkosivuilta.

## TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT

### LAADINTAPERIAATTEET

Tämä tilintarkastamaton tilinpäätöstiedote kaudelta 1.1.-31.12.2023 on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti.

### KONSERNIN TULOSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
<b>Liikevaihto</b>	<b>31 315</b>	<b>28 226</b>	<b>103 794</b>	<b>98 580</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	198	86	750	337
Materiaalit ja palvelut	-16 551	-15 036	-55 688	-53 335
Henkilöstökulut	-5 799	-6 356	-24 084	-23 049
Poistot	-709	-786	-2 979	-3 224
Muut liiketoiminnan kulut	-3 832	-3 330	-13 009	-13 509
<b>Liiketulos (EBITA)</b>	<b>4 622</b>	<b>2 804</b>	<b>8 784</b>	<b>5 801</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-24	-772	-918	-229
Liikearvon poistot	-282	0	-564	0
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>4 317</b>	<b>2 032</b>	<b>7 302</b>	<b>5 571</b>
Tuloverot	-751	364	-1 785	-456
Vähemmistöosuus	-10	0	-14	0
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 555</b>	<b>2 396</b>	<b>5 502</b>	<b>5 116</b>

**KONSERNITASE (FAS)**

(EUR 1 000)	31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	11 907	2 165
Aineelliset hyödykkeet	4 792	5 010
Sijoitukset	11	11
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	16 710	7 185
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	23 601	24 849
Pitkäaikaiset saamiset	594	582
Lyhytaikaiset saamiset	34 516	35 062
Rahat ja pankkisaamiset	19 101	23 710
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	77 812	84 203
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>94 522</b>	<b>91 388</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80	80
Ylikurssirahasto	5 130	5 130
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405	28 405
Edellisten tilikausien voitto	33 688	34 027
Tilikauden voitto	5 502	5 116
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	72 805	72 758
Vähemmistöosuus	189	0
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikaiset velat	4 200	0
Lyhytaikaiset velat	17 329	18 630
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	21 529	18 630
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>94 522</b>	<b>91 388</b>

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Liikevoitto	4 340	2 804	8 219	5 801
Poistot	991	786	3 543	3 224
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	795	1 292	1 037	1 293
Käyttöpääoman muutos	-2 959	368	-1 100	-8 734
Rahoitustuotot ja -kulut	106	-515	-570	27
Maksetut tuloverot	-285	-1 006	-1 458	-1 905
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>2 987</b>	<b>3 730</b>	<b>9 672</b>	<b>-294</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 121	-654	-2 119	-1 628
Maksu tytäryrityksen osakkeista	0	0	-12 307	0
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1 121</b>	<b>-654</b>	<b>-14 426</b>	<b>-1 628</b>
<b>Vapaa rahavirta</b>	<b>1 866</b>	<b>3 075</b>	<b>-4 754</b>	<b>-1 922</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-600	0	4 200	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-1 487	-858	-694	998
Maksetut osingot	0	0	-2 931	-5 130
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-2 087</b>	<b>-858</b>	<b>574</b>	<b>-4 131</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>				
Rahavarat kauden alussa	19 453	22 110	23 710	29 810
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-131	-617	-430	-47
Rahavarat kauden lopussa	19 101	23 710	19 101	23 710
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-221</b>	<b>2 217</b>	<b>-4 179</b>	<b>-6 053</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>				
Lyhytaikaisten saamisten muutos	-5 566	283	-1 135	-5 045
Vaihto-omaisuuden muutos	2 397	713	1 777	-3 028
Lyhytaikaisten velkojen muutos	210	-628	-1 742	-662
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>-2 959</b>	<b>368</b>	<b>-1 100</b>	<b>-8 734</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(EUR 1 000)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto	Tilikauden voitto	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>	<b>80</b>	<b>5 130</b>	<b>28 405</b>	<b>39 143</b>	<b>0</b>	<b>72 758</b>
Maksetut osingot	0	0	0	-2 931	0	-2 931
Muuntoerot	0	0	0	-2 709	0	-2 709
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	0	0	0	185	0	185
Tilikauden voitto	0	0	0	0	5 502	5 502
<b>Oma pääoma 31.12.2023</b>	<b>80</b>	<b>5 130</b>	<b>28 405</b>	<b>33 688</b>	<b>5 502</b>	<b>72 805</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	<b>80</b>	<b>5 130</b>	<b>28 405</b>	<b>39 932</b>	<b>0</b>	<b>73 547</b>
Maksetut osingot	0	0	0	-5 130	0	-5 130
Muuntoerot	0	0	0	-775	0	-775
Tilikauden voitto	0	0	0	0	5 116	5 116
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	<b>80</b>	<b>5 130</b>	<b>28 405</b>	<b>34 027</b>	<b>5 116</b>	<b>72 758</b>

Espoossa 31. tammikuuta 2024

Hallitus  
Detection Technology Oyj

**AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT**

EBITA	= Liikevoitto (EBIT) - Liikearvon poistot
Liikevaihdon muutos, %	= (Liikevaihto - Edellisen tilivuoden liikevaihto) / Edellisen tilivuoden liikevaihto x 100
Liiketulosprosentti, %	= Liiketulos (EBITA) / Liikevaihto x 100
Korolliset nettovelat	= Korolliset velat - Kassa- ja muut rahamääräiset varat
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	= (Nettotulos + Rahoituskulut + Verot (12kk)) / (Oma pääoma + Korolliset velat (keskimäärin 12kk)) x 100
Nettovelkaantumisaste, %	= (Korolliset velat - Kassa- ja muut rahamääräiset varat) / Oma pääoma x 100
Osakekohtainen tulos,	= Tilikauden voitto / Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	= Tilikauden voitto / Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu





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